

ECR 경로

# ECR 경로



## ECR 경로: ECR 경로

Copyright © 2025 Amazon Web Services, Inc. and/or its affiliates. All rights reserved.

Amazon의 상표 및 트레이드 드레스는 Amazon 외 제품 또는 서비스와 함께, Amazon 브랜드 이미지를 떨어뜨리거나 고객에게 혼동을 일으킬 수 있는 방식으로 사용할 수 없습니다. Amazon이 소유하지 않은 기타 모든 상표는 Amazon과 제휴 관계이거나 관련이 있거나 후원 관계와 관계없이 해당 소유자의 자산입니다.

# Table of Contents

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 ..... | 1  |
| 미국 동부(오하이오) .....             | 3  |
| AutoGluon .....               | 5  |
| BlazingText .....             | 7  |
| Chainer .....                 | 8  |
| Clarify .....                 | 9  |
| DJI DeepSpeed .....           | 9  |
| Data Wrangler .....           | 10 |
| 디버거 .....                     | 11 |
| DeepAR Forecasting .....      | 11 |
| Factorization Machines .....  | 12 |
| Hugging Face .....            | 12 |
| IP Insights .....             | 18 |
| 이미지 분류 .....                  | 19 |
| Inferentia MXNet .....        | 19 |
| Inferentia PyTorch .....      | 20 |
| K-Means .....                 | 21 |
| KNN .....                     | 21 |
| LDA .....                     | 22 |
| Linear Learner .....          | 22 |
| MXNet .....                   | 23 |
| MXNet Coach .....             | 29 |
| 모델 모니터 .....                  | 30 |
| NTM .....                     | 31 |
| 네오 이미지 분류 .....               | 31 |
| Neo MXNet .....               | 32 |
| Neo PyTorch .....             | 32 |
| Neo Tensorflow .....          | 34 |
| Neo XGBoost .....             | 35 |
| 객체 감지 .....                   | 35 |
| Object2Vec .....              | 36 |
| PCA .....                     | 36 |
| PyTorch .....                 | 37 |
| PyTorch Neuron .....          | 46 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| PyTorch Training Compiler ..... | 47  |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 48  |
| Ray PyTorch .....               | 48  |
| Scikit-learn .....              | 49  |
| 의미 체계 분할 .....                  | 51  |
| Seq2Seq .....                   | 52  |
| Spark .....                     | 52  |
| SparkML Serving .....           | 53  |
| Tensorflow .....                | 54  |
| Tensorflow Coach .....          | 76  |
| Tensorflow Inferentia .....     | 78  |
| Tensorflow Ray .....            | 79  |
| VW .....                        | 81  |
| XGBoost .....                   | 81  |
| 미국 동부(버지니아 북부) .....            | 86  |
| AutoGluon .....                 | 87  |
| BlazingText .....               | 90  |
| Chainer .....                   | 91  |
| Clarify .....                   | 92  |
| DJL DeepSpeed .....             | 92  |
| Data Wrangler .....             | 93  |
| 디버거 .....                       | 94  |
| DeepAR Forecasting .....        | 95  |
| Factorization Machines .....    | 95  |
| Hugging Face .....              | 96  |
| IP Insights .....               | 101 |
| 이미지 분류 .....                    | 102 |
| Inferentia MXNet .....          | 102 |
| Inferentia PyTorch .....        | 103 |
| K-Means .....                   | 104 |
| KNN .....                       | 105 |
| LDA .....                       | 105 |
| Linear Learner .....            | 106 |
| MXNet .....                     | 106 |
| MXNet Coach .....               | 113 |
| 모델 모니터 .....                    | 114 |



|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| NTM .....                       | 114 |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 115 |
| Neo MXNet .....                 | 115 |
| Neo PyTorch .....               | 116 |
| Neo Tensorflow .....            | 118 |
| Neo XGBoost .....               | 119 |
| 객체 감지 .....                     | 119 |
| Object2Vec .....                | 120 |
| PCA .....                       | 120 |
| PyTorch .....                   | 121 |
| PyTorch Neuron .....            | 131 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 132 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 133 |
| Ray PyTorch .....               | 133 |
| Scikit-learn .....              | 134 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 136 |
| Seq2Seq .....                   | 137 |
| Spark .....                     | 137 |
| SparkML Serving .....           | 138 |
| Tensorflow .....                | 139 |
| Tensorflow Coach .....          | 161 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 163 |
| Tensorflow Ray .....            | 164 |
| VW .....                        | 166 |
| XGBoost .....                   | 167 |
| 미국 서부(캘리포니아 북부) .....           | 171 |
| AutoGluon .....                 | 173 |
| BlazingText .....               | 176 |
| Chainer .....                   | 176 |
| Clarify .....                   | 177 |
| DJL DeepSpeed .....             | 178 |
| Data Wrangler .....             | 179 |
| 디버거 .....                       | 180 |
| DeepAR Forecasting .....        | 180 |
| Factorization Machines .....    | 180 |
| Hugging Face .....              | 181 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| IP Insights .....               | 187 |
| 이미지 분류 .....                    | 187 |
| Inferentia MXNet .....          | 187 |
| Inferentia PyTorch .....        | 188 |
| K-Means .....                   | 189 |
| KNN .....                       | 190 |
| LDA .....                       | 190 |
| Linear Learner .....            | 190 |
| MXNet .....                     | 191 |
| MXNet Coach .....               | 197 |
| 모델 모니터 .....                    | 198 |
| NTM .....                       | 199 |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 199 |
| Neo MXNet .....                 | 200 |
| Neo PyTorch .....               | 200 |
| Neo Tensorflow .....            | 202 |
| Neo XGBoost .....               | 203 |
| 객체 감지 .....                     | 203 |
| Object2Vec .....                | 204 |
| PCA .....                       | 204 |
| PyTorch .....                   | 205 |
| PyTorch Neuron .....            | 214 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 214 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 215 |
| Ray PyTorch .....               | 215 |
| Scikit-learn .....              | 216 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 218 |
| Seq2Seq .....                   | 219 |
| Spark .....                     | 219 |
| SparkML Serving .....           | 220 |
| Tensorflow .....                | 221 |
| Tensorflow Coach .....          | 243 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 245 |
| Tensorflow Ray .....            | 246 |
| VW .....                        | 248 |
| XGBoost .....                   | 248 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 미국 서부(오리건) .....                | 253 |
| AutoGluon .....                 | 254 |
| BlazingText .....               | 257 |
| Chainer .....                   | 258 |
| Clarify .....                   | 258 |
| DJI DeepSpeed .....             | 259 |
| Data Wrangler .....             | 260 |
| 디버거 .....                       | 261 |
| DeepAR Forecasting .....        | 261 |
| Factorization Machines .....    | 261 |
| Hugging Face .....              | 262 |
| IP Insights .....               | 268 |
| 이미지 분류 .....                    | 268 |
| Inferentia MXNet .....          | 268 |
| Inferentia PyTorch .....        | 269 |
| K-Means .....                   | 270 |
| KNN .....                       | 271 |
| LDA .....                       | 271 |
| Linear Learner .....            | 271 |
| MXNet .....                     | 272 |
| MXNet Coach .....               | 278 |
| 모델 모니터 .....                    | 279 |
| NTM .....                       | 280 |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 280 |
| Neo MXNet .....                 | 281 |
| Neo PyTorch .....               | 281 |
| Neo Tensorflow .....            | 283 |
| Neo XGBoost .....               | 284 |
| 객체 감지 .....                     | 284 |
| Object2Vec .....                | 285 |
| PCA .....                       | 285 |
| PyTorch .....                   | 286 |
| PyTorch Neuron .....            | 295 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 296 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 297 |
| Ray PyTorch .....               | 297 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Scikit-learn .....           | 298 |
| 의미 체계 분할 .....               | 300 |
| Seq2Seq .....                | 301 |
| Spark .....                  | 301 |
| SparkML Serving .....        | 302 |
| Tensorflow .....             | 303 |
| Tensorflow Coach .....       | 325 |
| Tensorflow Inferentia .....  | 327 |
| Tensorflow Ray .....         | 328 |
| VW .....                     | 330 |
| XGBoost .....                | 330 |
| 아프리카(케이프타운) .....            | 335 |
| AutoGluon .....              | 336 |
| BlazingText .....            | 339 |
| Chainer .....                | 340 |
| Clarify .....                | 340 |
| DJL DeepSpeed .....          | 341 |
| Data Wrangler .....          | 342 |
| 디버거 .....                    | 343 |
| DeepAR Forecasting .....     | 343 |
| Factorization Machines ..... | 344 |
| Hugging Face .....           | 344 |
| IP Insights .....            | 350 |
| 이미지 분류 .....                 | 350 |
| Inferentia MXNet .....       | 351 |
| Inferentia PyTorch .....     | 351 |
| K-Means .....                | 352 |
| KNN .....                    | 353 |
| Linear Learner .....         | 353 |
| MXNet .....                  | 354 |
| MXNet Coach .....            | 360 |
| 모델 모니터 .....                 | 361 |
| NTM .....                    | 362 |
| 네오 이미지 분류 .....              | 362 |
| Neo MXNet .....              | 363 |
| Neo PyTorch .....            | 363 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Neo Tensorflow .....            | 365 |
| Neo XGBoost .....               | 366 |
| 객체 감지 .....                     | 366 |
| Object2Vec .....                | 367 |
| PCA .....                       | 367 |
| PyTorch .....                   | 368 |
| PyTorch Neuron .....            | 377 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 377 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 378 |
| Scikit-learn .....              | 378 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 380 |
| Seq2Seq .....                   | 381 |
| Spark .....                     | 381 |
| SparkML Serving .....           | 382 |
| Tensorflow .....                | 383 |
| Tensorflow Coach .....          | 404 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 406 |
| Tensorflow Ray .....            | 407 |
| XGBoost .....                   | 408 |
| 아시아 태평양(홍콩) .....               | 412 |
| AutoGluon .....                 | 414 |
| BlazingText .....               | 417 |
| Chainer .....                   | 417 |
| Clarify .....                   | 418 |
| DJL DeepSpeed .....             | 419 |
| Data Wrangler .....             | 420 |
| 디버거 .....                       | 420 |
| DeepAR Forecasting .....        | 421 |
| Factorization Machines .....    | 421 |
| Hugging Face .....              | 422 |
| IP Insights .....               | 428 |
| 이미지 분류 .....                    | 428 |
| Inferentia MXNet .....          | 428 |
| Inferentia PyTorch .....        | 429 |
| K-Means .....                   | 430 |
| KNN .....                       | 431 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Linear Learner .....            | 431 |
| MXNet .....                     | 431 |
| MXNet Coach .....               | 438 |
| 모델 모니터 .....                    | 439 |
| NTM .....                       | 439 |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 440 |
| Neo MXNet .....                 | 440 |
| Neo PyTorch .....               | 441 |
| Neo Tensorflow .....            | 443 |
| Neo XGBoost .....               | 444 |
| 객체 감지 .....                     | 444 |
| Object2Vec .....                | 445 |
| PCA .....                       | 445 |
| PyTorch .....                   | 445 |
| PyTorch Neuron .....            | 454 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 455 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 455 |
| Scikit-learn .....              | 456 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 458 |
| Seq2Seq .....                   | 458 |
| Spark .....                     | 459 |
| SparkML Serving .....           | 460 |
| Tensorflow .....                | 461 |
| Tensorflow Coach .....          | 483 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 485 |
| Tensorflow Ray .....            | 486 |
| XGBoost .....                   | 487 |
| 아시아 태평양(하이데라바드) .....           | 491 |
| AutoGluon .....                 | 492 |
| BlazingText .....               | 494 |
| DeepAR Forecasting .....        | 495 |
| Factorization Machines .....    | 495 |
| Hugging Face .....              | 496 |
| IP Insights .....               | 501 |
| 이미지 분류 .....                    | 502 |
| K-Means .....                   | 502 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| KNN .....                       | 503 |
| Linear Learner .....            | 503 |
| MXNet .....                     | 504 |
| NTM .....                       | 507 |
| 객체 감지 .....                     | 507 |
| Object2Vec .....                | 508 |
| PCA .....                       | 508 |
| PyTorch .....                   | 509 |
| PyTorch Neuron .....            | 516 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 517 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 517 |
| Scikit-learn .....              | 518 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 520 |
| Seq2Seq .....                   | 520 |
| Tensorflow .....                | 521 |
| XGBoost .....                   | 536 |
| 아시아 태평양(자카르타) .....             | 541 |
| AutoGluon .....                 | 542 |
| BlazingText .....               | 545 |
| Clarify .....                   | 545 |
| DJL DeepSpeed .....             | 545 |
| DeepAR Forecasting .....        | 547 |
| Factorization Machines .....    | 547 |
| Hugging Face .....              | 547 |
| IP Insights .....               | 554 |
| 이미지 분류 .....                    | 555 |
| K-Means .....                   | 555 |
| KNN .....                       | 556 |
| Linear Learner .....            | 556 |
| MXNet .....                     | 556 |
| 모델 모니터 .....                    | 559 |
| NTM .....                       | 560 |
| 객체 감지 .....                     | 560 |
| Object2Vec .....                | 561 |
| PCA .....                       | 561 |
| PyTorch .....                   | 562 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 570 |
| Scikit-learn .....              | 571 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 573 |
| Seq2Seq .....                   | 573 |
| Spark .....                     | 574 |
| SparkML Serving .....           | 575 |
| Tensorflow .....                | 575 |
| XGBoost .....                   | 592 |
| 아시아 태평양(멜버른) .....              | 597 |
| AutoGluon .....                 | 598 |
| BlazingText .....               | 600 |
| DeepAR Forecasting .....        | 601 |
| Factorization Machines .....    | 601 |
| Hugging Face .....              | 602 |
| IP Insights .....               | 608 |
| 이미지 분류 .....                    | 609 |
| K-Means .....                   | 609 |
| KNN .....                       | 610 |
| Linear Learner .....            | 610 |
| MXNet .....                     | 611 |
| NTM .....                       | 614 |
| 객체 감지 .....                     | 614 |
| Object2Vec .....                | 615 |
| PCA .....                       | 615 |
| PyTorch .....                   | 616 |
| PyTorch Neuron .....            | 624 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 625 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 626 |
| Scikit-learn .....              | 626 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 628 |
| Seq2Seq .....                   | 629 |
| Tensorflow .....                | 629 |
| XGBoost .....                   | 646 |
| 아시아 태평양(뭄바이) .....              | 651 |
| AutoGluon .....                 | 652 |
| BlazingText .....               | 655 |



|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Chainer .....                   | 656 |
| Clarify .....                   | 656 |
| DJL DeepSpeed .....             | 657 |
| Data Wrangler .....             | 658 |
| 디버거 .....                       | 659 |
| DeepAR Forecasting .....        | 659 |
| Factorization Machines .....    | 660 |
| Hugging Face .....              | 660 |
| IP Insights .....               | 666 |
| 이미지 분류 .....                    | 666 |
| Inferentia MXNet .....          | 667 |
| Inferentia PyTorch .....        | 667 |
| K-Means .....                   | 668 |
| KNN .....                       | 669 |
| LDA .....                       | 669 |
| Linear Learner .....            | 670 |
| MXNet .....                     | 670 |
| MXNet Coach .....               | 677 |
| 모델 모니터 .....                    | 677 |
| NTM .....                       | 678 |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 678 |
| Neo MXNet .....                 | 679 |
| Neo PyTorch .....               | 679 |
| Neo Tensorflow .....            | 681 |
| Neo XGBoost .....               | 682 |
| 객체 감지 .....                     | 683 |
| Object2Vec .....                | 683 |
| PCA .....                       | 683 |
| PyTorch .....                   | 684 |
| PyTorch Neuron .....            | 693 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 694 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 694 |
| Ray PyTorch .....               | 695 |
| Scikit-learn .....              | 696 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 698 |
| Seq2Seq .....                   | 698 |

|                              |     |
|------------------------------|-----|
| Spark .....                  | 699 |
| SparkML Serving .....        | 700 |
| Tensorflow .....             | 701 |
| Tensorflow Coach .....       | 722 |
| Tensorflow Inferentia .....  | 724 |
| Tensorflow Ray .....         | 725 |
| VW .....                     | 727 |
| XGBoost .....                | 727 |
| 아시아 태평양(오사카) .....           | 731 |
| AutoGluon .....              | 733 |
| BlazingText .....            | 736 |
| Clarify .....                | 736 |
| DJL DeepSpeed .....          | 737 |
| Data Wrangler .....          | 738 |
| 디버거 .....                    | 739 |
| DeepAR Forecasting .....     | 739 |
| Factorization Machines ..... | 739 |
| Hugging Face .....           | 740 |
| IP Insights .....            | 747 |
| 이미지 분류 .....                 | 747 |
| Inferentia MXNet .....       | 747 |
| Inferentia PyTorch .....     | 748 |
| K-Means .....                | 749 |
| KNN .....                    | 750 |
| Linear Learner .....         | 750 |
| MXNet .....                  | 750 |
| 모델 모니터 .....                 | 754 |
| NTM .....                    | 755 |
| 네오 이미지 분류 .....              | 755 |
| Neo MXNet .....              | 755 |
| Neo PyTorch .....            | 756 |
| Neo Tensorflow .....         | 758 |
| Neo XGBoost .....            | 759 |
| 객체 감지 .....                  | 759 |
| Object2Vec .....             | 760 |
| PCA .....                    | 760 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| PyTorch .....                   | 761 |
| PyTorch Neuron .....            | 769 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 769 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 770 |
| Scikit-learn .....              | 771 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 773 |
| Seq2Seq .....                   | 773 |
| SparkML Serving .....           | 774 |
| Tensorflow .....                | 774 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 791 |
| XGBoost .....                   | 792 |
| 아시아 태평양(서울) .....               | 796 |
| AutoGluon .....                 | 798 |
| BlazingText .....               | 801 |
| Chainer .....                   | 801 |
| Clarify .....                   | 802 |
| DJL DeepSpeed .....             | 803 |
| Data Wrangler .....             | 804 |
| 디버거 .....                       | 805 |
| DeepAR Forecasting .....        | 805 |
| Factorization Machines .....    | 806 |
| Hugging Face .....              | 806 |
| IP Insights .....               | 813 |
| 이미지 분류 .....                    | 813 |
| Inferentia MXNet .....          | 814 |
| Inferentia PyTorch .....        | 815 |
| K-Means .....                   | 816 |
| KNN .....                       | 816 |
| LDA .....                       | 816 |
| Linear Learner .....            | 817 |
| MXNet .....                     | 817 |
| MXNet Coach .....               | 825 |
| 모델 모니터 .....                    | 825 |
| NTM .....                       | 826 |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 826 |
| Neo MXNet .....                 | 827 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Neo PyTorch .....               | 827 |
| Neo Tensorflow .....            | 829 |
| Neo XGBoost .....               | 830 |
| 객체 감지 .....                     | 831 |
| Object2Vec .....                | 831 |
| PCA .....                       | 831 |
| PyTorch .....                   | 832 |
| PyTorch Neuron .....            | 842 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 843 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 844 |
| Ray PyTorch .....               | 844 |
| Scikit-learn .....              | 845 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 847 |
| Seq2Seq .....                   | 848 |
| Spark .....                     | 848 |
| SparkML Serving .....           | 849 |
| Tensorflow .....                | 850 |
| Tensorflow Coach .....          | 873 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 875 |
| Tensorflow Ray .....            | 876 |
| VW .....                        | 878 |
| XGBoost .....                   | 879 |
| 아시아 태평양(싱가포르) .....             | 883 |
| AutoGluon .....                 | 885 |
| BlazingText .....               | 888 |
| Chainer .....                   | 888 |
| Clarify .....                   | 889 |
| DJL DeepSpeed .....             | 890 |
| Data Wrangler .....             | 891 |
| 디버거 .....                       | 892 |
| DeepAR Forecasting .....        | 892 |
| Factorization Machines .....    | 892 |
| Hugging Face .....              | 893 |
| IP Insights .....               | 900 |
| 이미지 분류 .....                    | 900 |
| Inferentia MXNet .....          | 900 |

|                                 |     |
|---------------------------------|-----|
| Inferentia PyTorch .....        | 901 |
| K-Means .....                   | 902 |
| KNN .....                       | 903 |
| LDA .....                       | 903 |
| Linear Learner .....            | 903 |
| MXNet .....                     | 904 |
| MXNet Coach .....               | 911 |
| 모델 모니터 .....                    | 912 |
| NTM .....                       | 912 |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 913 |
| Neo MXNet .....                 | 913 |
| Neo PyTorch .....               | 914 |
| Neo Tensorflow .....            | 916 |
| Neo XGBoost .....               | 917 |
| 객체 감지 .....                     | 917 |
| Object2Vec .....                | 918 |
| PCA .....                       | 918 |
| PyTorch .....                   | 918 |
| PyTorch Neuron .....            | 928 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 929 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 929 |
| Ray PyTorch .....               | 930 |
| Scikit-learn .....              | 931 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 933 |
| Seq2Seq .....                   | 933 |
| Spark .....                     | 934 |
| SparkML Serving .....           | 935 |
| Tensorflow .....                | 936 |
| Tensorflow Coach .....          | 959 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 961 |
| Tensorflow Ray .....            | 962 |
| VW .....                        | 964 |
| XGBoost .....                   | 965 |
| 아시아 태평양(시드니) .....              | 969 |
| AutoGluon .....                 | 971 |
| BlazingText .....               | 974 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Chainer .....                   | 974  |
| Clarify .....                   | 975  |
| DJL DeepSpeed .....             | 976  |
| Data Wrangler .....             | 977  |
| 디버거 .....                       | 978  |
| DeepAR Forecasting .....        | 978  |
| Factorization Machines .....    | 978  |
| Hugging Face .....              | 979  |
| IP Insights .....               | 986  |
| 이미지 분류 .....                    | 986  |
| Inferentia MXNet .....          | 986  |
| Inferentia PyTorch .....        | 987  |
| K-Means .....                   | 988  |
| KNN .....                       | 989  |
| LDA .....                       | 989  |
| Linear Learner .....            | 989  |
| MXNet .....                     | 990  |
| MXNet Coach .....               | 997  |
| 모델 모니터 .....                    | 998  |
| NTM .....                       | 998  |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 999  |
| Neo MXNet .....                 | 999  |
| Neo PyTorch .....               | 1000 |
| Neo Tensorflow .....            | 1002 |
| Neo XGBoost .....               | 1003 |
| 객체 감지 .....                     | 1003 |
| Object2Vec .....                | 1004 |
| PCA .....                       | 1004 |
| PyTorch .....                   | 1004 |
| PyTorch Neuron .....            | 1014 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 1015 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 1015 |
| Ray PyTorch .....               | 1016 |
| Scikit-learn .....              | 1017 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 1019 |
| Seq2Seq .....                   | 1019 |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Spark .....                  | 1020 |
| SparkML Serving .....        | 1021 |
| Tensorflow .....             | 1022 |
| Tensorflow Coach .....       | 1045 |
| Tensorflow Inferentia .....  | 1047 |
| Tensorflow Ray .....         | 1048 |
| VW .....                     | 1050 |
| XGBoost .....                | 1051 |
| 아시아 태평양(도쿄) .....            | 1055 |
| AutoGluon .....              | 1057 |
| BlazingText .....            | 1060 |
| Chainer .....                | 1060 |
| Clarify .....                | 1061 |
| DJL DeepSpeed .....          | 1062 |
| Data Wrangler .....          | 1063 |
| 디버거 .....                    | 1064 |
| DeepAR Forecasting .....     | 1064 |
| Factorization Machines ..... | 1064 |
| Hugging Face .....           | 1065 |
| IP Insights .....            | 1072 |
| 이미지 분류 .....                 | 1072 |
| Inferentia MXNet .....       | 1072 |
| Inferentia PyTorch .....     | 1073 |
| K-Means .....                | 1074 |
| KNN .....                    | 1075 |
| LDA .....                    | 1075 |
| Linear Learner .....         | 1075 |
| MXNet .....                  | 1076 |
| MXNet Coach .....            | 1083 |
| 모델 모니터 .....                 | 1084 |
| NTM .....                    | 1084 |
| 네오 이미지 분류 .....              | 1085 |
| Neo MXNet .....              | 1085 |
| Neo PyTorch .....            | 1086 |
| Neo Tensorflow .....         | 1088 |
| Neo XGBoost .....            | 1089 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| 객체 감지 .....                     | 1089 |
| Object2Vec .....                | 1090 |
| PCA .....                       | 1090 |
| PyTorch .....                   | 1090 |
| PyTorch Neuron .....            | 1101 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 1101 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 1102 |
| Ray PyTorch .....               | 1102 |
| Scikit-learn .....              | 1103 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 1105 |
| Seq2Seq .....                   | 1106 |
| Spark .....                     | 1106 |
| SparkML Serving .....           | 1107 |
| Tensorflow .....                | 1108 |
| Tensorflow Coach .....          | 1131 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 1133 |
| Tensorflow Ray .....            | 1134 |
| VW .....                        | 1136 |
| XGBoost .....                   | 1137 |
| 캐나다(중부) .....                   | 1141 |
| AutoGluon .....                 | 1143 |
| BlazingText .....               | 1146 |
| Chainer .....                   | 1146 |
| Clarify .....                   | 1147 |
| DJL DeepSpeed .....             | 1148 |
| Data Wrangler .....             | 1149 |
| 디버거 .....                       | 1150 |
| DeepAR Forecasting .....        | 1150 |
| Factorization Machines .....    | 1150 |
| Hugging Face .....              | 1151 |
| IP Insights .....               | 1157 |
| 이미지 분류 .....                    | 1157 |
| Inferentia MXNet .....          | 1158 |
| Inferentia PyTorch .....        | 1158 |
| K-Means .....                   | 1159 |
| KNN .....                       | 1160 |



|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| LDA .....                       | 1160 |
| Linear Learner .....            | 1161 |
| MXNet .....                     | 1161 |
| MXNet Coach .....               | 1168 |
| 모델 모니터 .....                    | 1169 |
| NTM .....                       | 1169 |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 1169 |
| Neo MXNet .....                 | 1170 |
| Neo PyTorch .....               | 1170 |
| Neo Tensorflow .....            | 1172 |
| Neo XGBoost .....               | 1173 |
| 객체 감지 .....                     | 1174 |
| Object2Vec .....                | 1174 |
| PCA .....                       | 1174 |
| PyTorch .....                   | 1175 |
| PyTorch Neuron .....            | 1184 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 1184 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 1185 |
| Ray PyTorch .....               | 1185 |
| Scikit-learn .....              | 1186 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 1188 |
| Seq2Seq .....                   | 1189 |
| Spark .....                     | 1189 |
| SparkML Serving .....           | 1190 |
| Tensorflow .....                | 1191 |
| Tensorflow Coach .....          | 1212 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 1214 |
| Tensorflow Ray .....            | 1215 |
| VW .....                        | 1217 |
| XGBoost .....                   | 1218 |
| 중국(베이징) .....                   | 1221 |
| AutoGluon .....                 | 1223 |
| BlazingText .....               | 1224 |
| Chainer .....                   | 1225 |
| Clarify .....                   | 1226 |
| DJL DeepSpeed .....             | 1226 |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Data Wrangler .....          | 1227 |
| 디버거 .....                    | 1228 |
| DeepAR Forecasting .....     | 1228 |
| Factorization Machines ..... | 1229 |
| Hugging Face .....           | 1229 |
| IP Insights .....            | 1235 |
| 이미지 분류 .....                 | 1236 |
| Inferentia MXNet .....       | 1236 |
| Inferentia PyTorch .....     | 1237 |
| K-Means .....                | 1238 |
| KNN .....                    | 1238 |
| Linear Learner .....         | 1239 |
| MXNet .....                  | 1239 |
| MXNet Coach .....            | 1246 |
| 모델 모니터 .....                 | 1247 |
| NTM .....                    | 1247 |
| 네오 이미지 분류 .....              | 1247 |
| Neo MXNet .....              | 1248 |
| Neo PyTorch .....            | 1248 |
| Neo Tensorflow .....         | 1250 |
| Neo XGBoost .....            | 1251 |
| 객체 감지 .....                  | 1252 |
| Object2Vec .....             | 1252 |
| PCA .....                    | 1252 |
| PyTorch .....                | 1253 |
| PyTorch Neuron .....         | 1262 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....              | 1262 |
| Scikit-learn .....           | 1262 |
| 의미 체계 분할 .....               | 1265 |
| Seq2Seq .....                | 1265 |
| Spark .....                  | 1265 |
| SparkML Serving .....        | 1266 |
| Tensorflow .....             | 1267 |
| Tensorflow Coach .....       | 1288 |
| Tensorflow Inferentia .....  | 1290 |
| Tensorflow Ray .....         | 1291 |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| XGBoost .....                | 1292 |
| 중국(닝샤) .....                 | 1296 |
| AutoGluon .....              | 1298 |
| BlazingText .....            | 1300 |
| Chainer .....                | 1300 |
| Clarify .....                | 1301 |
| DJL DeepSpeed .....          | 1302 |
| Data Wrangler .....          | 1303 |
| 디버거 .....                    | 1304 |
| DeepAR Forecasting .....     | 1304 |
| Factorization Machines ..... | 1304 |
| Hugging Face .....           | 1305 |
| IP Insights .....            | 1311 |
| 이미지 분류 .....                 | 1311 |
| Inferentia MXNet .....       | 1312 |
| Inferentia PyTorch .....     | 1313 |
| K-Means .....                | 1314 |
| KNN .....                    | 1314 |
| Linear Learner .....         | 1314 |
| MXNet .....                  | 1315 |
| MXNet Coach .....            | 1322 |
| 모델 모니터 .....                 | 1323 |
| NTM .....                    | 1323 |
| 네오 이미지 분류 .....              | 1324 |
| Neo MXNet .....              | 1324 |
| Neo PyTorch .....            | 1325 |
| Neo Tensorflow .....         | 1327 |
| Neo XGBoost .....            | 1328 |
| 객체 감지 .....                  | 1328 |
| Object2Vec .....             | 1329 |
| PCA .....                    | 1329 |
| PyTorch .....                | 1330 |
| PyTorch Neuron .....         | 1339 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....              | 1340 |
| Scikit-learn .....           | 1340 |
| 의미 체계 분할 .....               | 1343 |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Seq2Seq .....                | 1343 |
| Spark .....                  | 1344 |
| SparkML Serving .....        | 1345 |
| Tensorflow .....             | 1346 |
| Tensorflow Coach .....       | 1371 |
| Tensorflow Inferentia .....  | 1372 |
| Tensorflow Ray .....         | 1373 |
| XGBoost .....                | 1375 |
| 유럽(프랑크푸르트) .....             | 1380 |
| AutoGluon .....              | 1381 |
| BlazingText .....            | 1384 |
| Chainer .....                | 1385 |
| Clarify .....                | 1385 |
| DJI DeepSpeed .....          | 1386 |
| Data Wrangler .....          | 1387 |
| 디버거 .....                    | 1388 |
| DeepAR Forecasting .....     | 1388 |
| Factorization Machines ..... | 1389 |
| Hugging Face .....           | 1389 |
| IP Insights .....            | 1395 |
| 이미지 분류 .....                 | 1395 |
| Inferentia MXNet .....       | 1396 |
| Inferentia PyTorch .....     | 1396 |
| K-Means .....                | 1397 |
| KNN .....                    | 1398 |
| LDA .....                    | 1398 |
| Linear Learner .....         | 1399 |
| MXNet .....                  | 1399 |
| MXNet Coach .....            | 1406 |
| 모델 모니터 .....                 | 1407 |
| NTM .....                    | 1407 |
| 네오 이미지 분류 .....              | 1407 |
| Neo MXNet .....              | 1408 |
| Neo PyTorch .....            | 1408 |
| Neo Tensorflow .....         | 1410 |
| Neo XGBoost .....            | 1411 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| 객체 감지 .....                     | 1412 |
| Object2Vec .....                | 1412 |
| PCA .....                       | 1412 |
| PyTorch .....                   | 1413 |
| PyTorch Neuron .....            | 1422 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 1422 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 1423 |
| Ray PyTorch .....               | 1423 |
| Scikit-learn .....              | 1424 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 1426 |
| Seq2Seq .....                   | 1427 |
| Spark .....                     | 1427 |
| SparkML Serving .....           | 1428 |
| Tensorflow .....                | 1429 |
| Tensorflow Coach .....          | 1450 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 1452 |
| Tensorflow Ray .....            | 1453 |
| VW .....                        | 1455 |
| XGBoost .....                   | 1456 |
| 유럽(아일랜드) .....                  | 1459 |
| AutoGluon .....                 | 1461 |
| BlazingText .....               | 1464 |
| Chainer .....                   | 1464 |
| Clarify .....                   | 1465 |
| DJL DeepSpeed .....             | 1466 |
| Data Wrangler .....             | 1467 |
| 디버거 .....                       | 1468 |
| DeepAR Forecasting .....        | 1468 |
| Factorization Machines .....    | 1468 |
| Hugging Face .....              | 1469 |
| IP Insights .....               | 1475 |
| 이미지 분류 .....                    | 1475 |
| Inferentia MXNet .....          | 1475 |
| Inferentia PyTorch .....        | 1476 |
| K-Means .....                   | 1477 |
| KNN .....                       | 1478 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| LDA .....                       | 1478 |
| Linear Learner .....            | 1478 |
| MXNet .....                     | 1479 |
| MXNet Coach .....               | 1485 |
| 모델 모니터 .....                    | 1486 |
| NTM .....                       | 1487 |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 1487 |
| Neo MXNet .....                 | 1488 |
| Neo PyTorch .....               | 1488 |
| Neo Tensorflow .....            | 1490 |
| Neo XGBoost .....               | 1491 |
| 객체 감지 .....                     | 1491 |
| Object2Vec .....                | 1492 |
| PCA .....                       | 1492 |
| PyTorch .....                   | 1493 |
| PyTorch Neuron .....            | 1502 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 1503 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 1504 |
| Ray PyTorch .....               | 1504 |
| Scikit-learn .....              | 1505 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 1507 |
| Seq2Seq .....                   | 1508 |
| Spark .....                     | 1508 |
| SparkML Serving .....           | 1509 |
| Tensorflow .....                | 1510 |
| Tensorflow Coach .....          | 1532 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 1534 |
| Tensorflow Ray .....            | 1535 |
| VW .....                        | 1537 |
| XGBoost .....                   | 1537 |
| 유럽(런던) .....                    | 1542 |
| AutoGluon .....                 | 1543 |
| BlazingText .....               | 1546 |
| Chainer .....                   | 1547 |
| Clarify .....                   | 1547 |
| DJL DeepSpeed .....             | 1548 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Data Wrangler .....             | 1549 |
| 디버거 .....                       | 1550 |
| DeepAR Forecasting .....        | 1550 |
| Factorization Machines .....    | 1550 |
| Hugging Face .....              | 1551 |
| IP Insights .....               | 1557 |
| 이미지 분류 .....                    | 1557 |
| Inferentia MXNet .....          | 1557 |
| Inferentia PyTorch .....        | 1558 |
| K-Means .....                   | 1559 |
| KNN .....                       | 1560 |
| LDA .....                       | 1560 |
| Linear Learner .....            | 1560 |
| MXNet .....                     | 1561 |
| MXNet Coach .....               | 1567 |
| 모델 모니터 .....                    | 1568 |
| NTM .....                       | 1569 |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 1569 |
| Neo MXNet .....                 | 1570 |
| Neo PyTorch .....               | 1570 |
| Neo Tensorflow .....            | 1572 |
| Neo XGBoost .....               | 1573 |
| 객체 감지 .....                     | 1573 |
| Object2Vec .....                | 1574 |
| PCA .....                       | 1574 |
| PyTorch .....                   | 1575 |
| PyTorch Neuron .....            | 1584 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 1584 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 1585 |
| Ray PyTorch .....               | 1585 |
| Scikit-learn .....              | 1586 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 1588 |
| Seq2Seq .....                   | 1589 |
| Spark .....                     | 1589 |
| SparkML Serving .....           | 1590 |
| Tensorflow .....                | 1591 |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Tensorflow Coach .....       | 1613 |
| Tensorflow Inferentia .....  | 1615 |
| Tensorflow Ray .....         | 1616 |
| VW .....                     | 1618 |
| XGBoost .....                | 1618 |
| 유럽(밀라노) .....                | 1623 |
| AutoGluon .....              | 1624 |
| BlazingText .....            | 1627 |
| Chainer .....                | 1627 |
| Clarify .....                | 1628 |
| DJL DeepSpeed .....          | 1629 |
| Data Wrangler .....          | 1630 |
| 디버거 .....                    | 1631 |
| DeepAR Forecasting .....     | 1631 |
| Factorization Machines ..... | 1631 |
| Hugging Face .....           | 1632 |
| IP Insights .....            | 1638 |
| 이미지 분류 .....                 | 1638 |
| Inferentia MXNet .....       | 1639 |
| Inferentia PyTorch .....     | 1639 |
| K-Means .....                | 1640 |
| KNN .....                    | 1641 |
| Linear Learner .....         | 1641 |
| MXNet .....                  | 1642 |
| MXNet Coach .....            | 1648 |
| 모델 모니터 .....                 | 1649 |
| NTM .....                    | 1650 |
| 네오 이미지 분류 .....              | 1650 |
| Neo MXNet .....              | 1651 |
| Neo PyTorch .....            | 1651 |
| Neo Tensorflow .....         | 1653 |
| Neo XGBoost .....            | 1654 |
| 객체 감지 .....                  | 1654 |
| Object2Vec .....             | 1655 |
| PCA .....                    | 1655 |
| PyTorch .....                | 1656 |



|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| PyTorch Neuron .....            | 1665 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 1665 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 1666 |
| Scikit-learn .....              | 1666 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 1668 |
| Seq2Seq .....                   | 1669 |
| Spark .....                     | 1669 |
| SparkML Serving .....           | 1670 |
| Tensorflow .....                | 1671 |
| Tensorflow Coach .....          | 1692 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 1694 |
| Tensorflow Ray .....            | 1695 |
| XGBoost .....                   | 1696 |
| 유럽(파리) .....                    | 1700 |
| AutoGluon .....                 | 1702 |
| BlazingText .....               | 1705 |
| Chainer .....                   | 1705 |
| Clarify .....                   | 1706 |
| DJL DeepSpeed .....             | 1707 |
| Data Wrangler .....             | 1708 |
| 디버거 .....                       | 1708 |
| DeepAR Forecasting .....        | 1709 |
| Factorization Machines .....    | 1709 |
| Hugging Face .....              | 1710 |
| IP Insights .....               | 1716 |
| 이미지 분류 .....                    | 1716 |
| Inferentia MXNet .....          | 1716 |
| Inferentia PyTorch .....        | 1717 |
| K-Means .....                   | 1718 |
| KNN .....                       | 1719 |
| Linear Learner .....            | 1719 |
| MXNet .....                     | 1719 |
| MXNet Coach .....               | 1726 |
| 모델 모니터 .....                    | 1727 |
| NTM .....                       | 1727 |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 1728 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Neo MXNet .....                 | 1728 |
| Neo PyTorch .....               | 1729 |
| Neo Tensorflow .....            | 1731 |
| Neo XGBoost .....               | 1732 |
| 객체 감지 .....                     | 1732 |
| Object2Vec .....                | 1733 |
| PCA .....                       | 1733 |
| PyTorch .....                   | 1733 |
| PyTorch Neuron .....            | 1742 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 1743 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 1743 |
| Scikit-learn .....              | 1744 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 1746 |
| Seq2Seq .....                   | 1746 |
| Spark .....                     | 1747 |
| SparkML Serving .....           | 1748 |
| Tensorflow .....                | 1749 |
| Tensorflow Coach .....          | 1771 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 1773 |
| Tensorflow Ray .....            | 1774 |
| XGBoost .....                   | 1775 |
| 유럽(스페인) .....                   | 1779 |
| AutoGluon .....                 | 1780 |
| BlazingText .....               | 1782 |
| DeepAR Forecasting .....        | 1783 |
| Factorization Machines .....    | 1783 |
| Hugging Face .....              | 1784 |
| IP Insights .....               | 1789 |
| 이미지 분류 .....                    | 1790 |
| K-Means .....                   | 1790 |
| KNN .....                       | 1791 |
| Linear Learner .....            | 1791 |
| MXNet .....                     | 1792 |
| NTM .....                       | 1795 |
| 객체 감지 .....                     | 1795 |
| Object2Vec .....                | 1796 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| PCA .....                       | 1796 |
| PyTorch .....                   | 1797 |
| PyTorch Neuron .....            | 1804 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 1805 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 1805 |
| Scikit-learn .....              | 1806 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 1808 |
| Seq2Seq .....                   | 1808 |
| Tensorflow .....                | 1809 |
| XGBoost .....                   | 1824 |
| 유럽(스톡홀름) .....                  | 1829 |
| AutoGluon .....                 | 1830 |
| BlazingText .....               | 1833 |
| Chainer .....                   | 1834 |
| Clarify .....                   | 1834 |
| DJL DeepSpeed .....             | 1835 |
| Data Wrangler .....             | 1836 |
| 디버거 .....                       | 1837 |
| DeepAR Forecasting .....        | 1837 |
| Factorization Machines .....    | 1838 |
| Hugging Face .....              | 1838 |
| IP Insights .....               | 1844 |
| 이미지 분류 .....                    | 1844 |
| Inferentia MXNet .....          | 1845 |
| Inferentia PyTorch .....        | 1845 |
| K-Means .....                   | 1846 |
| KNN .....                       | 1847 |
| Linear Learner .....            | 1847 |
| MXNet .....                     | 1848 |
| MXNet Coach .....               | 1854 |
| 모델 모니터 .....                    | 1855 |
| NTM .....                       | 1856 |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 1856 |
| Neo MXNet .....                 | 1857 |
| Neo PyTorch .....               | 1857 |
| Neo Tensorflow .....            | 1859 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Neo XGBoost .....               | 1860 |
| 객체 감지 .....                     | 1860 |
| Object2Vec .....                | 1861 |
| PCA .....                       | 1861 |
| PyTorch .....                   | 1862 |
| PyTorch Neuron .....            | 1871 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 1872 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 1872 |
| Scikit-learn .....              | 1873 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 1875 |
| Seq2Seq .....                   | 1875 |
| Spark .....                     | 1876 |
| SparkML Serving .....           | 1877 |
| Tensorflow .....                | 1878 |
| Tensorflow Coach .....          | 1899 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 1901 |
| Tensorflow Ray .....            | 1901 |
| XGBoost .....                   | 1903 |
| 유럽(취리히) .....                   | 1907 |
| AutoGluon .....                 | 1908 |
| BlazingText .....               | 1910 |
| DeepAR Forecasting .....        | 1910 |
| Factorization Machines .....    | 1911 |
| Hugging Face .....              | 1911 |
| IP Insights .....               | 1917 |
| 이미지 분류 .....                    | 1918 |
| K-Means .....                   | 1918 |
| KNN .....                       | 1918 |
| Linear Learner .....            | 1919 |
| MXNet .....                     | 1919 |
| NTM .....                       | 1922 |
| 객체 감지 .....                     | 1923 |
| Object2Vec .....                | 1923 |
| PCA .....                       | 1924 |
| PyTorch .....                   | 1924 |
| PyTorch Neuron .....            | 1931 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| PyTorch Training Compiler ..... | 1932 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 1932 |
| Scikit-learn .....              | 1933 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 1935 |
| Seq2Seq .....                   | 1935 |
| Tensorflow .....                | 1935 |
| XGBoost .....                   | 1951 |
| 중동(바레인) .....                   | 1955 |
| AutoGluon .....                 | 1956 |
| BlazingText .....               | 1959 |
| Chainer .....                   | 1960 |
| Clarify .....                   | 1961 |
| DJL DeepSpeed .....             | 1961 |
| Data Wrangler .....             | 1962 |
| 디버거 .....                       | 1963 |
| DeepAR Forecasting .....        | 1963 |
| Factorization Machines .....    | 1964 |
| Hugging Face .....              | 1964 |
| IP Insights .....               | 1970 |
| 이미지 분류 .....                    | 1971 |
| Inferentia MXNet .....          | 1971 |
| Inferentia PyTorch .....        | 1972 |
| K-Means .....                   | 1973 |
| KNN .....                       | 1973 |
| Linear Learner .....            | 1974 |
| MXNet .....                     | 1974 |
| MXNet Coach .....               | 1981 |
| 모델 모니터 .....                    | 1982 |
| NTM .....                       | 1982 |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 1982 |
| Neo MXNet .....                 | 1983 |
| Neo PyTorch .....               | 1983 |
| Neo Tensorflow .....            | 1985 |
| Neo XGBoost .....               | 1986 |
| 객체 감지 .....                     | 1987 |
| Object2Vec .....                | 1987 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| PCA .....                       | 1987 |
| PyTorch .....                   | 1988 |
| PyTorch Neuron .....            | 1997 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 1997 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 1998 |
| Scikit-learn .....              | 1998 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 2000 |
| Seq2Seq .....                   | 2001 |
| Spark .....                     | 2001 |
| SparkML Serving .....           | 2002 |
| Tensorflow .....                | 2003 |
| Tensorflow Coach .....          | 2024 |
| Tensorflow Inferentia .....     | 2026 |
| Tensorflow Ray .....            | 2027 |
| XGBoost .....                   | 2028 |
| 중동(UAE) .....                   | 2032 |
| AutoGluon .....                 | 2033 |
| BlazingText .....               | 2035 |
| DeepAR Forecasting .....        | 2036 |
| Factorization Machines .....    | 2036 |
| Hugging Face .....              | 2036 |
| IP Insights .....               | 2042 |
| 이미지 분류 .....                    | 2043 |
| K-Means .....                   | 2043 |
| KNN .....                       | 2044 |
| Linear Learner .....            | 2044 |
| MXNet .....                     | 2045 |
| NTM .....                       | 2048 |
| 객체 감지 .....                     | 2048 |
| Object2Vec .....                | 2048 |
| PCA .....                       | 2049 |
| PyTorch .....                   | 2049 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 2055 |
| Scikit-learn .....              | 2056 |
| 의미 체계 분할 .....                  | 2058 |
| Seq2Seq .....                   | 2058 |

|                                 |      |
|---------------------------------|------|
| Tensorflow .....                | 2058 |
| XGBoost .....                   | 2072 |
| 남아메리카(상파울루) .....               | 2076 |
| AutoGluon .....                 | 2078 |
| BlazingText .....               | 2080 |
| Chainer .....                   | 2081 |
| Clarify .....                   | 2082 |
| DJL DeepSpeed .....             | 2082 |
| Data Wrangler .....             | 2083 |
| 디버거 .....                       | 2084 |
| DeepAR Forecasting .....        | 2084 |
| Factorization Machines .....    | 2085 |
| Hugging Face .....              | 2085 |
| IP Insights .....               | 2091 |
| 이미지 분류 .....                    | 2092 |
| Inferentia MXNet .....          | 2092 |
| Inferentia PyTorch .....        | 2093 |
| K-Means .....                   | 2094 |
| KNN .....                       | 2094 |
| Linear Learner .....            | 2095 |
| MXNet .....                     | 2095 |
| MXNet Coach .....               | 2102 |
| 모델 모니터 .....                    | 2103 |
| NTM .....                       | 2103 |
| 네오 이미지 분류 .....                 | 2103 |
| Neo MXNet .....                 | 2104 |
| Neo PyTorch .....               | 2104 |
| Neo Tensorflow .....            | 2106 |
| Neo XGBoost .....               | 2107 |
| 객체 감지 .....                     | 2108 |
| Object2Vec .....                | 2108 |
| PCA .....                       | 2108 |
| PyTorch .....                   | 2109 |
| PyTorch Neuron .....            | 2118 |
| PyTorch Training Compiler ..... | 2118 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....                 | 2119 |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| Scikit-learn .....           | 2119 |
| 의미 체계 분할 .....               | 2121 |
| Seq2Seq .....                | 2122 |
| Spark .....                  | 2122 |
| SparkML Serving .....        | 2123 |
| Tensorflow .....             | 2124 |
| Tensorflow Coach .....       | 2146 |
| Tensorflow Inferentia .....  | 2148 |
| Tensorflow Ray .....         | 2149 |
| XGBoost .....                | 2150 |
| AWS GovCloud(미국 동부) .....    | 2154 |
| AutoGluon .....              | 2155 |
| BlazingText .....            | 2158 |
| DeepAR Forecasting .....     | 2159 |
| Factorization Machines ..... | 2159 |
| Hugging Face .....           | 2159 |
| IP Insights .....            | 2165 |
| 이미지 분류 .....                 | 2166 |
| K-Means .....                | 2166 |
| KNN .....                    | 2167 |
| Linear Learner .....         | 2167 |
| MXNet .....                  | 2168 |
| NTM .....                    | 2171 |
| 객체 감지 .....                  | 2171 |
| Object2Vec .....             | 2171 |
| PCA .....                    | 2172 |
| PyTorch .....                | 2172 |
| PyTorch Neuron .....         | 2180 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....              | 2180 |
| Scikit-learn .....           | 2181 |
| 의미 체계 분할 .....               | 2183 |
| Seq2Seq .....                | 2183 |
| Tensorflow .....             | 2183 |
| XGBoost .....                | 2199 |
| AWS GovCloud(미국 서부) .....    | 2203 |
| AutoGluon .....              | 2205 |



|                              |      |
|------------------------------|------|
| BlazingText .....            | 2207 |
| Chainer .....                | 2208 |
| Clarify .....                | 2209 |
| 디버거 .....                    | 2209 |
| DeepAR Forecasting .....     | 2210 |
| Factorization Machines ..... | 2210 |
| Hugging Face .....           | 2211 |
| IP Insights .....            | 2217 |
| 이미지 분류 .....                 | 2217 |
| Inferentia MXNet .....       | 2218 |
| Inferentia PyTorch .....     | 2218 |
| K-Means .....                | 2219 |
| KNN .....                    | 2220 |
| LDA .....                    | 2220 |
| Linear Learner .....         | 2221 |
| MXNet .....                  | 2221 |
| MXNet Coach .....            | 2228 |
| NTM .....                    | 2229 |
| 네오 이미지 분류 .....              | 2229 |
| Neo MXNet .....              | 2229 |
| Neo PyTorch .....            | 2230 |
| Neo Tensorflow .....         | 2232 |
| Neo XGBoost .....            | 2233 |
| 객체 감지 .....                  | 2233 |
| Object2Vec .....             | 2234 |
| PCA .....                    | 2234 |
| PyTorch .....                | 2235 |
| PyTorch Neuron .....         | 2243 |
| 랜덤 컷 포레스트 .....              | 2244 |
| Scikit-learn .....           | 2244 |
| 의미 체계 분할 .....               | 2246 |
| Seq2Seq .....                | 2247 |
| Spark .....                  | 2247 |
| SparkML Serving .....        | 2248 |
| Tensorflow .....             | 2249 |
| Tensorflow Coach .....       | 2270 |

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| Tensorflow Inferentia ..... | 2272       |
| Tensorflow Ray .....        | 2273       |
| XGBoost .....               | 2274       |
| .....                       | mmccclxxix |

# Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드

다음 주제에서는 각 Amazon SageMaker AI 제공 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너(DLC)에 대한 Docker 레지스트리 경로 및 기타 파라미터를 나열합니다. 추가 정보는 [사전 빌드된 SageMaker 도커 이미지 사용](#)을 참조하세요.

경로를 다음과 같이 사용하세요.

- 훈련 작업([훈련 작업 생성](#))을 생성하려면 Docker 레지스트리 경로(TrainingImage) 및 훈련 이미지에 대한 훈련 입력 모드(TrainingInputMode)를 지정합니다. 특정 데이터 세트를 사용하여 훈련할 훈련 작업을 생성합니다.
- 모델 ([모델 생성](#))을 생성하려면 추론 이미지(PrimaryContainer Image)에 대한 Docker 레지스트리 경로(Image)를 지정합니다. SageMaker AI는 엔드포인트 구성을 기반으로 하는 기계 학습 컴퓨팅 인스턴스를 시작하고 아티팩트(모델 훈련 결과)를 포함하는 모델을 배포합니다.
- 모델 모니터를 생성하려면 AWS 리전을 선택한 다음 모델 모니터(알고리즘)를 선택합니다. 자세한 내용은 [Amazon SageMaker AI 모델 모니터 사전 구축된 컨테이너](#)를 참조하세요.

## Note

레지스트리 경로에서 :1 버전 태그를 사용하여 안정적인 버전의 알고리즘/DLC을 사용 중인지 확인합니다. :1 태그를 보유한 추론 이미지에 있는 :1 태그가 포함된 이미지를 사용하여 훈련된 모델을 안정적으로 호스팅할 수 있습니다. 레지스트리 경로에서 :latest 태그를 사용하면 최신 버전의 알고리즘/DLC가 제공되지만 하위 버전 호환성 문제가 발생할 수 있습니다. 생산 목적의 경우 :latest 태그 사용을 피하세요.

## Important

SageMaker AI XGBoost 이미지 URI를 검색할 때 이미지 URI 태그:1에 :latest 또는를 사용하지 마세요. 사용하려는 기본 XGBoost 패키지 [버전이 있는 SageMaker AI 관리형 XGBoost 컨테이너를 선택하려면 지원되는](#) 버전 중 하나를 지정해야 합니다. SageMaker XGBoost SageMaker AI XGBoost 컨테이너로 마이그레이션된 패키지 버전을 찾으려면 AWS 리전 선택한 다음 XGBoost(알고리즘) 섹션으로 이동합니다.

레지스트리 경로를 찾으려면 AWS 리전을 선택한 다음 알고리즘 또는 DLC를 선택합니다.

## 주제

- [미국 동부\(오하이오\)\(us-east-2\) Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드](#)
- [미국 동부\(버지니아 북부\)\(us-east-1\) Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드](#)
- [미국 서부\(캘리포니아 북부\)용 Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드 \(us-west-1\)](#)
- [미국 서부\(오레곤\)\(us-west-2\) Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드](#)
- [아프리카\(케이프타운\)용 Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드 \(af-south-1\)](#)
- [아시아 태평양\(홍콩\)용 Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드 \(ap-east-1\)](#)
- [아시아 태평양 \(하이데라바드\)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(ap-south-2\)](#)
- [아시아 태평양\(자카르타\)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(ap-southeast-3\)](#)
- [아시아 태평양 \(멜버른\)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(ap-southeast-4\)](#)
- [아시아 태평양\(뭄바이\)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(ap-south-1\)](#)
- [아시아 태평양\(오사카\)용 Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드 \(ap-northeast-3\)](#)
- [아시아 태평양\(서울\)\(ap-northeast-2\) Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드](#)
- [아시아 태평양 \(싱가포르\)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(ap-southeast-1\)](#)
- [아시아 태평양\(시드니\)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(ap-southeast-2\)](#)
- [아시아 태평양\(도쿄\)\(ap-northeast-1\) Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드](#)
- [캐나다\(중부\)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(ca-central-1\)](#)
- [중국\(베이징\)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(cn-north-1\)](#)
- [중국\(닝샤\)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(cn-northwest-1\)](#)
- [유럽\(프랑크푸르트\)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(eu-central-1\)](#)
- [유럽\(아일랜드\)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(eu-west-1\)](#)
- [유럽\(런던\)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(eu-west-2\)](#)
- [유럽\(밀라노\)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(eu-south-1\)](#)
- [유럽\(파리\)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(eu-west-3\)](#)
- [Docker 레지스트리 경로 및 유럽 \(스페인\) 예제 코드 \(eu-south-2\)](#)
- [유럽\(스톡홀름\)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(eu-north-1\)](#)
- [Docker 레지스트리 경로 및 유럽 \(취리히\)의 예제 코드 \(eu-central-2\)](#)
- [중동\(바레인\)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(me-south-1\)](#)

- [중동\(UAE\) \(me-central-1\)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드](#)
- [남아메리카\(상파울루\)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 \(sa-east-1\)](#)
- [Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 for AWS GovCloud\(미국 동부\)\(us-gov-east-1\)](#)
- [Docker Registry Paths and Example Code for AWS GovCloud\(미국 서부\)\(us-gov-west-1\)](#)

## 미국 동부(오하이오)(us-east-2) Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

### 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [LDA\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)

- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Ray PyTorch\(DLC\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [VW\(알고리즘\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-east-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazo                                   | 0.6.1 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| naws.com/autogluon-inference:<##>                                     |       |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/blazingtext: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='us-east-2',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.us-                                             | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| east-2.amazons-aws.com/sagemaker-chainer:<##> |    |               |         |           |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-east-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 211330385671.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-chary-processing:<##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.20.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<##> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 415577184552.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<##> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 915447279597.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 566113047672.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='us-east-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface                           | 4.17.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| ce-pytorch-inferen<br>ce:<##>                                                                      |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.us-east-2.amazo<br>naws.com/huggingfa<br>ce-tensorflow-infe<br>rence:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.us-east-2.amazo<br>naws.com/huggingfa<br>ce-pytorch-training:<#<br>#>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.us-east-2.amazo<br>naws.com/huggingfa<br>ce-tensorflow-trai<br>ning:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.us-east-2.amazo<br>naws.com/huggingfa<br>ce-pytorch-inferen<br>ce:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.us-east-2.amazo<br>naws.com/huggingfa<br>ce-tensorflow-infe<br>rence:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<#>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<#>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='us-east-2', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='us-east-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## LDA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 999911452149.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/lda:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-east-2')
```



| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/linear-le<br>arner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='us-east-2',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/                         | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>                                                      |       |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>east-2.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##>     | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>east-2.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>      | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>east-2.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>east-2.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>     | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##>     | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-eia: <##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-east-2', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <del>##</del> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <del>##</del>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 777275614652.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker |    | 모니터링          |  |  |



| 레지스트리 경로                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------|----|---------------|--|--|
| -model-monitor-analyzer:<##> |    |               |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-
east-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonsaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-
east-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                    | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonsaws.com/sagemaker | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| -inference-pytorch: <##>                                                           |      |               |          |           |
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.6  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-east-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker- | 2.9.2 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| inference-tensorflow:1.15.3                                                        |        |               |          |           |
| 007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:1.15.3 | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/xgboost-neo:1.15.3 | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pca:### | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='us-east-2',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference:###          | 2.0.0 | 추론                 | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:### | 2.0.0 | inference_graviton | CPU      | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com                                | 2.0.0 | 학습                 | CPU, GPU | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| naws.com/<br>pytorch-t<br>raining:<##>                                                               |        |                        |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>east-2.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference:<##>              | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>east-2.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-t<br>raining:<##>               | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>east-2.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference:<##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>east-2.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference-<br>graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |



| 레지스트리 경로                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training-neuron:<##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>pytorch-trcomp-training:<##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/                                 | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

| 레지스트리 경로                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| pytorch-trcomp-training:<##> |    |               |         |           |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 404615174143.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Ray PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-east-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/ | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

| 레지스트리 경로                                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| sagemaker-rl-ray-container:<br>ray-1.6.0-torch-<br>##>                                                      |       |               |          |           |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-ray-container:<br>ray-0.8.5-torch-<br>##> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-east-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-                                                    | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| east-2.amazons.com/sagemaker-scikit-learn:<##>                         |        |        |                    |  |
| 257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazons.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazons.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazons.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazons.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------|----|---------------|--|--|
| naws.com/semantic-segmentation:<##> |    |               |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-east-2')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 825641698319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-east-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker | 3.2 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| -spark-processing:<#<br>#>                                                       |     |               |  |  |
| 314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#<br>#> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#<br>#> | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 314815235551.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#<br>#> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='us-east-2',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker | 3.3 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| -sparkml-serving:<##>                                                       |     |               |  |  |
| 257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 257758044811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-east-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-<br>inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-<br>inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-<br>inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##>  | 2.9.2  | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.8.0 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference-eia: <##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.0.0  | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>    | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>    | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -              |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow-script<br>mode:<##> | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>                 | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##>    | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##>                | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script-mode: <##> | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>    | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<##>        | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##>            | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='us-east-2', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.us- | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| east-2.amazons.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<br>##>                   |        |               |          |           |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<br>##> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-<br>##> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-<br>##>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.10   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-east-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 007439368<br>137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-neo-tensorflow: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.5.2 | 추론            | inf     | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 007439368137.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-east-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-<##> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

| 레지스트리 경로                                                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-ray-container:<br>ray-0.8.2-tf- <del>###</del> | 0.8.2 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.6.5- <del>###</del>        | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.6- <del>###</del>          | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.5.3- <del>###</del>        | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <a href="#">##&gt;</a> | 0.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## VW(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-east-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 462105765813.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <a href="#">##&gt;</a> | 8.7.0 | 학습            |  |  |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-east-2', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론                 |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습                 |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론            |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |
| 825641698<br>319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>xgboost:<##>           | 1     | 0.72   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 825641698<br>319.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 257758044<br>811.dkr.ecr.us-east-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

# 미국 동부(버지니아 북부)(us-east-1) Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

## 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [LDA\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)



- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Ray PyTorch\(DLC\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [VW\(알고리즘\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

```
# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:0.4-cpu-py38'
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com                           | 0.5.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| naws.com/autogluon-training:<##>                                      |       |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:1'
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='chainer',
    region='us-east-1',
    version='5.0.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:5.0.0-cpu-py3'
```

| 레지스트리 경로                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654-638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-east-1', version='1.0', image_scope='processing')

# Output path
'205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:1.0'
```

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 205585389593.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

```
# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116'
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.20.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='us-east-1')
```

```
# Output path
'663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:1.x'
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<##> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 663277389841.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<##> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-east-1')

# Output path
'503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:latest'
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 503895931360.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |



## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-east-1')

# Output path
'522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:1'
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 522234722520.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:1'
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='huggingface',region='us-east-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:2.4.1-transformers4.4.2-gpu-py37'
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1  | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:1'
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:1'
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.



```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='us-
east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:1.5.1-inf-py3'
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazons.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazons.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='us-
east-1', version='1.9', py_version='py3')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:1.9-inf-py3'
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/kmeans:1'
```

| 레지스트리 경로                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/kmeans:<#> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:1'
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## LDA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-east-1')

# Output path
'766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:1'
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 766337827248.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/lda:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:1'
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:1.4.1-cpu-py3'
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>  | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>          | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>         | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>     | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>     | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-eia:<##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.1.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.1.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-east-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-cpu-py3'
```

| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>mxnet:coach0.1<br>1.0-<##> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-                               | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| mxnet:coach0.1<br>1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    |               |         |           |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-east-1')

# Output path
'156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer'
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 156813124566.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:1'
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-east-1')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:latest'
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:1.8-cpu-py3'
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:1.6-cpu-py3'
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<##> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/                                 | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| sagemaker-inference-pytorch: <##>                                                  |     |               |          |           |
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.7 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.6 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='us-east-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:1.15.3-cpu-py3'
```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| naws.com/<br>sagemaker-<br>inference-tensorf<br>low:<##> |    |               |         |           |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-east-1')

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:latest'
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 785573368785.dkr.e<br>cr.us-east-1.amazo<br>naws.com/xgboost-n<br>eo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-detection:1'
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object-de<br>tection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2vec:1'
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/object2ve<br>c:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:1'
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='us-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
                    instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:1.8.0-cpu-py3'
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0 | 추론                     | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0 | inference<br>_graviton | CPU      | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.13.1 | 추론            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>           | 1.12.1 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 1.12.0 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>           | 1.12.0 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.1  | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |



| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>      | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference-eia: <##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-neuron:1.10.2-neuron-py37-
sdk1.19.0-ubuntu18.04'
```

| 레지스트리 경로                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/ | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

| 레지스트리 경로                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| pytorch-training-neuron:<##> |    |               |         |           |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')

# Output path
'763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:1.12.0-gpu-py38-cu113-ubuntu20.04-sagemaker'
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-east-1')

# Output path
'382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:1'
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 382416733822.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:### | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Ray PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-cpu-py36'
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl- | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

| 레지스트리 경로                                                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| ray-container:<br>ray-1.6.0-torch-<br>##>                                                                               |       |               |          |           |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.us-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-rl-<br>ray-container:<br>ray-0.8.5-torch-<br>##> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-
east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:0.23-1-cpu-py3'
```

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-scikit-l<br>earn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |



| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1  | 1.2.1  | 학습                 |  |
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:1'
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-east-1')

# Output path
'811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:1'
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 811284229777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-east-1', version='3.0', image_scope='processing')

# Output path
'173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:3.0-cpu'
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 173754725891.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving', region='us-east-1', version='2.4')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:2.4'
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-east-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:1.12.0-cpu'
```

| 레지스트리 경로                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us- | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| east-1.amazons.com/tensorflow-inference:<##>                         |        |               |          |           |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazons.com/tensorflow-training:<##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazons.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazons.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazons.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>           | 2.9.2 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton: <##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##>    | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##>    | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##>      | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-<br>inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-<br>inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>              | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>              | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>             | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script-mode:<##> | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow-serving:<##>     | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow-eia:<##>         | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |



| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow',region='us-east-1',version='1.0.0',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

```
# Output path
```

```
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-cpu-py3'
```

| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-cpu-py3 | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1                 | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0                 | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11                   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| naws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:coa<br>ch0.11- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                                                   |        |               |          |           |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:coa<br>ch0.10.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:coa<br>ch0.10- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.10   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='us-east-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)

# Output path
'785573368785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:1.15.0-inf-py3'
```

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<##> | 2.5.2  | 추론            | inf     | py3       |
| 785573368<br>785.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ray-tensorflow',region='us-east-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-cpu-py36'
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl- | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| ray-container:<br>ray-1.6.0-tf- <del>##</del>                                                                   |       |               |          |           |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-ray-container:<br>ray-0.8.5-tf- <del>##</del> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-ray-container:<br>ray-0.8.2-tf- <del>##</del> | 0.8.2 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.6.5- <del>##</del>        | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.6- <del>##</del>          | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## VW(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-east-1', version='8.7.0', image_scope='training')

# Output path
'462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0-cpu'
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 462105765813.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker | 8.7.0 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| -rl-vw-container:vw-8.7.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    |               |  |  |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='us-east-1',version='1.5-1')

# Output path
'683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:1.5-1'
```

| 레지스트리 경로                                                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |
| 683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/                                                               | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                            | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-xgboost:<##>                                              |       |        |                    |  |
| 683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 683313688378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 추론            |  |
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 811284229<br>777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 811284229<br>777.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 683313688<br>378.dkr.ecr.us-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 미국 서부(캘리포니아 북부)용 Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드 (us-west-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)

- [DJI DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [LDA\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)

- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Ray PyTorch\(DLC\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [VW\(알고리즘\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-west-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 740489534195.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<#> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.8.3-cu117-<##> | 0.20.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| ence:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                                                       |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 926135532090.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 685455198987.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-west-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>      | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<###>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<###>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<###> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>      | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<###>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>   | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>   | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet',region='us-west-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='us-west-1',version='1.9',py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| sagemaker-neo-pytorch: <##>                                              |     |               |         |           |
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/kmeans: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## LDA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/lda:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-west-1')
```



| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/linear-le<br>arner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-
west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/                         | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>                                                      |       |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##>     | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>      | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>     | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>     | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-eia: <##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##>     | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##>     | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-west-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <del>##</del> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <del>##</del>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 890145073186.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker |    | 모니터링          |  |  |



| 레지스트리 경로                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------|----|---------------|--|--|
| -model-monitor-analyzer:<##> |    |               |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-
west-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 710691900<br>526.dkr.ecr.us-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker<br>-inference-<br>mxnet: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-
west-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 710691900<br>526.dkr.ecr.us-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| -inference-pytorch: <##>                                                       |      |               |          |           |
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.6  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='us-west-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker- | 2.9.2 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| inference-tensorflow:1.15.3                                                        |        |               |          |           |
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:1.15.3 | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/xgboost-neo:1.15.3 | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='us-west-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0 | 추론                 | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0 | inference_graviton | CPU      | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com                                 | 2.0.0 | 학습                 | CPU, GPU | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| naws.com/<br>pytorch-t<br>raining:<##>                                                               |        |                        |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference:<##>              | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-t<br>raining:<##>               | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference:<##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference-<br>graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |



| 레지스트리 경로                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training-neuron:<##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-trcomp-training:<##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |



| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Ray PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<br>##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-<br>##> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                          | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-scikit-learn:<##>                                                      |       |        |                    |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습                 |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론            |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 632365934929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 667973535471.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='us-west-1',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 746614075791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-west-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-inference:<##>                                              |        |               |          |           |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>           | 2.9.2 | 학습                 | CPU, GPU | py39      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton: <##> | 2.9.1 | inference_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>          | 2.8.4 | 추론                 | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>          | 2.8.0 | 추론                 | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-trainin<br>g:<##> | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>    | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-trainin<br>g:<##> | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>    | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-trainin<br>g:<##> | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>              | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>              | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |



| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>             | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script-mode:<##> | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>     | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<##>         | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='us-west-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<br>##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<br>##>         | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-<br>##>         | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-                                       | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow:coach0.11- <del>&lt;##&gt;</del>                                                             |        |               |          |           |
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <del>&lt;##&gt;</del> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <del>&lt;##&gt;</del>   | 0.10   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='us-west-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/ | 2.5.2 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| sagemaker-neo-tensorflow:<##>                                              |        |               |         |           |
| 710691900526.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-                                | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |



| 레지스트리 경로                                                                                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| ray-container:<br>ray-0.8.5-tf- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                                                                       |       |               |          |           |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>ray-container:<br>ray-0.8.2-tf- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.8.2 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ray<br>0.6.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>        | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ray<br>0.6- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>          | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ray<br>0.5.3- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>        | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <del>##</del> | 0.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## VW(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-west-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 462105765813.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <del>##</del> | 8.7.0 | 학습            |  |  |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-west-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론                 |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습                 |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론            |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |
| 632365934<br>929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1     | 0.72   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 632365934<br>929.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 746614075<br>791.dkr.ecr.us-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 미국 서부(오레곤)(us-west-2) Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

### 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [LDA\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)

- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Ray PyTorch\(DLC\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [VW\(알고리즘\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-
west-2', image_scope='inference', version='0.4')
```



| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/blazingtext: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='us-
west-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-west-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 306415355426.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<#> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazo                                                        | 0.20.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| naws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <del>###</del>                                     |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <del>###</del> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler',region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <del>###</del> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 174368400705.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <del>###</del> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 895741380848.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 156387875391.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-west-2',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<#>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<#>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>   | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>   | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet',region='us-west-2',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:### | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:### | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='us-west-2',version='1.9',py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| sagemaker-neo-pytorch: <##>                                              |     |               |         |           |
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/kmeans: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |



## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## LDA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 266724342769.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/lda:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/linear-le<br>arner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='us-west-2',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/                         | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>                                                      |       |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##>     | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>      | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>     | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##>     | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-eia: <##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='us-west-2', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <del>##</del> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <del>##</del>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 159807026194.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker |    | 모니터링          |  |  |

| 레지스트리 경로                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------|----|---------------|--|--|
| -model-monitor-analyzer:<##> |    |               |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='us-
west-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 301217895<br>009.dkr.ecr.us-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker<br>-inference-<br>mxnet: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='us-
west-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 301217895<br>009.dkr.ecr.us-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| -inference-pytorch: <##>                                                       |      |               |          |           |
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.6  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='us-west-2',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker- | 2.9.2 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| inference-tensorflow: <##>                                                        |        |               |          |           |
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/xgboost-neo: <##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object2vec',region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pca',region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='us-west-2',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0 | 추론                 | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0 | inference_graviton | CPU      | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com                                 | 2.0.0 | 학습                 | CPU, GPU | py310     |



| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| naws.com/<br>pytorch-t<br>raining:<##>                                                               |        |                        |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference:<##>              | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-t<br>raining:<##>               | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference:<##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference-<br>graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |

| 레지스트리 경로                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training-neuron:<##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-trcomp-training:<##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/                                 | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

| 레지스트리 경로                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| pytorch-trcomp-training:<##> |    |               |         |           |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 174872318107.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Ray PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='us-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/ | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

| 레지스트리 경로                                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| sagemaker-rl-ray-container:<br>ray-1.6.0-torch-<br>##>                                                      |       |               |          |           |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-ray-container:<br>ray-0.8.5-torch-<br>##> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='us-west-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-                                                    | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##>                             |        |        |                    |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------|----|---------------|--|--|
| naws.com/semantic-segmentation:<##> |    |               |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 433757028032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-west-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker | 3.2 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| -spark-processing:<#<br>#>                                                       |     |               |  |  |
| 153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#<br>#> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#<br>#> | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 153931337802.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#<br>#> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='us-west-2',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker | 3.3 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| -sparkml-serving:<##>                                                       |     |               |  |  |
| 246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 246618743249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='us-west-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.9.2  | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.8.0 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.0.0  | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##>    | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##>    | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -              |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script<br>mode:<##> | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>                 | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##>    | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>                | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>    | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<##>        | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##>            | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='us-west-2', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.us- | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<br>##>                 |        |               |          |           |
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<br>##> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-<br>##> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-<br>##>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.10   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-tensorflow', region='us-west-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 301217895<br>009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.5.2 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 301217895009.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-<##> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-ray-container:<br>ray-0.8.2-tf- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.8.2 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.6.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>        | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.6- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>          | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.5.3- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>        | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <del>##</del> | 0.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## VW(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='us-west-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 462105765813.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <del>##</del> | 8.7.0 | 학습            |  |  |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-west-2', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론                 |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습                 |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론            |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |
| 433757028<br>032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1     | 0.72   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 433757028<br>032.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 246618743<br>249.dkr.ecr.us-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |



## 아프리카(케이프타운)용 Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드 (af-south-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

### 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)

- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='af-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|------------------------------------------|-------|-------------------|--|--|
| 626614931356.dkr.e<br>cr.af-south-1.amaz | 0.7.0 | 학습                |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| onaws.com/autogluon-training: <##>                                      |       |               |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='af-
south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='af-south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 811711786498.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.20.0 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 143210264188.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker                                                                      | 1.x | 처리 중          |  |  |



| 레지스트리 경로                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------|----|---------------|--|--|
| r-data-wrangler-container:<##> |    |               |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 314341159256.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='af-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##> | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingf                          | 4.26.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| ace-pytorch-inference: <##>                                                          |        |               |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='af-south-1')
```



| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-mxnet',region='af-south-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='af-
south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-<br>south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-<br>south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-<br>south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='knn',region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='linear-learner',region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------|----|---------------|--|--|
| onaws.com/linear-learner:<##> |    |               |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='af-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/                     | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| mxnet-training:<##>                                                        |       |               |          |           |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>     | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>     | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia: <##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='af-south-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 875698925577.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemake |    | 모니터링          |  |  |

| 레지스트리 경로                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------|----|---------------|--|--|
| r-model-monitor-analyzer: <##> |    |               |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ntm: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 774647643957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='af-
south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-mxnet:<br><##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='af-
south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker- | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| inference-pytorc<br>h:<##>                                                                             |      |               |          |           |
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.6  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:### | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:### | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='af-south-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker- | 2.9.2 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| inference-tensor<br>flow:<##>                                                                             |        |               |          |           |
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-tensor<br>flow:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 774647643957.dkr.e<br>cr.af-south-1.amaz<br>onaws.com/xgboost-<br>neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='af-south-1')
```



| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object-detection: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/object2vec: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='af-south-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0 | 추론                 | CPU, GPU | py310     |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0 | inference_graviton | CPU      | py310     |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com                                 | 2.0.0 | 학습                 | CPU, GPU | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>                                                               |        |                        |          |           |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##>              | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>               | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference-<br>graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference: <##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference: <##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference: <##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training-neuron: <##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-trcomp-training: <##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='af-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론                 |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습                 |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론            |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='af-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 455444449433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='af-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 309385258863.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='af-south-1',version='2.4')
```



| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='af-south-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/ | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-inference: <##>                                               |        |               |          |           |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>           | 2.9.2 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton: <##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |



| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3        |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -         |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>              | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 626614931<br>356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>              | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 626614931356.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>             | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 313743910680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <##>     | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia: <##>         | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='af-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                         | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='af-south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.5.2  | 추론            | inf     | py3       |
| 774647643<br>957.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |



## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='af-
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <a href="#">###</a> | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <a href="#">###</a>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <a href="#">###</a> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 313743910<br>680.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <a href="#">###</a>   | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ra<br>y0.5- <b>&lt;##&gt;</b> |    |               |         |           |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='af-south-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost: <b>&lt;##&gt;</b> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost: <b>&lt;##&gt;</b> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/                                             | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                             | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-xgboost:<##>                                               |       |        |                    |  |
| 510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 510948584623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 추론            |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 455444449<br>433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 455444449<br>433.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 510948584<br>623.dkr.ecr.af-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 아시아 태평양(홍콩)용 Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드 (ap-east-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)

- [DJI DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)

- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-east-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 057415533634.dkr.ecr.ap- | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##>                         |       |               |          |           |
| 057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-east-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 098760798382.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker | 1.0 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------|----|---------------|--|--|
| -clarify-processing:<#<br>#> |    |               |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <del>###</del> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <del>###</del> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <del>###</del> | 0.20.0 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com                                                           | 0.19.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| naws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    |               |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 707077482487.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 199566480951.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='factorization-machines',region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------|----|---------------|--|--|
| naws.com/factorization-machines: <##> |    |               |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-east-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com                                        | 4.17.0 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| naws.com/huggingface-pytorch-training: <# #>                                        |        |               |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <# #>    | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>   | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>   | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='ap-east-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:### | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:### | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-east-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| sagemaker-neo-pytorch: <##>                                              |     |               |         |           |
| 110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/kmeans: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |



## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='ap-
east-1',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo                                          | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>                                                      |       |               |          |           |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##>     | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>          | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>     | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-eia:<##>         | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ap-east-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap- | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                                                                | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.1.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                         |      |               |          |           |
| 057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.1.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 001633400207.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 110948597<br>952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 110948597<br>952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 110948597<br>952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker                         | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| -inference-pytorch: <##>                                                       |     |               |          |           |
| 110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.7 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.6 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 110948597<br>952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-east-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 110948597<br>952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-inference-tensorflow: <##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 110948597<br>952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-                           | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| inference-tensorflow: <##> |    |               |         |           |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 110948597952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo: <##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object-detection: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-east-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##>          | 2.0.0  | 추론                     | CPU, GPU | py310     |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference-graviton: <##> | 2.0.0  | inference<br>_graviton | CPU      | py310     |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>           | 2.0.0  | 학습                     | CPU, GPU | py310     |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##>          | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-                                                          | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |



| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| east-1.amazons.com/<br>pytorch-training: <##>                                   |        |                        |          |           |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazons.com/<br>pytorch-inference: <##>          | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazons.com/<br>pytorch-inference-graviton: <##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazons.com/<br>pytorch-training: <##>           | 1.12.1 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazons.com/<br>pytorch-inference: <##>          | 1.12.0 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.9.1  | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap- | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |



| 레지스트리 경로                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| east-1.amazons.com/pytorch-training-neuron:<##> |    |               |         |           |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 871362719292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:### | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:### | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:### | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 286214385809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.0 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| naws.com/sagemaker<br>-spark-processing:<#<br>#>                                     |     |               |  |  |
| 732049463269.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker<br>-spark-processing:<#<br>#> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-east-1',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker<br>-sparkml-serving:<##<br>> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker<br>-sparkml-serving:<##<br>> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com                                        | 2.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| naws.com/sagemaker<br>-sparkml-serving:<##> |    |               |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
east-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>tensorflow-<br>inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/                                  | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-inference:<##>                                                  |        |               |          |           |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.9.2  | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.8.0 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-<br>inference:<##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-<br>inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference-eia: <#<br>#> | 2.0.0  | eia           | CPU      | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##>         | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>          | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##>         | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##>    | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##>    | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -              |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow-script<br>mode:<##> | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>                 | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##>    | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 871362719<br>292.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##>                | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script-mode: <##> | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>    | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<##>        | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##>            | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ap-east-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap- | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| east-1.amazons.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <del>##</del>                         |        |               |          |           |
| 057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazons.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <del>##</del> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazons.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <del>##</del>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 057415533634.dkr.ecr.ap-east-1.amazons.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <del>##</del> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                   | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <a href="#">##&gt;</a> | 0.10 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 110948597<br>952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <a href="#">##&gt;</a> | 2.5.2  | 추론            | inf     | py3       |
| 110948597<br>952.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <a href="#">##&gt;</a> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-
east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ray<br>0.6.5- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ray<br>0.6- <b>&lt;##&gt;</b>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ray<br>0.5.3- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 057415533<br>634.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo                                                                             | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| naws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ray<br>0.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    |               |         |           |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-east-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                        | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-<br>east-1.amazo<br>naws.com/                                                                       | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                            | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|---------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-xgboost:<##>                                              |       |        |                    |  |
| 651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 651117190479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 추론            |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 286214385<br>809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 286214385<br>809.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 651117190<br>479.dkr.ecr.ap-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 아시아 태평양 (하이데라바드)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (ap-south-2)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)

- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [Object Detection\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
south-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-south-2')
```



| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------|----|---------------|--|--|
| onaws.com/factorization-machines: <##> |    |               |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-south-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com                                        | 4.17.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| onaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>                                      |        |               |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1  | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-south-2')
```



| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------|----|---------------|--|--|
| onaws.com/linear-l<br>earner:<##> |    |               |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
south-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-<br>south-2.amaz<br>onaws.com<br>/mxnet-in<br>ference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/                             | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| mxnet-training:<##>                                                        |       |               |          |           |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:### | 1.4.1 | eia           | CPU     | py2, py3  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ntm:### | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object Detection(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/ | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------|----|---------------|--|--|
| onaws.com/object-d<br>etection:<##> |    |               |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
south-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference-graviton: <##> | 2.0.0  | inference<br>_graviton | CPU      | py310     |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference: <##>          | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference-graviton: <##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com                                      | 1.12.1 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>                                                  |        |               |          |           |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-<br>south-2.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-<br>south-2.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |



| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>     | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>      | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference-eia:<##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>     | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap- | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| south-2.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training-<br>neuron:<##> |    |               |         |           |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-trcomp-tr<br>aining:<##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/randomcutforest: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-south-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com                              | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론            |  |



| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| onaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##>                                             |        |        |                    |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 628508329040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/seq2seq:<br><##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-south-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.9.2 | 추론                 | CPU, GPU | -         |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.9.2 | 학습                 | CPU, GPU | py39      |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference_graviton | CPU      | py38      |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                 | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.8.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 2.0.0  | eia           | CPU      | -               |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3        |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -               |



| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3       |
| 772153158<br>452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -              |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 772153158452.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-south-2', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론                 |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습                 |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론            |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1     | 0.72   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 628508329<br>040.dkr.ecr.ap-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 아시아 태평양(자카르타)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (ap-southeast-3)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

### 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [Object Detection\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)

- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-3', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.                                        | 0.6.1 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| amazonaws.com/auto<br>gluon-training:<##>                                              |       |               |  |  |
| 907027046896.dkr.e<br>cr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.e<br>cr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.e<br>cr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.e<br>cr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.e<br>cr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.e<br>cr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 705930551576.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.20.0 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-southeast-3',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')

```

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>    | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>    | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##> | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##> | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>   | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#> | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<###>  | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3. | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------|----|---------------|--|--|
| amazonaws.com/ipin<br>sights:<##> |    |               |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
southeast-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>training: <##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference: <##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.                                                | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| amazonaws<br>.com/mxnet-<br>training:<##>                                                      |       |               |          |           |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <#<br>#> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/mxnet-training: <##>          | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/mxnet-inference: <##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <#<br>#> | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669540362728.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<##> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object Detection(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3. | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------|----|---------------|--|--|
| amazonaws.com/pca:<br><##> |    |               |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
southeast-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##>              | 2.0.0 | 추론                     | CPU, GPU | py310     |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference-grav<br>iton:<##> | 2.0.0 | inference<br>_graviton | CPU      | py310     |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws                                                 | 2.0.0 | 학습                     | CPU, GPU | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| .com/pytorch-training:<##>                                                        |        |                        |          |           |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<##>           | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |



| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##>     | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>      | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>      | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##>     | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 907027046896.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3. | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------|----|---------------|--|--|
| amazonaws.com/randomcutforest: <##> |    |               |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-3',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습                 |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.e<br>cr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>semantic-segm<br>entation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 732049463269.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 732049463269.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 732049463269.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.0 | 처리 중          |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 732049463269.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-southeast-3',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 951798379941.dkr.ecr.ap-southeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 3.3 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='ap-southeast-3',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>               | 2.9.2 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference-g<br>raviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>              | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>              | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |



| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<#> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>    | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>     | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>    | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>          | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference-eia:<#<br>#> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>         | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>          | 2.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |



| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 907027046<br>896.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-southeast-3', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3. | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##>                                                 |       |        |                    |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습                 |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-<br>southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론            |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1     | 0.72   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 951798379<br>941.dkr.ecr.ap-southeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 아시아 태평양 (멜버른)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (ap-southeast-4)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

### 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [Object Detection\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-4', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.                                        | 0.6.1 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| amazonaws.com/auto<br>gluon-inference:<##>                                             |       |               |  |  |
| 457447274322.dkr.e<br>cr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.e<br>cr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.e<br>cr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.e<br>cr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.e<br>cr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.e<br>cr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='ap-southeast-4')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='ap-southeast-4')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-southeast-4')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/factorization-machines:<#> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='ap-southeast-4',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/                                      | 4.17.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| huggingface-pytorch-training:<##>                                                       |        |               |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-southeast-4')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/ipin-sights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-4')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-4')
```

| 레지스트리 경로                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4. | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------|----|---------------|--|--|
| amazonaws.com/<br>kmeans:<##> |    |               |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='knn',region='ap-southeast-4')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='linear-learner',region='ap-southeast-4')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
southeast-4', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/mxnet-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/mxnet-inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/mxnet-training: <##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws                           | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<#> | 1.4.1 | eia           | CPU     | py2, py3  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-4')
```

| 레지스트리 경로                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/ntm:<###> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object Detection(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-4')
```



| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-4')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-4')
```

| 레지스트리 경로                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4. | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------|----|---------------|--|--|
| amazonaws.com/pca:<br><##> |    |               |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
southeast-4', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-<br>southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##>              | 2.0.0 | 추론                     | CPU, GPU | py310     |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-<br>southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference-grav<br>iton:<##> | 2.0.0 | inference<br>_graviton | CPU      | py310     |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-<br>southeast-4.<br>amazonaws                                                 | 2.0.0 | 학습                     | CPU, GPU | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| .com/pytorch-training:<##>                                                        |        |                        |          |           |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-training:<##>           | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##>     | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>      | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>      | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##>     | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap- | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training-neuron:<<br>##> |    |               |         |           |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-<br>southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>trcomp-training:<<br>##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-<br>southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>trcomp-training:<<br>##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-4')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-southeast-4', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.                                          | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##>                                                 |        |        |                    |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-<br>southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-<br>southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-<br>southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-<br>southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-4')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/ | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------|----|---------------|--|--|
| semantic-segmentation:<##> |    |               |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-4')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 106583098589.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-southeast-4', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| .com/tensorflow-inference:<##>                                              |        |               |          |           |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274322.dkr.ecr.ap-southeast-4.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |



| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>               | 2.9.2 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference-g<br>raviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>              | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>              | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<#> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>    | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>     | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>    | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |



| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference-eia:<##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>     | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 2.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 457447274<br>322.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-southeast-4', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4. | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |



| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##>                                                 |       |        |                    |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-<br>southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습                 |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-<br>southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-<br>southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-<br>southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론            |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1     | 0.72   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 106583098<br>589.dkr.ecr.ap-southeast-4.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 아시아 태평양(뭄바이)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (ap-south-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

### 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [LDA\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)

- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Ray PyTorch\(DLC\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [VW\(알고리즘\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-
south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='ap-
south-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전  | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------------|--|--|
| 452307495513.dkr.e<br>cr.ap-south-1.amaz<br>onaws.com/sagemake<br>r-clarify-processing:<#<br>#> | 1.0 | 처리 중              |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|--|--|
| 763104351884.dkr.e<br>cr.ap-south-1.amaz<br>onaws.com/djl-infe<br>rence:0.22.1-deeps<br>peed0.8.3-cu118-<##<br>> | 0.22.1 | 추론                |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.ap-south-1.amaz<br>onaws.com/djl-infe<br>rence:0.21.0-deeps<br>peed0.8.3-cu117-<##<br>> | 0.21.0 | 추론                |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.20.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 089933028263.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker                                                                      | 1.x | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------|----|---------------|--|--|
| r-data-wrangler-container: <##> |    |               |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 904829902805.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules: <##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##> | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingf                          | 4.26.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| ace-pytorch-inference: <##>                                                          |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/image-classification: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-mxnet', region='ap-south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='ap-
south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 763008648<br>453.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |
| 763008648<br>453.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 763008648<br>453.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## LDA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/lda:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/linear-learner:### | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:### | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amaz                             | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |



| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| onaws.com<br>/mxnet-in<br>ference:<##>                                                 |       |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/mxnet-in<br>ference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/mxnet-in<br>ference:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>     | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>          | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>     | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia: <##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.1.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ap-
south-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>mxnet:coach0.<br>11.0- <a href="#">##&gt;</a> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>mxnet:coach0.<br>11- <a href="#">##&gt;</a>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 126357580389.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<##> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com | 최신 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------|----|---------------|--|--|
| onaws.com/image-classification-neo:<##> |    |               |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-
south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-
south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 763008648<br>453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc<br>h:<##> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763008648<br>453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc<br>h:<##> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763008648<br>453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc<br>h:<##> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763008648<br>453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc<br>h:<##> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763008648<br>453.dkr.ecr.ap-                                                           | 1.6  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##>                                 |     |               |          |           |
| 763008648<br>453.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763008648<br>453.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
south-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo: <##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object-detection:### | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/object2vec:### | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-south-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0 | 추론                 | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0 | inference_graviton | CPU      | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com                                 | 2.0.0 | 학습                 | CPU, GPU | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>                                                               |        |                        |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##>              | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>               | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference-<br>graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |



| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference-eia: <# #> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference: <##>      | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>       | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference: <##>      | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:### | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:### | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com | 1  | 추론, 훈련        |  |  |



| 레지스트리 경로                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------|----|---------------|--|--|
| onaws.com/randomcutforest:<##> |    |               |  |  |

## Ray PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='ray-pytorch',
    region='ap-south-1',
    version='0.8.5',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 462105765813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-<##> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론            |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/                                     | 1.0-1 | 1.0.2  | 학습            |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-scikit-learn: <##>                                                   |        |        |                    |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습                 |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 991648021394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.0 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 105495057255.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-south-1',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 720646828776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='ap-
south-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>tensorflow-infere<br>nce: <##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>tensorflow-traini<br>ng: <##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>tensorflow-infere<br>nce: <##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/                                   | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-inference: <##>                                                       |        |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.9.3 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.9.2 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.9.2 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.8.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.8.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.0.1  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 2.0.0  | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##>        | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>            | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>             | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##> | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>              | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>             | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <##>     | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scrip<br>tmode:<##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<##>            | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##>                | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##>                | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ap-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:co<br>ach0.11.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:co<br>ach0.11.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:co<br>ach0.11- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:co<br>ach0.10.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                     | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.5.2  | 추론            | inf     | py3       |
| 763008648453.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>ray-container<br>:ray-1.6.0-tf-<br><##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>ray-container<br>:ray-0.8.5-tf-<br><##> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>ray-container<br>:ray-0.8.2-tf-<br><##> | 0.8.2 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <del>###</del> | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <del>###</del>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <del>###</del> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <del>###</del>   | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |



## VW(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-
south-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--|--|
| 462105765813.dkr.e<br>cr.ap-south-1.amaz<br>onaws.com/sagemake<br>r-rl-vw-container:<br>vw-8.7.0- <b>&lt;##&gt;</b> | 8.7.0 | 학습                |  |  |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-south-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|-------------------|--|
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost: <b>&lt;##&gt;</b> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론                |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-                                                                           | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습                |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##>                                 |       |        |                    |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |
| 991648021<br>394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1     | 0.72   | 추론            |  |
| 991648021<br>394.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1     | 0.72   | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 720646828<br>776.dkr.ecr.ap-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 아시아 태평양(오사카)용 Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드 (ap-northeast-3)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

## 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJI DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)

- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='ap-
northeast-3',image_scope='inference',version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/auto-gluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-northeast-3', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 912233562940.dkr.ecr.ap-northeast-3. | 1.0 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing: <##> |    |               |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-d                          | 0.20.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| eepspeed0.7.5-cu116- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                                                                          |        |               |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-dleepspeed0.7.3-cu113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 913387583493.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 479947661362.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-northeast-3',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<###>  | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<###> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/                                    | 4.26.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| huggingface-tensorflow-inference:<##>                                                   |        |               |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#>   | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#>   | 4.11.0 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#>   | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>   | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>   | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>   | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensoflow-training: <##> | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>  | 4.6.1 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 364406365360.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-northeast-3',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| .com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##>                                                              |     |               |         |           |
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-
northeast-3', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>training: <##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference: <##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.                                                | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| amazonaws<br>.com/mxnet-<br>training:<##>                                                      |       |               |          |           |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <#<br>#> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/mxnet-training: <##>          | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/mxnet-inference: <##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <#<br>#> | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia: <##> | 1.4.0 | eia           | CPU     | py2, py3  |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia: <##>         | 1.3.0 | eia           | CPU     | py2, py3  |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 990339680094.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <##> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ap-
northeast-3',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>mxnet: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch',region='ap-
northeast-3',version='1.6',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                    | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch: <##> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.                                                                | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch: <##>                                                 |     |               |          |           |
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch: <##> | 1.7 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch: <##> | 1.6 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-northeast-3', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/sage | 2.9.2 | 추론            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| maker-inference-tensorflow:<##>                                                       |        |               |          |           |
| 925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 925152966179.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/xgboost-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3. | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------|----|---------------|--|--|
| amazonaws.com/pca:<br><##> |    |               |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-
northeast-3', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##>              | 2.0.0 | 추론                     | CPU, GPU | py310     |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference-grav<br>iton:<##> | 2.0.0 | inference<br>_graviton | CPU      | py310     |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws                                                 | 2.0.0 | 학습                     | CPU, GPU | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| .com/pytorch-training:<##>                                                                    |        |                        |          |           |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-inference:<##>          | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-training:<##>           | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-inference:<##>          | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |



| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <# #> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##>      | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>       | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##>      | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-training:<##> | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-training-neuron:<##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
northeast-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론            |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws.com/                                     | 1.0-1 | 1.0.2  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-scikit-learn: <##>                                                           |        |        |                    |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습                 |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-3')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-northeast-3',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 867004704886.dkr.ecr.ap-northeast-3.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 3.3 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='ap-northeast-3',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```



| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.9.2 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<#> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>    | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>     | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>    | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 364406365<br>360.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-northeast-3', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap- | 2.5.2 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>tensorflow:<##>                                 |        |               |         |           |
| 925152966<br>179.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='ap-northeast-3', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.                                                 | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##>                                                 |       |        |                    |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-<br>northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1     | 0.72   | 추론            |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1     | 0.72   | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 867004704<br>886.dkr.ecr.ap-northeast-3.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 아시아 태평양(서울)(ap-northeast-2) Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

## 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [LDA\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)

- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Ray PyTorch\(DLC\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [VW\(알고리즘\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--|--|
| 763104351884.dkr.e<br>cr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-training: <##> | 0.7.0 | 학습                |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-
northeast-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xla
```

| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-chainer:<<br>##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-chainer:<<br>##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-chainer:<<br>##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-northeast-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 263625296855.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.20.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 131546521161.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sage                                                                           | 1.x | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------|----|---------------|--|--|
| maker-data-wrangler-container: <##> |    |               |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 578805364391.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules: <##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 204372634319.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/forecasting-deepar: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/factorization-machines:<#> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='ap-northeast-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<###> | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/                                   | 4.26.0 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| huggingface-pytorch-inference:<##>                                                      |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#>   | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#>   | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ipinsights:<###> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-mxnet',region='ap-northeast-2',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |



## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='ap-
northeast-2', version='1.9', py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 151534178<br>276.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |
| 151534178<br>276.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 151534178<br>276.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## LDA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 293181348795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/lda:<br><##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ap-northeast-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/mxnet-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/mxnet-inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/mxnet-training: <##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/mxnet-inference: <##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/mxnet-training: <##>  | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia: <# #>    | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <# #>        | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-training: <##>          | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving: <##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>     | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet-eia:<##>         | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ap-
northeast-2', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>mxnet:coa<br>ch0.11.0- <a href="#">&lt;##&gt;</a> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>mxnet:coa<br>ch0.11- <a href="#">&lt;##&gt;</a>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 709848358524.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<##> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-northeast-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-northeast-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                   | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 151534178<br>276.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch:<##> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 151534178<br>276.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch:<##> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 151534178<br>276.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch:<##> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 151534178<br>276.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch:<##> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 151534178<br>276.dkr.ecr.ap-                                                                               | 1.6  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                   | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch:<##>                                 |     |               |          |           |
| 151534178<br>276.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch:<##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 151534178<br>276.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch:<##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-
northeast-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 151534178276.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |



## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='ap-northeast-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0 | 추론                 | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0 | inference_graviton | CPU      | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.13.1 | 추론            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<##>           | 1.12.1 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 1.12.0 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<##>           | 1.12.0 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.1  | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>      | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>     | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training:<##>      | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>     | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch: <##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-pytorch:<<br>##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-pytorch:<<br>##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-pytorch:<<br>##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<br/>##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-training-compiler',
    region='us-west-2',
    version='py38'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<br/>##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/pytorch-                         | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

| 레지스트리 경로             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------|----|---------------|---------|-----------|
| trcomp-training:<##> |    |               |         |           |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 835164637446.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Ray PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-northeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| .com/sage<br>maker-rl-ray-<br>container:ray-<br>1.6.0-torch- <b>&lt;##&gt;</b>                                                              |       |               |          |           |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-ray-<br>container:ray-<br>0.8.5-torch- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-
northeast-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                        | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <b>&lt;##&gt;</b> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-                                                                                    | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##>                                 |        |        |                    |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |



| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/ | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------|----|---------------|--|--|
| semantic-segmentation:<##> |    |               |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 306986355934.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-northeast-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 860869212795.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sage | 3.2 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| maker-spark-proces<br>sing:<##>                                                                   |     |               |  |  |
| 860869212795.dkr.e<br>cr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-spark-proces<br>sing:<##> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 860869212795.dkr.e<br>cr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-spark-proces<br>sing:<##> | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 860869212795.dkr.e<br>cr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-spark-proces<br>sing:<##> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-northeast-2',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 366743142698.dkr.e<br>cr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage | 3.3 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| maker-sparkml-serving: <##>                                                       |     |               |  |  |
| 366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='ap-northeast-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.9.2  | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.8.0 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |



| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <#<br>#> | 2.0.0  | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>         | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>          | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>         | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -              |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-cryptmode:<##>   | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>              | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>             | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-serving-eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-serving:<##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-scrip mode:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-serving-eia:<##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-serving:<##>     | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-scripemode:<##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-eia:<##>         | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |



| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-coach- | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| container:co<br>ach-1.0.0-tf-<br><##<br>>                                                                                       |        |               |          |           |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>tensorflow<br>w:coach0.11.1-<br><##<br>> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>tensorflow<br>w:coach0.11.0-<br><##<br>> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>tensorflow<br>w:coach0.11-<br><##<br>>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-<br>##> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-<br>#>    | 0.10   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-tensorflow',
    region='ap-northeast-2',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 151534178<br>276.dkr.ecr.ap- | 2.5.2 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>tensorflow:<##>                                 |        |               |         |           |
| 151534178<br>276.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-
northeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-ray-<br>container:ray-<br>1.6.0-tf-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-ray-<br>container:ray-<br>0.8.5-tf- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-ray-<br>container:ray-<br>0.8.2-tf- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.8.2 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>tensorflow<br>w:ray0.6.5- <b>&lt;##&gt;</b>       | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## VW(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-northeast-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```



| 레지스트리 경로                                                                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 8.7.0 | 학습            |  |  |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-northeast-2', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                         | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |
| 366743142698.dkr.ecr.ap-northeast-2.                                                                             | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##>                                                 |       |        |                    |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-<br>northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 추론            |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 306986355<br>934.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 306986355<br>934.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 366743142<br>698.dkr.ecr.ap-northeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 아시아 태평양 (싱가포르)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (ap-southeast-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)

- [DJI DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [LDA\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)

- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Ray PyTorch\(DLC\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [VW\(알고리즘\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
southeast-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--|--|
| 763104351884.dkr.e<br>cr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-training:<##>  | 0.7.0 | 학습                |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-inference:<##> | 0.7.0 | 추론                |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/auto-gluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/auto-gluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-southeast-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 834264404009.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing: <##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.                                                              | 0.20.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <del>##</del>                                     |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <del>##</del> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <del>##</del> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 119527597002.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <del>##</del> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 972752614525.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-southeast-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>  | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/                                   | 4.26.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| huggingface-tensorflow-inference:<##>                                                   |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#>   | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#>   | 4.11.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#>   | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>   | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>   | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>   | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensoflow-training: <##> | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>  | 4.6.1 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| .com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##>                                                              |     |               |         |           |
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |



## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/knn:<br><##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## LDA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/lda:<br><##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.                                   | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| amazonaws<br>.com/mxnet-<br>training:<##>                                                          |       |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference:<##>         | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>training:<##>          | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference:<##>         | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference-eia:<#<br>#> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>     | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>          | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>     | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#>         | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#>         | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#>     | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet-<br>eia:<##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<#> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<#> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-southeast-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl- | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                                | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| mxnet:coa<br>ch0.11.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                                                                                      |      |               |          |           |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>mxnet:coa<br>ch0.11- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 245545462676.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/ntm:<br><##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-southeast-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                              | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>mxnet: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ap-southeast-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch: <##> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage                                      | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| maker-inference-pytorch: <##>                                                                   |     |               |          |           |
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-inference-pytorch: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-inference-pytorch: <##> | 1.7 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-inference-pytorch: <##> | 1.6 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-inference-pytorch: <##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch:<##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-southeast-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>tensorflow:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage                                        | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| maker-inference-tensorflow:<##> |    |               |         |           |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo',region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 324986816169.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='object-detection',region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0  | 추론                     | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0  | inference<br>_graviton | CPU      | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>           | 2.0.0  | 학습                     | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-                                                              | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training: <##>                                               |        |                        |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference: <##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference-grav<br>iton: <##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training: <##>               | 1.12.1 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference: <##>              | 1.12.0 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.9.1  | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>      | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>      | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch- | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

| 레지스트리 경로                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| training-neuron:<br/>##> |    |               |         |           |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>trcomp-training:<br/>##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>trcomp-training:<br/>##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Ray PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-southeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sage                                            | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| maker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    |               |         |           |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                                              | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |
| 121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/                                                                    | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-scikit-learn: <##>                                                               |        |        |                    |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 475088953585.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/seq2seq:### | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:### | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:### | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.                                             | 3.0 | 처리 중          |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##>                                     |     |               |  |  |
| 759080221371.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='ap-southeast-1',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.                                             | 2.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> |    |               |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com                           | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| .com/tensorflow-inference:<##>                                              |        |               |          |           |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.9.2  | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.8.0 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference-eia: <#<br>#> | 2.0.0  | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference: <##>         | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training: <##>          | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference: <##>         | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |



| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -              |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-cryptmode:<##>   | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>              | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>             | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow-serving-<br>eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow-serving:<<br>##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow-s<br>criptmode:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow-serving-<br>eia:<##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow-serving:<<br>##>     | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow-s<br>criptmode:<##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow-eia:<##>             | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |



| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ap-southeast-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-coach- | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| container:coach-1.0.0-tf-<br><i>&lt;##&gt;</i>                                                              |        |               |          |           |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<br><i>&lt;##&gt;</i> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-<br><i>&lt;##&gt;</i> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-<br><i>&lt;##&gt;</i>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:coach0.10.1-<br>##> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:w:coach0.10-<br>#>    | 0.10   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-tensorflow',
    region='ap-southeast-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap- | 2.5.2 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>tensorflow:<##>                                 |        |               |         |           |
| 324986816<br>169.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-
southeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-ray-<br>container:ray-<br>1.6.0-tf-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.8.2 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <b>&lt;##&gt;</b>        | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## VW(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-southeast-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 8.7.0 | 학습            |  |  |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-southeast-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                         | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |
| 121021644041.dkr.ecr.ap-southeast-1.                                                                             | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##>                                                 |       |        |                    |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-<br>southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |



| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 추론            |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 475088953<br>585.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 475088953<br>585.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 121021644<br>041.dkr.ecr.ap-southeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 아시아 태평양(시드니)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (ap-southeast-2)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)

- [DJI DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [LDA\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)

- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Ray PyTorch\(DLC\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [VW\(알고리즘\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='ap-
southeast-2',image_scope='inference',version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--|--|
| 763104351884.dkr.e<br>cr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-training:<##>  | 0.7.0 | 학습                |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-inference:<##> | 0.7.0 | 추론                |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/auto-gluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/auto-gluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-southeast-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```



| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-southeast-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 007051062584.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.                                                             | 0.20.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <del>##</del>                                     |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <del>##</del> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <del>##</del> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 422173101802.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <del>##</del> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 184798709955.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 514117268639.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-southeast-2',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>  | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/                                   | 4.26.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| huggingface-tensorflow-inference:<##>                                                   |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#>   | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#>   | 4.11.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#>   | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>   | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>   | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>   | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tenorflow-training: <##> | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>  | 4.6.1 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-pytorch',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| .com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##>                                                              |     |               |         |           |
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/knn:<br><##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## LDA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 297031611018.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/lda:<br><##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='mxnet',region='ap-southeast-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.                                   | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |



| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| amazonaws<br>.com/mxnet-<br>training:<##>                                                          |       |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference:<##>         | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>training:<##>          | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference:<##>         | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference-eia:<#<br>#> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>     | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-training:<##>          | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>     | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#>             | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet-<br>serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet-<br>serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#>             | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet-eia:<##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<#> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<#> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-southeast-2',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl- | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                                | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| mxnet:coa<br>ch0.11.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                                                                                      |      |               |          |           |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>mxnet:coa<br>ch0.11- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 563025443158.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/ntm:<br><##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-southeast-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                              | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>mxnet: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                                | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch: <##> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage                                      | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| maker-inference-pytorch:<##>                                                                   |     |               |          |           |
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-inference-pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-inference-pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-inference-pytorch:<##> | 1.6 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-inference-pytorch:<##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>pytorch:<##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-southeast-2', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-inference-<br>tensorflow:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage                                        | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| maker-inference-tensorflow:<##> |    |               |         |           |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 355873309152.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/xgboost-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0  | 추론                     | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0  | inference<br>_graviton | CPU      | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>           | 2.0.0  | 학습                     | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-                                                              | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training: <##>                                               |        |                        |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference: <##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference-grav<br>iton: <##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training: <##>               | 1.12.1 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference: <##>              | 1.12.0 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |



| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.9.1  | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>      | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>      | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference-eia:<##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/pytorch- | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |



| 레지스트리 경로                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| training-neuron:<br/>##> |    |               |         |           |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>trcomp-training:<br/>##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>trcomp-training:<br/>##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 712309505854.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Ray PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-southeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sage                                            | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| maker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    |               |         |           |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='ap-southeast-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                                              | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |
| 783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/                                                                    | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-scikit-learn: <##>                                                               |        |        |                    |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-southeast-2')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 544295431143.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/seq2seq:### | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-southeast-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:### | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:### | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.                                             | 3.0 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##>                                     |     |               |  |  |
| 440695851116.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving', region='ap-southeast-2', version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.                                             | 2.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> |    |               |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-southeast-2',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com                           | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| .com/tensorflow-inference:<##>                                              |        |               |          |           |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.9.2  | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.8.0 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <#<br>#> | 2.0.0  | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>         | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>          | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>         | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>  | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -              |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-cryptmode:<##>   | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>              | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>             | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-serving-eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-serving:<##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-scrip mode:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-serving-eia:<##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-serving:<##>     | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-scripemode:<##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-eia:<##>         | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ap-southeast-2', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-coach- | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| container:coach-1.0.0-tf-<br>##>                                                              |        |               |          |           |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<br>##> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-<br>##> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-<br>##>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>tensorflow<br>w:coach0.10.1-<<br>##> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>tensorflow<br>w:coach0.10-<#<br>#>   | 0.10   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ap-
southeast-2', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap- | 2.5.2 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>tensorflow:<##>                                 |        |               |         |           |
| 355873309<br>152.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-
southeast-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-ray-<br>container:ray-<br>1.6.0-tf-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.8.2 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <b>&lt;##&gt;</b>        | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>tensorflow<br>w:ray0.6- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>tensorflow<br>w:ray0.5.3- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>tensorflow<br>w:ray0.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## VW(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-
southeast-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 462105765813.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 8.7.0 | 학습            |  |  |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-southeast-2', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                         | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |
| 783357654285.dkr.ecr.ap-southeast-2.                                                                             | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##>                                                 |       |        |                    |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-<br>southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-rgb<br>oost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 추론            |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 544295431<br>143.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 544295431<br>143.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |



| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 783357654<br>285.dkr.ecr.ap-southeast-2.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 아시아 태평양(도쿄)(ap-northeast-1) Docker 레지스트리 경로 및 예시 코드

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)

- [DJI DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [LDA\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)

- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Ray PyTorch\(DLC\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [VW\(알고리즘\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ap-
northeast-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--|--|
| 763104351884.dkr.e<br>cr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-training:<##>  | 0.7.0 | 학습                |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/auto<br>gluon-inference:<##> | 0.7.0 | 추론                |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/auto-gluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/auto-gluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ap-northeast-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ap-northeast-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 377024640650.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.                                                             | 0.20.0 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <del>##</del>                                     |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <del>##</del> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler',region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <del>##</del> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 649008135260.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <del>##</del> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 430734990657.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 633353088612.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ap-northeast-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>  | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/                                   | 4.26.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| huggingface-tensorflow-inference:<##>                                                   |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#>   | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#>   | 4.11.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<#>   | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>   | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>   | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>   | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tenorflow-training: <##> | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>  | 4.6.1 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet',region='ap-
northeast-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='ap-
northeast-1',version='1.9',py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| .com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##>                                                              |     |               |         |           |
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/knn:<br><##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## LDA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 258307448986.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/lda:<br><##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.                                   | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| amazonaws<br>.com/mxnet-<br>training:<##>                                                          |       |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference:<##>         | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>training:<##>          | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference:<##>         | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/mxnet-<br>inference-eia:<#<br>#> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>     | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |



| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>          | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>     | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#>         | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#>         | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<#>      | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<#>      | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<#>      | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-mxnet:<#<br>#> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<#> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<#> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='ap-northeast-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl- | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                                | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| mxnet:coa<br>ch0.11.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                                                                                      |      |               |          |           |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>mxnet:coa<br>ch0.11- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 574779866223.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/ntm:<br><##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='ap-northeast-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sage                              | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| maker-inference-pytorch:<##>                                                                   |     |               |          |           |
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-inference-pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-inference-pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-inference-pytorch:<##> | 1.6 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sage<br>maker-inference-pytorch:<##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='ap-northeast-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sage                                | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| maker-inference-tensorflow:<##> |    |               |         |           |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 941853720454.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0  | 추론                     | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0  | inference<br>_graviton | CPU      | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>           | 2.0.0  | 학습                     | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-                                                              | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>                                               |        |                        |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference-grav<br>iton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>training:<##>               | 1.12.1 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-<br>inference:<##>              | 1.12.0 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.9.1  | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py38      |



| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <#<br>#> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##>         | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>          | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##>         | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-pytorch:<<br>##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-pytorch:<<br>##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-pytorch:<<br>##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-pytorch:<<br>##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch-training-neuron:<br>##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/pytorch- | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| trcomp-training:<##>                                                           |        |               |         |           |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 351501993468.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Ray PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ap-northeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```



| 레지스트리 경로                                                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch- <del>&lt;##&gt;</del> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch- <del>&lt;##&gt;</del> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ap-northeast-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/ | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-scikit-learn: <##>                                                   |       |        |                    |  |
| 354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습                 |  |
| 354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1 | 1.0.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론            |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ap-northeast-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 501404015308.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ap-northeast-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:### | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:### | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:### | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 411782140378.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:### | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving', region='ap-northeast-1', version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| .com/tensorflow-inference:<##>                                              |        |               |          |           |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.9.2 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<#> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>    | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>     | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>    | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>                      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow-s<br>criptmode:<##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>training:<##>                      | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow-serving-<br>eia:<##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/tensorflow-<br>inference:<##>                     | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow-serving-<br>eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow-serving:<<br>##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow-s<br>criptmode:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-serving-eia:<##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-serving:<##>     | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-scripemode:<##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow-eia:<##>         | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow:<##> | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-ten<br>sorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-ten<br>sorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-tensorflow: <##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ap-northeast-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-coach- | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| container:coach-1.0.0-tf-<br><span>&lt;##&gt;</span>                                                              |        |               |          |           |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<br><span>&lt;##&gt;</span> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-<br><span>&lt;##&gt;</span> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-<br><span>&lt;##&gt;</span>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1-<br>##> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10-<br>#>    | 0.10   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-tensorflow',
    region='ap-northeast-1',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap- | 2.5.2 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>tensorflow:<##>                                 |        |               |         |           |
| 941853720<br>454.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-neo-<br>tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ap-
northeast-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-ray-<br>container:ray-<br>1.6.0-tf-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |



| 레지스트리 경로                                                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.8.2 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <b>&lt;##&gt;</b>        | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>tensorflow<br>w:ray0.6- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>tensorflow<br>w:ray0.5.3- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws<br>.com/sage<br>maker-rl-<br>tensorflow<br>w:ray0.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## VW(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ap-
northeast-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 462105765813.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 8.7.0 | 학습            |  |  |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ap-northeast-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                         | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |
| 354813040037.dkr.ecr.ap-northeast-1.                                                                             | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##>                                                 |       |        |                    |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-<br>northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 추론            |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 501404015<br>308.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 501404015<br>308.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 354813040<br>037.dkr.ecr.ap-northeast-1.<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-xgb<br>oost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 캐나다(중부)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (ca-central-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)

- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [LDA\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Ray PyTorch\(DLC\)](#)



- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [VW\(알고리즘\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='ca-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.am                                      | 0.6.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| azonaws.com/autogluon-training:<##>                                      |       |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='ca-central-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chain<br>er:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chain<br>er:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chain<br>er:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='ca-central-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 675030665977.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processsing:<##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.am                                                           | 0.20.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| azonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-<br>##>                                     |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-<br>##> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler',region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:##> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 557239378090.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:##> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 519511493484.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<#> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='ca-central-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>  | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| gface-tensorflow-inference:<##>                                                       |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------|----|---------------|--|--|
| azonaws.com/image-classification:<##> |    |               |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='ca-central-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='ca-central-1',version='1.9',py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |
| 464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/kmeans: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/knn: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## LDA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/knn: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------|----|---------------|--|--|
| azonaws.com/lda:<##> |    |               |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='ca-central-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| azonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>                                                  |       |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>mxnet-inference<br>:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>mxnet-inference<br>:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<br>:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##>  | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>       | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<br>:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##>  | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>          | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>         | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>     | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>     | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia:<##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.1.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.1.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='ca-central-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-mxnet:coach<br>0.11.0-<##> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-<##>       | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 536280801234.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<##> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='ca-central-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='ca-
central-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 464438896<br>020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 464438896<br>020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 464438896<br>020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 464438896<br>020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 464438896<br>020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#<br>#> | 1.6 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 464438896<br>020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#<br>#> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 464438896<br>020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#<br>#> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='ca-central-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object-detection: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/object2vec: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='ca-central-1')
```



| 레지스트리 경로                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pca:<#> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='ca-central-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0 | 추론                 | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0 | inference_graviton | CPU      | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com                                 | 2.0.0 | 학습                 | CPU, GPU | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| azonaws.com/<br>pytorch-trainin<br>g:<##>                                                           |        |                        |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>pytorch-inferen<br>ce:<##>          | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>pytorch-trainin<br>g:<##>           | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>pytorch-inferen<br>ce:<##>          | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>pytorch-inferen<br>ce-graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='randomcutforest',region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Ray PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='ca-
central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ca-<br>central-1.am<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-ray-contain<br>er:ray-1.6.0-torch<br>-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ca-<br>central-1.am<br>amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-ray-contain<br>er:ray-0.8.5-torch<br>-<##> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='ca-
central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1  | 1.2.1  | 추론                 |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1  | 1.2.1  | 학습                 |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| om/sagemaker-scikit-learn:<##>                                                  |        |        |               |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------|----|---------------|--|--|
| azonaws.com/semantic-segmentation:<##> |    |               |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='ca-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 469771592824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='ca-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark:<##> | 3.2 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| ker-spark-processing: <##>                                                       |     |               |  |  |
| 446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <##> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <##> | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 446299261295.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <##> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving', region='ca-central-1', version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker | 3.3 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| ker-sparkml-serving:<##>                                                       |     |               |  |  |
| 341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 341280168497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='ca-central-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.9.2  | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.8.0 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3        |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>              | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>             | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>    | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<##>        | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##>            | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='ca-central-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.ca- | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| central-1.am<br>azonaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>coach-conta<br>iner:coach-1.0.0-<br>tf- <b>&lt;##&gt;</b>                     |        |               |          |           |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow:<br>coach0.11.1- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow:<br>coach0.11.0- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow:<br>coach0.11- <b>&lt;##&gt;</b>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow:<br>coach0.10.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow:<br>coach0.10- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.10   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='ca-central-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 464438896<br>020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/ | 2.5.2 | 추론            | inf     | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| sagemaker-neo-tensorflow:<##>                                                 |        |               |         |           |
| 464438896020.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='ca-central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/                                             | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| sagemaker-rl-ray-containers:ray-0.8.5-tf-<br>#>                                                 |       |               |          |           |
| 462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containers:ray-0.8.2-tf-<br>#> | 0.8.2 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<br>##>        | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-<br>##>          | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## VW(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='ca-central-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 462105765813.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 8.7.0 | 학습            |  |  |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='ca-central-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론                 |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습                 |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| om/sagemaker-xgboost:<##>                                                  |       |        |                    |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론            |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |
| 469771592<br>824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost: <##>           | 1     | 0.72   | 추론            |  |
| 469771592<br>824.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/xgboost: <##>           | 1     | 0.72   | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |
| 341280168<br>497.dkr.ecr.ca-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |

## 중국(베이징)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (cn-north-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)

- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)



- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='cn-
north-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--|--|
| 727897471807.dkr.e<br>cr.cn-north-1.amaz<br>onaws.com.cn/autog<br>luon-inference:<##> | 0.7.0 | 추론                |  |  |
| 727897471807.dkr.e<br>cr.cn-north-1.amaz<br>onaws.com.cn/autog<br>luon-inference:<##> | 0.6.2 | 추론                |  |  |
| 727897471807.dkr.e<br>cr.cn-north-1.amaz<br>onaws.com.cn/autog<br>luon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론                |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='cn-north-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961927.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961927.dkr.ecr.cn-                                                | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-chainer: <##> |    |               |         |           |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='cn-north-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 122526803553.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-clarify-processing: <##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.22.1-depspeed0.8.3-cu118<br>-<##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.21.0-depspeed0.8.3-cu117<br>-<##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.20.0-depspeed0.7.5-cu116<br>-<##> | 0.20.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.19.0-depspeed0.7.3-cu113<br>-<##> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container: <##> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 245909111842.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-data-wrangler-container: <##> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 618459771430.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-rules: <##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='cn-north-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| ngface-pytorch-inference: <##>                                                          |        |               |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <##>    | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training: <##> | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <##>    | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training: <##> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='cn-north-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 472730292<br>857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 472730292<br>857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-pytorch',
    region='cn-north-1',
    version='1.9',
    py_version='py3'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 472730292<br>857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 472730292<br>857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 472730292<br>857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.



```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/knn:<#><br>#> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='cn-north-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>mxnet-inferenc<br>e:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>mxnet-inferenc<br>e:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>mxnet-inferenc<br>e:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>mxnet-training:<<br>##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>mxnet-inferenc<br>e:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>             | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>mxnet-training:<<br>##>              | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet-serving:<<br>##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>mxnet-inferenc<br>e:<##>             | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##>             | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>                 | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet-serving:<##>         | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet-serving-<br>eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet-eia: <##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 1.1.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 1.1.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-mxnet', region='cn-
north-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>rl-mxnet:coac<br>h0.11.0-<##> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>rl-mxnet:coac<br>h0.11-<##>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |



## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 453000072557.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer:<##> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------|--|--|
| 472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:<#<br>#> | 최신 | 추론                |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='cn-
north-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전  | 작업 유형(이미지<br>범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|----------|-----------|
| 472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-mxnet:<##> | 1.8 | 추론               | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='cn-north-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 472730292<br>857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 472730292<br>857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 472730292<br>857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 472730292<br>857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 472730292<br>857.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-infe<br>rence-pytorch:<#<br>#> | 1.6 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 472730292<br>857.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-infe<br>rence-pytorch:<#<br>#> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 472730292<br>857.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-infe<br>rence-pytorch:<#<br>#> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='cn-
north-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 472730292857.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/xgboost-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pca:<#> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='cn-north-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<##> | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py310     |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<##>  | 1.13.1 | 추론            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| onaws.com.cn/<br>pytorch-inference:<##>                                                          |        |                        |          |           |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-training:<##>           | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-inference:<##>          | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-inference-graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-training:<##>           | 1.12.1 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |



| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infer<br>ence:<##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infer<br>ence:<##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infer<br>ence:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infere<br>nce:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infere<br>nce:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.9.1  | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infer<br>ence:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infer<br>ence:<##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infer<br>ence:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infere<br>nce:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infere<br>nce:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infer<br>ence:<##>     | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>      | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infer<br>ence:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>      | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infer<br>ence-eia:<##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>   | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>   | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-pyto<br>rch:<##>  | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-pyto<br>rch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-pyto<br>rch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-pyto<br>rch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-pyto<br>rch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-pyto<br>rch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>pytorch-training-<br>neuron: <##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.e<br>cr.cn-north-1.amaz<br>onaws.com.cn/rando<br>mcutforest: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.



```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='cn-
north-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론                 |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습                 |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-                                                                      | 1.0-1 | 1.0.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##>                                 |        |        |               |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론            |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-scikit-<br>learn: <##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='cn-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 390948362332.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='spark',region='cn-north-1',version='3.0',image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:### | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:### | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:### | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 671472414489.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:### | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sparkml-serving',region='cn-north-1',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving: <##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving: <##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 450853457545.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving: <##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='cn-north-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/ | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-inference:<##>                                                  |        |               |          |           |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-north-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.9.2  | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com<br>.cn/tensorflow-<br>inference-gr<br>aviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>              | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>              | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>               | 2.8.0 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |



| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence-eia:<##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3        |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>tensorflow-sc<br>riptmode:<##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>                  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow-serving-<br>eia:<##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>                 | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow-serving-<br>eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow-serving:<#<br>#>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>tensorflow-sc<br>riptmode:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow-serving-<br>eia:<##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow-serving:<#<br>#>    | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>tensorflow-sc<br>riptmode:<##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow-eia:<##>            | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##>                | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.8.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |



| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='cn-
north-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn- | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| north-1.amazonaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:coach0.11.1-<br>#>                                 |        |               |          |           |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amazonaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:coach0.11.0-<br>#> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amazonaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:coach0.11-<br>##>  | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amazonaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:coach0.10.1-<br>#> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                      | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:coach0.10- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.10 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='cn-  
north-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 472730292<br>857.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-neo-<br>tensorflow: <b>&lt;##&gt;</b> | 2.5.2  | 추론            | inf     | py3       |
| 472730292<br>857.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-neo-<br>tensorflow: <b>&lt;##&gt;</b> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='cn-
north-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:ray0.6.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:ray0.6- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:ray0.5.3- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 422961961<br>927.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz                                                                                                           | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| onaws.com.cn/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:ray0.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    |               |         |           |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='cn-north-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                            | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/                                                                       | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-xgbo<br>ost:<##>                                                                  |       |        |                    |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |



| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 추론            |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 390948362<br>332.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 390948362<br>332.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 450853457<br>545.dkr.ecr.cn-<br>north-1.amaz<br>onaws.com.cn/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 중국(닝샤)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (cn-northwest-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)

- [DJI DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)

- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='cn-
northwest-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<#> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<#> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/a                       | 0.6.1 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| utogluon-inference:<#<br>#>                                                                   |       |               |  |  |
| 727897471807.dkr.e<br>cr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/a<br>utogluon-inference:<#<br>#> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.e<br>cr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/a<br>utogluon-inference:<#<br>#> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.e<br>cr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/a<br>utogluon-inference:<#<br>#> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.e<br>cr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/a<br>utogluon-inference:<#<br>#> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.e<br>cr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/a<br>utogluon-inference:<#<br>#> | 0.3.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/autogluon-inference:<#> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/blazingtext:<###> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='cn-northwest-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='cn-
northwest-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 122578899357.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-clarify-processing:<##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.                                                                | 0.20.0 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| amazonaws.com.cn/<br>djl-inference:0.20.0-<br>deepspeed0.7.5-c<br>u116- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                                             |        |               |  |  |
| 727897471807.dkr.e<br>cr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/<br>djl-inference:0.19.0-<br>deepspeed0.7.3-c<br>u113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                                            | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 249157047649.dkr.e<br>cr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/s<br>agemaker-data-wran<br>gler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 249157047649.dkr.e<br>cr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/s<br>agemaker-data-wran<br>gler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 658757709296.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='cn-northwest-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<##>  | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/huggingface-tensorflow-training:### | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ipinsights:### | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1. | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| amazonaws.com.cn/image-classification:<##> |    |               |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-mxnet',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-neo-mxnet:<##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='cn-
northwest-1', version='1.9', py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 474822919<br>863.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |
| 474822919<br>863.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 474822919<br>863.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='mxnet',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.4.1',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/mxnet-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.                                      | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| amazonaws<br>.com.cn/mxnet-<br>training:<##>                                                          |       |               |          |           |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/mxnet-<br>inference:<##>         | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/mxnet-<br>training:<##>          | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/mxnet-<br>inference:<##>         | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/mxnet-<br>inference-eia:<#<br>#> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/mxnet-<br>training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/mxnet-<br>inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/mxnet-<br>inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>mxnet:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/mxnet-<br>training:<##>                  | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>mxnet-serving:<<br>##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/mxnet-<br>inference:<##>                 | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/mxnet-<br>inference-eia:<#<br>#>         | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>mxnet:<##>     | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>mxnet-eia:<##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>mxnet:<##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>mxnet:<##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>mxnet:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>mxnet:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>mxnet:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>mxnet:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>mxnet:<##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>mxnet:<##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='cn-
northwest-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-rl- | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                       | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| mxnet:coach0.11.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                                                                 |      |               |          |           |
| 423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 453252182341.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-model-monitor-analyzer: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='cn-northwest-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 474822919<br>863.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>inference-<br>mxnet: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='cn-  
northwest-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                           | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 474822919<br>863.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>inference-<br>pytorch: <##> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 474822919<br>863.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws                                                          | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| .com.cn/s<br>agemaker-<br>inference-<br>pytorch:<##>                                                              |     |               |          |           |
| 474822919<br>863.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>inference-<br>pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 474822919<br>863.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>inference-<br>pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 474822919<br>863.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>inference-<br>pytorch:<##> | 1.6 | 추론            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 474822919<br>863.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>inference-<br>pytorch:<##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 474822919<br>863.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>inference-<br>pytorch:<##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='cn-
northwest-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 474822919<br>863.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws | 2.9.2 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| .com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<##>                                              |        |               |          |           |
| 474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-inference-tensorflow:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo',region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 474822919863.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/xgboost-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='cn-northwest-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-inference:<##> | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py310     |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/pytorch-training:<##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.                                        | 1.13.1 | 추론            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##>                                                              |        |                        |          |           |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>               | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference-g<br>raviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>               | 1.12.1 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>  | 1.9.1  | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |



| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>  | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference-eia:<#<br>#> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##>         | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>          | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>inference:<##>         | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training:<##>      | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/pytorch-<br>training-neuron:<<br>##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.e<br>cr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/r<br>andomcutforest:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='cn-  
northwest-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-scikit-le<br>arn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론                 |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-scikit-le<br>arn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습                 |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-scikit-le<br>arn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-scikit-le<br>arn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-                                                                             | 1.0-1 | 1.0.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-scikit-le<br>arn:<##>                                 |        |        |               |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-scikit-le<br>arn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론            |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-scikit-le<br>arn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-scikit-le<br>arn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |



| 레지스트리 경로                                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-scikit-le<br>arn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/<br>semantic-segmentati<br>on:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='cn-northwest-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 387376663083.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='spark',
    region='cn-northwest-1',
    version='3.0',
    image_scope='processing'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.0 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 844356804704.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-spark-processing: <##> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving', region='cn-northwest-1', version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving: <##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving: <##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 451049120500.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-sparkml-serving: <##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='cn-
northwest-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.                                                           | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<##>                                      |        |               |          |           |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 727897471807.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/tensorflow-inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##>              | 2.9.3 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##>              | 2.9.2 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>               | 2.9.2 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference-gravito<br>n:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.8.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.8.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |



| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>          | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference-eia:<#<br>#> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##>         | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>          | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##>         | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>          | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference-eia:<#<br>#> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##>         | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3        |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>  | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##> | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -               |

| 레지스트리 경로                                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>          | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference-eia:<#<br>#> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##>         | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>          | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference-eia:<#<br>#>        | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##>                | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>                 | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow-<br>scriptmode:<##> | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>training:<##>                  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow-<br>serving-eia:<##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 727897471<br>807.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/t<br>ensorflow-<br>inference:<##>                 | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow-<br>serving-eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving:<##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514399.dkr.ecr.cn-northwest-1.amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |



| 레지스트리 경로                                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow-<br>serving: <##>    | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow-<br>scriptmode: <##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow-eia: <#<br>#>        | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow: <##>                | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='cn-northwest-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<##> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-northwest-1.<br>amazonaws.com.cn/s                                        | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| agemaker-rl-tensorflow:coac<br>h0.11.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                                                                               |        |               |          |           |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-rl-<br>tensorflow:coac<br>h0.11- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-rl-<br>tensorflow:coac<br>h0.10.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-rl-<br>tensorflow:coac<br>h0.10- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.10   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-tensorflow', region='cn-
northwest-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 474822919<br>863.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-neo-<br>tensorflow:<##> | 2.5.2  | 추론            | inf     | py3       |
| 474822919<br>863.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-neo-<br>tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='cn-
northwest-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn- | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-rl-<br>tensorflow:ray0<br>.6.5- <del>##</del>                                 |       |               |          |           |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-rl-<br>tensorflow:ray0<br>.6- <del>##</del>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-rl-<br>tensorflow:ray0<br>.5.3- <del>##</del> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 423003514<br>399.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-rl-<br>tensorflow:ray0<br>.5- <del>##</del>   | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |



## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='cn-northwest-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws                                           | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습            |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| .com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##>                                                              |       |        |                    |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론            |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론            |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |
| 387376663<br>083.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/xgboost:<##>                   | 1     | 0.72   | 추론            |  |
| 387376663<br>083.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/xgboost:<##>                   | 1     | 0.72   | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 451049120<br>500.dkr.ecr.cn-<br>northwest-1.<br>amazonaws<br>.com.cn/s<br>agemaker-<br>xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 유럽(프랑크푸르트)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (eu-central-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

### 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [LDA\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)

- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Ray PyTorch\(DLC\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [VW\(알고리즘\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/blazingtext: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-central-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:### | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:### | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:### | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-central-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 017069133835.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-<br>##> | 0.20.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-<br>##> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler',region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:##> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 024640144536.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:##> | 1.x | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------|----|---------------|--|--|
| ker-data-wrangler-container:<##> |    |               |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 482524230118.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 495149712605.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-central-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##> | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| gface-pytorch-inference:<##>                                                          |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>    | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ipinsights: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inference-mxnet',
    region='eu-central-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:<##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='eu-central-1', version='1.9', py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 746233611<br>703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |
| 746233611<br>703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 746233611<br>703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## LDA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 353608530281.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |



| 레지스트리 경로             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------|----|---------------|--|--|
| azonaws.com/lda:<##> |    |               |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-central-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| azonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>                                                  |       |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>mxnet-inference<br>:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>mxnet-inference<br>:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>          | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>         | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia: <##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.1.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.1.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='eu-central-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach<br>0.11.0-<##> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-<##>       | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |



## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 048819808253.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<##> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo',region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet',region='eu-central-1',version='1.8',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-central-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 746233611<br>703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 746233611<br>703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 746233611<br>703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 746233611<br>703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 746233611<br>703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.6 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 746233611<br>703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 746233611<br>703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='neo-tensorflow',region='eu-central-1',version='1.15.3',py_version='py3',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost-neo:##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object-detection: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/object2vec: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pca:<#> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch', region='eu-central-1',
    version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0 | 추론                 | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0 | inference_graviton | CPU      | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com                                 | 2.0.0 | 학습                 | CPU, GPU | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| azonaws.com/<br>pytorch-trainin<br>g:<##>                                                           |        |                        |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>pytorch-inferen<br>ce:<##>          | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>pytorch-trainin<br>g:<##>           | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>pytorch-inferen<br>ce:<##>          | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>pytorch-inferen<br>ce-graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |



| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:### | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:###  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:### | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:###  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:### | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:### | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:###  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:### | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:###  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:### | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training-neuron:##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```



| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 664544806723.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Ray PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containers:ray-1.6.0-torch-<br>-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-containers:ray-0.8.5-torch-<br>-<##> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1  | 1.2.1  | 추론                 |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1  | 1.2.1  | 학습                 |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| om/sagemaker-scikit-learn:<##>                                                  |        |        |               |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------|----|---------------|--|--|
| azonaws.com/semantic-segmentation:<##> |    |               |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 813361260812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-central-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark:<##> | 3.2 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| ker-spark-processing: <##>                                                       |     |               |  |  |
| 906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <##> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <##> | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 906073651304.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing: <##> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving', region='eu-central-1', version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker | 3.3 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| ker-sparkml-serving:<##>                                                       |     |               |  |  |
| 492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 492215442770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='tensorflow',region='eu-central-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.9.2  | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.8.0 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3        |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>              | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>             | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |



| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>    | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<##>        | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##>            | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='eu-central-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.eu- | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| central-1.am<br>azonaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>coach-conta<br>iner:coach-1.0.0-<br>tf- <b>&lt;##&gt;</b>                     |        |               |          |           |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow:<br>coach0.11.1- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow:<br>coach0.11.0- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-<br>central-1.am<br>azonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow:<br>coach0.11- <b>&lt;##&gt;</b>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow:<br>coach0.10.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow:<br>coach0.10- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.10   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-tensorflow',region='eu-central-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 746233611<br>703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/ | 2.5.2 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| sagemaker-neo-tensorflow:<##>                                                 |        |               |         |           |
| 746233611703.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-central-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/                                             | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-<br>#>                                                 |       |               |          |           |
| 462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.2-tf-<br>#> | 0.8.2 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5-<br>##>       | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6-<br>##>         | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## VW(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-central-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 462105765813.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:vw-8.7.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 8.7.0 | 학습            |  |  |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-central-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론                 |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습                 |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com                        | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| om/sagemaker-xgboost:<##>                                                  |       |        |                    |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론            |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |
| 813361260<br>812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost: <##>           | 1     | 0.72   | 추론            |  |
| 813361260<br>812.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/xgboost: <##>           | 1     | 0.72   | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |
| 492215442<br>770.dkr.ecr.eu-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |

## 유럽(아일랜드)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (eu-west-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)

- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [LDA\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)

- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Ray PyTorch\(DLC\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [VW\(알고리즘\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/blazingtext: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-west-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-west-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 131013547314.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<#> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.8.3-cu117-<##> | 0.20.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| ence:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                                                       |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 245179582081.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 929884845733.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 224300973850.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-west-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>   | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>   | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet',region='eu-west-1',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 802834080<br>501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:### | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 802834080<br>501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:### | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='eu-west-1',version='1.9',py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 802834080<br>501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| sagemaker-neo-pytorch: <##>                                              |     |               |         |           |
| 802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/kmeans: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## LDA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 999678624901.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/lda:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-1')
```



| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/linear-le<br>arner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/                         | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>                                                      |       |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##>     | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>      | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>     | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>     | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-eia: <##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##>     | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##>     | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='eu-west-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <del>##</del> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <del>##</del>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 468650794304.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker |    | 모니터링          |  |  |



| 레지스트리 경로                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------|----|---------------|--|--|
| -model-monitor-analyzer:<##> |    |               |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-
west-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 802834080<br>501.dkr.ecr.eu-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker<br>-inference-<br>mxnet: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
west-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 802834080<br>501.dkr.ecr.eu-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| -inference-pytorch: <##>                                                           |      |               |          |           |
| 802834080<br>501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 802834080<br>501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 802834080<br>501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 802834080<br>501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.6  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 802834080<br>501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 802834080<br>501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-west-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 802834080<br>501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker- | 2.9.2 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| inference-tensorflow:1.15.3                                                        |        |               |          |           |
| 802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:1.15.3 | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/xgboost-neo:1.15.3 | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0 | 추론                 | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0 | inference_graviton | CPU      | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com                                 | 2.0.0 | 학습                 | CPU, GPU | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| naws.com/<br>pytorch-t<br>raining:<##>                                                               |        |                        |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference:<##>              | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-t<br>raining:<##>               | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference:<##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference-<br>graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |



| 레지스트리 경로                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference-eia: <##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##>     | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>      | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>      | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-eia:<##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>     | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training-neuron:<##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>pytorch-trcomp-training:<##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/                                 | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

| 레지스트리 경로                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| pytorch-trcomp-training:<##> |    |               |         |           |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 438346466558.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Ray PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/ | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

| 레지스트리 경로                                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| sagemaker-rl-ray-container:<br>ray-1.6.0-torch-<br>##>                                                      |       |               |          |           |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-ray-container:<br>ray-0.8.5-torch-<br>##> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-west-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-                                                    | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| west-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-scikit-l<br>earn:<##>                                 |        |        |                    |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-scikit-l<br>earn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-scikit-l<br>earn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-scikit-l<br>earn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-<br>west-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-scikit-l<br>earn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------|----|---------------|--|--|
| naws.com/semantic-segmentation:<##> |    |               |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 685385470294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker | 3.2 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| -spark-processing:<#<br>#>                                                       |     |               |  |  |
| 571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#<br>#> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#<br>#> | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 571004829621.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#<br>#> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-west-1',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker | 3.3 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| -sparkml-serving:<##>                                                       |     |               |  |  |
| 141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 141502667606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-west-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.9.2  | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                 | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.0 | 추론                 | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.8.0 | 학습                 | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.0.0  | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##>    | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##>    | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -              |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow-script<br>mode:<##> | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>                 | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##>    | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##>                | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>    | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<##>        | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##>            | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='eu-west-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.eu- | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<br>##>                 |        |               |          |           |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<br>##> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-<br>##> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11-<br>##>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.10   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='inferentia-tensorflow',region='eu-west-1',version='1.15.0',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 802834080<br>501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.5.2 | 추론            | inf     | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 802834080501.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ray-tensorflow',region='eu-west-1',version='0.8.5',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-tf-<##> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-ray-container:<br>ray-0.8.2-tf- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.8.2 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.6.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>        | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.6- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>          | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.5.3- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>        | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <del>##</del> | 0.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## VW(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-west-1', version='8.7.0', image_scope='training')
```

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 462105765813.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:v8.7.0- <del>##</del> | 8.7.0 | 학습            |  |  |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-west-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론                 |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습                 |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론            |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |
| 685385470<br>294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1     | 0.72   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 685385470<br>294.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 141502667<br>606.dkr.ecr.eu-west-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 유럽(런던)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (eu-west-2)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

### 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [LDA\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)



- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Ray PyTorch\(DLC\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [VW\(알고리즘\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-west-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/blazingtext: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-
west-2', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-west-2', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 440796970383.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<#> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazo                                                        | 0.20.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| naws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <del>###</del>                                     |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <del>###</del> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler',region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <del>###</del> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 894491911112.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <del>###</del> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 250201462417.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-west-2')
```



| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-west-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>   | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>   | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet',region='eu-west-2',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 205493899<br>709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:### | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 205493899<br>709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet:### | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='eu-west-2',version='1.9',py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 205493899<br>709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                 | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| sagemaker-neo-pytorch: <##>                                              |     |               |         |           |
| 205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/kmeans: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## LDA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/lda:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/linear-le<br>arner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
west-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/                         | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>                                                      |       |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##>     | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>      | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>     | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>     | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia: <##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='eu-west-2',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <del>##</del> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <del>##</del>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749857270468.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker |    | 모니터링          |  |  |

| 레지스트리 경로                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------|----|---------------|--|--|
| -model-monitor-analyzer:<##> |    |               |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-
west-2', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 205493899<br>709.dkr.ecr.eu-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker<br>-inference-<br>mxnet: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
west-2', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 205493899<br>709.dkr.ecr.eu-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| -inference-pytorch: <##>                                                           |      |               |          |           |
| 205493899<br>709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 205493899<br>709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 205493899<br>709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 205493899<br>709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.6  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 205493899<br>709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 205493899<br>709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='eu-west-2',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 205493899<br>709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker- | 2.9.2 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| inference-tensorflow: <##>                                                        |        |               |          |           |
| 205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/xgboost-neo: <##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-2')
```



| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-west-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0 | 추론                 | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0 | inference_graviton | CPU      | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com                                 | 2.0.0 | 학습                 | CPU, GPU | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| naws.com/<br>pytorch-t<br>raining:<##>                                                               |        |                        |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference:<##>              | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-t<br>raining:<##>               | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference:<##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-2.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference-<br>graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |

| 레지스트리 경로                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training-neuron:<##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>pytorch-trcomp-training:<##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training: <##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/randomcutforest: <##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Ray PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-pytorch', region='eu-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-torch-<br>##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-0.8.5-torch-<br>##> | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-west-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                          | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-scikit-learn:<##>                                                      |       |        |                    |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습                 |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론            |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-2')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 644912444149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-west-2', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 836651553127.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-west-2',version='2.4')
```



| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 764974769150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-west-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-inference:<##>                                              |        |               |          |           |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>           | 2.9.2 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton: <##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##>    | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##>    | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##> | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |



| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<###>    | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<###>     | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<###>    | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |



| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>              | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>              | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>             | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script-mode:<##> | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <##>     | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia: <##>         | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-west-2',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 462105765<br>813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-coach-container:coach-1.0.0-tf-<br>##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<br>##>         | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0-<br>##>         | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-                                       | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow:coach0.11- <del>&lt;##&gt;</del>                                                             |        |               |          |           |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <del>&lt;##&gt;</del> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10- <del>&lt;##&gt;</del>   | 0.10   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-tensorflow',
    region='eu-west-2',
    version='1.15.0',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/ | 2.5.2 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| sagemaker-neo-tensorflow:<##>                                              |        |               |         |           |
| 205493899709.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-west-2', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-ray-container:ray-1.6.0-tf-<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-                                | 0.8.5 | 학습            | CPU, GPU | py36      |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| ray-container:<br>ray-0.8.5-tf- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                                                                   |       |               |          |           |
| 462105765<br>813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-ray-container:<br>ray-0.8.2-tf- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.8.2 | 학습            | CPU, GPU | py36      |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.6.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>        | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.6- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>          | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.5.3- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>        | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <del>##</del> | 0.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## VW(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='vw', region='eu-west-2', version='8.7.0', image_scope='training')
```

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 462105765813.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-rl-vw-container:v8.7.0- <del>##</del> | 8.7.0 | 학습            |  |  |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-west-2', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론                 |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습                 |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론            |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |
| 644912444<br>149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1     | 0.72   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 644912444<br>149.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 764974769<br>150.dkr.ecr.eu-west-2.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |



## 유럽(밀라노)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (eu-south-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

### 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)

- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
south-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--|--|
| 692866216735.dkr.e<br>cr.eu-south-1.amaz<br>onaws.com/autogluo<br>n-training:<##> | 0.7.0 | 학습                |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-
south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='eu-
south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 638885417683.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='djl-deepspeed',
    region='us-west-2',
    py_version='py3',
    image_scope='inference'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com                                                | 0.20.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| onaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                                     |        |               |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 488287956546.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.x | 처리 중          |  |  |



## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 563282790590.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/factorization-machines: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='eu-south-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>  | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingf                            | 4.26.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| ace-tensorflow-inference:<##>                                                       |        |               |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:### | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ipinsights:### | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |



| 레지스트리 경로                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|----|---------------|--|--|
| onaws.com/image-classification: <##> |    |               |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-mxnet',
    region='eu-south-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='eu-south-1',version='1.9',py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |
| 966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------|----|---------------|--|--|
| onaws.com/linear-l<br>earner:<##> |    |               |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/mxnet-in<br>ference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/                             | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| mxnet-training:<##>                                                        |       |               |          |           |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>     | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-serving:<<br>##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/mxnet-in<br>ference:<##>             | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##>         | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>             | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia: <##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet',region='eu-south-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <del>###</del> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <del>###</del>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor',region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 933208885752.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemake |    | 모니터링          |  |  |

| 레지스트리 경로                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------|----|---------------|--|--|
| r-model-monitor-analyzer: <##> |    |               |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ntm: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-
south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 966458181<br>534.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-mxnet:<br><##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 966458181<br>534.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker- | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| inference-pytorc<br>h:<##>                                                                             |      |               |          |           |
| 966458181<br>534.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 966458181<br>534.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 966458181<br>534.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 966458181<br>534.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.6  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc<br>h:<##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorc<br>h:<##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-south-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker- | 2.9.2 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| inference-tensor<br>flow:<##>                                                         |        |               |          |           |
| 966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensor<br>flow:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 966458181534.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-south-1')
```



| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object-detection: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/object2vec: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-south-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0 | 추론                 | CPU, GPU | py310     |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0 | inference_graviton | CPU      | py310     |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com                                 | 2.0.0 | 학습                 | CPU, GPU | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>                                                               |        |                        |          |           |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##>              | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>               | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference-<br>graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training-neuron: <##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-trcomp-training: <##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론                 |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습                 |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론            |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 257386234256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 753923664805.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-south-1',version='2.4')
```



| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 978288397137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='eu-south-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/ | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-inference: <##>                                               |        |               |          |           |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.9.2 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |



| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 692866216<br>735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3        |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>              | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>              | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 692866216735.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>             | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 048378556238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <##>     | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia: <##>         | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='eu-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                   | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:co<br>ach0.10- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.10 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-  
south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 966458181<br>534.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>tensorflow: <b>&lt;##&gt;</b> | 2.5.2  | 추론            | inf     | py3       |
| 966458181<br>534.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>tensorflow: <b>&lt;##&gt;</b> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |



## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ra<br>y0.6.5- <a href="#">&lt;##&gt;</a> | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ra<br>y0.6- <a href="#">&lt;##&gt;</a>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ra<br>y0.5.3- <a href="#">&lt;##&gt;</a> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 048378556<br>238.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz                                                                                       | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ra<br>y0.5- <b>&lt;##&gt;</b> |    |               |         |           |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-south-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost: <b>&lt;##&gt;</b> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost: <b>&lt;##&gt;</b> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/                                             | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-xgboost:<##>                                                   |       |        |                    |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 추론            |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 257386234<br>256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 257386234<br>256.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 978288397<br>137.dkr.ecr.eu-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 유럽(파리)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (eu-west-3)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)

- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)

- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='eu-west-3',image_scope='inference',version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-west-3', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.eu- | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##>                         |       |               |          |           |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='clarify',region='eu-west-3',version='1.0',image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 341593696636.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker | 1.0 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------|----|---------------|--|--|
| -clarify-processing:<#<br>#> |    |               |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-<##> | 0.20.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com                                                | 0.19.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| naws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    |               |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 807237891255.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 447278800020.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='forecasting-deepar',region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='factorization-machines',region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|----|---------------|--|--|
| naws.com/factorization-machines:<##> |    |               |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-west-3', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com                                       | 4.17.0 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| naws.com/huggingface-pytorch-training: <# #>                                        |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <# #>    | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>   | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>   | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet',region='eu-west-3',version='1.5.1',instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='eu-west-3',version='1.9',py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| sagemaker-neo-pytorch: <##>                                              |     |               |         |           |
| 254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='kmeans',region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/kmeans: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |



## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='eu-
west-3',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com                      | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>                                                      |       |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-3.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-3.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-3.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>west-3.amazo<br>naws.com/<br>mxnet-inf<br>erence:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>     | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-training:<##>          | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>     | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-serving-<br>eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>                 | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>                 | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-eia:<##>             | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='eu-west-3', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu- | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                                                                | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.1.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>                         |      |               |          |           |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.1.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680080141114.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-west-3', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-west-3', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker                         | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| -inference-pytorch: <##>                                                           |     |               |          |           |
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.7 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.6 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='eu-west-3', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow: <##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-                           | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| inference-tensorflow: <##> |    |               |         |           |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 254080097072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost-neo: <##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object-detection: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-west-3',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##>          | 2.0.0  | 추론                     | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference-graviton: <##> | 2.0.0  | inference<br>_graviton | CPU      | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>           | 2.0.0  | 학습                     | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##>          | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-                                                          | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |



| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>                                   |        |                        |          |           |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##>          | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference-graviton: <##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>           | 1.12.1 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##>          | 1.12.0 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.9.1  | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu- | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |



| 레지스트리 경로                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| west-3.amazons-aws.com/pytorch-training-neuron:<##> |    |               |         |           |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/randomcutforest:### | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-west-3', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:### | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:### | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-west-3')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 749696950732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-west-3', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.0 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| naws.com/sagemaker<br>-spark-processing:<#<br>#>                                     |     |               |  |  |
| 136845547031.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker<br>-spark-processing:<#<br>#> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-west-3',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker<br>-sparkml-serving:<##<br>> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker<br>-sparkml-serving:<##<br>> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 659782779980.dkr.ecr.eu-west-3.amazo                                                | 2.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| naws.com/sagemaker<br>-sparkml-serving:<##> |    |               |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-west-3', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/                              | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-inference:<##>                                              |        |               |          |           |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.9.2  | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                 | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.0 | 추론                 | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.8.0 | 학습                 | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.0.0  | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>    | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>    | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-trainin<br>g:<##> | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -              |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script<br>mode:<##> | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>                 | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##>    | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>                | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>    | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<##>        | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##>            | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='eu-west-3', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu- | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <del>##</del>                         |        |               |          |           |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <del>##</del> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <del>##</del>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <del>##</del> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                            | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coa<br>ch0.10- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-west-3', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.5.2  | 추론            | inf     | py3       |
| 254080097<br>072.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-neo-tensorflow: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-
west-3', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.6.5- <del>##</del> | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.6- <del>##</del>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.5.3- <del>##</del> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-west-3.amazo                                                                 | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| naws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ray<br>0.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    |               |         |           |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='eu-west-3', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                        | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-<br>west-3.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-<br>west-3.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-<br>west-3.amazo<br>naws.com/                                                                       | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-xgboost:<##>                                                      |       |        |                    |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 추론            |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 749696950<br>732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 749696950<br>732.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 659782779<br>980.dkr.ecr.eu-west-3.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## Docker 레지스트리 경로 및 유럽 (스페인) 예제 코드 (eu-south-2)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)

- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [Object Detection\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
south-2', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|------------------------------------------|-------|-------------------|--|--|
| 503227376785.dkr.e<br>cr.eu-south-2.amaz | 0.5.2 | 학습                |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| onaws.com/autogluon-training:<##>                                      |       |               |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-south-2')
```



| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/blazingt<br>ext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------|----|---------------|--|--|
| onaws.com/factorization-machines:<##> |    |               |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-south-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com                                       | 4.17.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| onaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>                                      |        |               |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1  | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-south-2')
```



| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------|----|---------------|--|--|
| onaws.com/linear-l<br>earner:<##> |    |               |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
south-2', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com<br>/mxnet-in<br>ference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/                             | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| mxnet-training:<##>                                                        |       |               |          |           |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.4.1 | eia           | CPU     | py2, py3  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object Detection(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/ | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------|----|---------------|--|--|
| onaws.com/object-d<br>etection:<##> |    |               |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.e<br>cr.eu-south-2.amaz<br>onaws.com/object2v<br>ec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.e<br>cr.eu-south-2.amaz<br>onaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-
south-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference-<br>graviton: <##> | 2.0.0  | inference<br>_graviton | CPU      | py310     |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference: <##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference-<br>graviton: <##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz                                                           | 1.12.1 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>                                                  |        |               |          |           |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |



| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>     | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>      | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference-eia:<##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>     | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<br><##> | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>    | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/pytorch-training:<br><##> | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu- | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| south-2.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training-<br>neuron:<##> |    |               |         |           |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-trcomp-tr<br>aining:<##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/randomcutforest: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-south-2', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com                              | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론            |  |



| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| onaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##>                                                 |        |        |                    |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/semantic-segmentation: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-south-2')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 104374241257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/seq2seq:<br><##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-south-2', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.9.2 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.9.2 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.8.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 2.0.0  | eia           | CPU      | -               |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3        |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -               |



| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3       |
| 503227376<br>785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -              |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 503227376785.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='eu-south-2', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론                 |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습                 |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-<br>south-2.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론            |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1     | 0.72   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 104374241<br>257.dkr.ecr.eu-south-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 유럽(스톡홀름)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (eu-north-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

### 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)

- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='eu-
north-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|------------------------------------------|-------|-------------------|--|--|
| 763104351884.dkr.e<br>cr.eu-north-1.amaz | 0.7.0 | 학습                |  |  |



| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| onaws.com/autogluon-training:<##>                                      |       |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext',region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='eu-
north-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='clarify',region='eu-north-1',version='1.0',image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 763603941244.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2',py_version='py3',image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<##> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<##> | 0.21.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.20.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='data-wrangler', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 054986407534.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker                                                                      | 1.x | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------|----|---------------|--|--|
| r-data-wrangler-container:<##> |    |               |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 314864569078.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/factorization-machines: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-north-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##> | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingf                           | 4.26.0 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| ace-pytorch-inference: <##>                                                          |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='eu-north-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch', region='eu-
north-1', version='1.9', py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>pytorch: <##> | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>pytorch: <##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>pytorch: <##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-north-1')
```



| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------|----|---------------|--|--|
| onaws.com/linear-l<br>earner:<##> |    |               |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='eu-
north-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com<br>/mxnet-in<br>ference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/                             | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| mxnet-training:<##>                                                        |       |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>     | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>     | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-eia: <##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##>     | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(
    framework='coach-mxnet',
    region='eu-north-1',
    version='0.11',
    py_version='py3',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='model-monitor',
    region='eu-north-1'
)
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 895015795356.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemake |    | 모니터링          |  |  |

| 레지스트리 경로                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------|----|---------------|--|--|
| r-model-monitor-analyzer: <##> |    |               |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/ntm: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 601324751636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/image-classification-neo: <##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='eu-
north-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-mxnet:<br><##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='eu-
north-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker- | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| inference-pytorc<br>h:<##>                                                                             |      |               |          |           |
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.6  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:### | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:### | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='eu-north-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker- | 2.9.2 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| inference-tensor<br>flow:<##>                                                                             |        |               |          |           |
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-tensor<br>flow:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 601324751636.dkr.e<br>cr.eu-north-1.amaz<br>onaws.com/xgboost-<br>neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object-detection: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/object2vec: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='eu-north-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0 | 추론                 | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0 | inference_graviton | CPU      | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com                                 | 2.0.0 | 학습                 | CPU, GPU | py310     |



| 레지스트리 경로                                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>                                                               |        |                        |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##>              | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>               | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference-<br>graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference-eia: <#<br>#> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference: <##>         | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>          | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference: <##>         | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:### | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:### | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------|----|---------------|--|--|
| onaws.com/randomcutforest: <##> |    |               |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='eu-north-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습                 |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-north-1')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 669576153137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='eu-north-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.0 | 처리 중          |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 330188676905.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='eu-north-1',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 662702820516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='tensorflow', region='eu-
north-1', version='1.12.0', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/                           | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-inference: <##>                                                       |        |               |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>          | 2.9.3 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>          | 2.9.2 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>           | 2.9.2 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton: <##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.8.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.8.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |



| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.0.1  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 2.0.0  | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##>        | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>            | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>             | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##> | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>              | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>             | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |



| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving: <##>     | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scrip<br>tmode:<##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-eia:<##>            | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##>                | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##>                | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='eu-north-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1-<##> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co<br>ach0.11.0- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co<br>ach0.11- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co<br>ach0.10.1- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:co<br>ach0.10- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.10   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='eu-
north-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>tensorflow:<##> | 2.5.2  | 추론            | inf     | py3       |
| 601324751<br>636.dkr.ecr.eu-<br>north-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>tensorflow:<##> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='eu-
north-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <b>&lt;##&gt;</b>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5- <b>&lt;##&gt;</b>   | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |



## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost', region='eu-north-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론            |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습            |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론            |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 669576153<br>137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 669576153<br>137.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 662702820<br>516.dkr.ecr.eu-north-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## Docker 레지스트리 경로 및 유럽 (취리히)의 예제 코드 (eu-central-2)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

### 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [Object Detection\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)

- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='autogluon',region='eu-central-2',image_scope='inference',version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='eu-central-2')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='eu-central-2')
```



| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='eu-central-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='eu-central-2', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/hugging                                | 4.17.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| gface-tensorflow-inference:<##>                                                       |        |               |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##> | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>    | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='eu-central-2')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/ipinsights: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='eu-central-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='eu-central-2')
```

| 레지스트리 경로                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```



```
image_uris.retrieve(framework='knn',region='eu-central-2')
```

| 레지스트리 경로                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/knn:<#> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner',region='eu-central-2')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/linear-learner:<###> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet',region='eu-central-2',version='1.4.1',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>  | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<br>:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>  | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training:<##>       | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<br>:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>  | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='eu-central-2')
```

| 레지스트리 경로                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------|----|---------------|--|--|
| azonaws.com/ntm:<#><br>#> |    |               |  |  |

## Object Detection(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='eu-central-2')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='eu-central-2')
```

| 레지스트리 경로                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='eu-central-2')
```

| 레지스트리 경로                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pca:<#> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='eu-central-2', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0  | inference<br>_graviton | CPU      | py310     |
| 380420809688.dkr.ecr.eu-central-2.am                                            | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| azonaws.com/<br>pytorch-inference:<##>                                                      |        |                        |          |           |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.am<br>azonaws.com/<br>pytorch-inference-graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.am<br>azonaws.com/<br>pytorch-training:<##>           | 1.12.1 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.am<br>azonaws.com/<br>pytorch-inference:<##>          | 1.12.0 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.am<br>azonaws.com/<br>pytorch-training:<##>           | 1.12.0 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:### | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:###  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:### | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:###  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:### | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |



| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:###  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:### | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:###  | 1.9.1  | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:### | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:###  | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training: <##>      | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference-eia: <##> | 1.3.1 | eia           | CPU      | py3       |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>     | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:###  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-inference:### | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/pytorch-training:###  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu- | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| central-2.am<br>azonaws.com/<br>pytorch-training-<br>neuron:<##> |    |               |         |           |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-<br>central-2.am<br>azonaws.com/<br>pytorch-trcomp-<br>training:<##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='eu-central-2')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='eu-central-2',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습                 |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론                 |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습                 |  |



## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='eu-central-2')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='eu-central-2')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 680994064768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='eu-central-2',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/                          | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-training:<##>                                                      |        |               |          |           |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.9.2  | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>          | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>           | 2.8.0 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3        |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 380420809<br>688.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='eu-central-2',version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.c                          | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| om/sagemaker-xgboost:<##>                                                  |       |        |                    |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost: <##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 680994064<br>768.dkr.ecr.eu-central-2.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 중동(바레인)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (me-south-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

### 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)

- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='autogluon',region='me-  
south-1',image_scope='inference',version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--|--|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.7.0 | 학습                |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.7.0 | 추론                |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.2 | 학습                |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.2 | 추론                |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.6.1 | 학습                |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.6.1 | 추론                |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.5.2 | 학습                |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| onaws.com/autogluon-training:<##>                                      |       |               |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='blazingtext', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer', region='me-south-1', version='5.0.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| onaws.com/<br>sagemaker-<br>chainer:<##> |    |               |         |           |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='me-
south-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                                        | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 835444307964.dkr.e<br>cr.me-south-1.amaz<br>onaws.com/sagemake<br>r-clarify-processing:<#<br>#> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-
west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118-<br><span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117-<br><span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116-<br><span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.20.0 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113-<br><span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler',region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:### | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 376037874950.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:### | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger',region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 986000313247.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:###> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface', region='me-south-1', version='4.4.2', image_scope='training', base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingf                              | 4.17.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| ace-pytorch-inference: <##>                                                          |        |               |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>    | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##> | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>    | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-mxnet', region='me-south-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='me-
south-1', version='1.9', py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>pytorch: <##> | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.e<br>cr.me-south-1.amaz<br>onaws.com/kmeans:<<br>##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='me-south-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```



| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/mxnet-in<br>ference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/mxnet-in<br>ference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>         | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>mxnet-training:<##>              | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/mxnet-in<br>ference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##>             | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>                 | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-serving:<<br>##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-serving-ei<br>a:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-eia: <##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 1.1.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 1.1.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-mxnet', region='me-
south-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>mxnet:coach0.<br>11.0-<##> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>mxnet:coach0.<br>11-<##>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 607024016150.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<##> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='me-south-1')
```



| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='me-south-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 836785723513.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='me-south-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-                                                                           | 1.6  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##>                                 |     |               |          |           |
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-pytorc<br>h:<##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='me-
south-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-tensor<br>flow:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-tensor<br>flow:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 836785723513.dkr.e<br>cr.me-south-1.amaz<br>onaws.com/xgboost-<br>neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object-detection:### | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/object2vec:### | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='me-south-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0 | 추론                 | CPU, GPU | py310     |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0 | inference_graviton | CPU      | py310     |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com                                 | 2.0.0 | 학습                 | CPU, GPU | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>                                                               |        |                        |          |           |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##>              | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>               | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference-<br>graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |



| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com<br>/pytorch-inference:<##>    | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<br><##> | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##> | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com<br>/pytorch-<br>inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>pytorch-training:<br><##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron: <##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training: <##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training: <##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/randomcutforest: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='me-south-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```



| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론                 |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습                 |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론            |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='semantic-segmentation',region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='me-south-1')
```

| 레지스트리 경로                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 249704162688.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='me-south-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 750251592176.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='me-south-1',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 801668240914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/ | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-inference: <##>                                               |        |               |          |           |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>           | 2.9.2 | 학습                 | CPU, GPU | py39      |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton: <##> | 2.9.1 | inference_graviton | CPU      | py38      |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>          | 2.8.4 | 추론                 | CPU, GPU | -         |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>          | 2.8.0 | 추론                 | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>tensorflow-infe<br>nce:<##>  | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>tensorflow-traini<br>ng:<##> | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>tensorflow-infe<br>nce:<##>  | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>tensorflow-traini<br>ng:<##> | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>tensorflow-infe<br>nce:<##>  | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3        |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia: <##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 217643126<br>080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>              | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>              | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 217643126080.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>             | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 724002660598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow-servi<br>ng-eia: <##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow-servi<br>ng: <##>     | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow-scrip<br>tmode: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow-eia: <#<br>#>         | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |



| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='me-south-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <del>##</del> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <del>##</del> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <del>##</del>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <del>##</del> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                   | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:co<br>ach0.10- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.10 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='me-
south-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>tensorflow: <b>&lt;##&gt;</b> | 2.5.2  | 추론            | inf     | py3       |
| 836785723<br>513.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>tensorflow: <b>&lt;##&gt;</b> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='me-
south-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ra<br>y0.6.5- <a href="#">&lt;##&gt;</a> | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ra<br>y0.6- <a href="#">&lt;##&gt;</a>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ra<br>y0.5.3- <a href="#">&lt;##&gt;</a> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 724002660<br>598.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz                                                                                       | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| onaws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ra<br>y0.5- <b>&lt;##&gt;</b> |    |               |         |           |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='me-south-1',version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                               | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost: <b>&lt;##&gt;</b> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost: <b>&lt;##&gt;</b> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/                                             | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-xgboost:<##>                                                   |       |        |                    |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-south-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |



| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 추론            |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 249704162<br>688.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 249704162<br>688.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                 | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 801668240<br>914.dkr.ecr.me-<br>south-1.amaz<br>onaws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 중동(UAE) (me-central-1)의 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)

- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [Object Detection\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='me-
central-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--|--|
| 914824155844.dkr.e<br>cr.me-central-1.am<br>azonaws.com/autogl<br>uon-training:<##> | 0.5.2 | 학습                |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/blazingtext: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/forecasting-deepar: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/factorization-machines: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='me-central-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com                                        | 4.17.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| azonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>                                        |        |               |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>    | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##> | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>    | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------|----|---------------|--|--|
| azonaws.com/kmeans<br>:<##> |    |               |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                            | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='me-
central-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-<br>central-1.am<br>amazonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-<br>central-1.am<br>amazonaws.com/<br>mxnet-inference<br>:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-<br>central-1.am<br>amazonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-<br>central-1.am<br>amazonaws.com/                             | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| mxnet-inference:<br><##>                                                             |       |               |          |           |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.am<br>azonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.am<br>azonaws.com/<br>mxnet-inference:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.am<br>azonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.am<br>azonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference<br>:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference<br>:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##> | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/ntm:<#> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object Detection(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object-detection:<###> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='me-central-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.9.1  | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference: <##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-<br>central-1.am<br>amazonaws.com/<br>pytorch-inferen-<br>ce:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-<br>central-1.am<br>amazonaws.com/<br>pytorch-trainin-<br>g:<##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-<br>central-1.am<br>amazonaws.com/<br>pytorch-inferen-<br>ce:<##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-<br>central-1.am<br>amazonaws.com/<br>pytorch-trainin-<br>g:<##>  | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-<br>central-1.am<br>amazonaws.com/<br>pytorch-inferen-<br>ce:<##> | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:###  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-inference:### | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/pytorch-training:###  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='randomcutforest',region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                        | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|----|---------------|--|--|
| azonaws.com/random<br>cutforest:<##> |    |               |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='me-
central-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론            |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| tral-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##>                                |        |        |                    |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습                 |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론                 |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습                 |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='me-central-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='me-central-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:###  | 2.9.2 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:### | 2.8.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:### | 2.8.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:###  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/                         | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-training:<##>                                                  |       |               |          |           |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3        |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |



| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 914824155<br>844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 914824155844.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost',region='me-central-1',version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 272398656194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.c                          | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| om/sagemaker-xgboost:<##>                                                  |       |        |                    |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1 | 1.0.0  | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 272398656<br>194.dkr.ecr.me-central-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## 남아메리카(상파울루)용 Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 (sa-east-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

### 주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [DJL DeepSpeed\(알고리즘\)](#)
- [Data Wrangler\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)
- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)

- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [모델 모니터\(알고리즘\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [PyTorch Training Compiler\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='sa-
east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범<br>위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------|--|--|
| 763104351884.dkr.e<br>cr.sa-east-1.amazo<br>naws.com/autogluon-<br>training: <##>  | 0.7.0 | 학습                |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.sa-east-1.amazo<br>naws.com/autogluon-<br>inference: <##> | 0.7.0 | 추론                |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.sa-east-1.amazo<br>naws.com/autogluon-<br>training: <##>  | 0.6.2 | 학습                |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.sa-east-1.amazo<br>naws.com/autogluon-<br>inference: <##> | 0.6.2 | 추론                |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.sa-east-1.amazo<br>naws.com/autogluon-<br>training: <##>  | 0.6.1 | 학습                |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.sa-east-1.amazo                                           | 0.6.1 | 추론                |  |  |



| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| naws.com/autogluon-inference:<##>                                     |       |               |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-training: <##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference: <##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='sa-east-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.sa-                                            | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| east-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer:<##> |    |               |         |           |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='sa-east-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 520018980103.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## DJL DeepSpeed(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='djl-deepspeed', region='us-west-2', py_version='py3', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.22.1-deepspeed0.8.3-cu118- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.22.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.21.0-deepspeed0.8.3-cu117- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.21.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.20.0-deepspeed0.7.5-cu116- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.20.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/djl-inference:0.19.0-deepspeed0.7.3-cu113- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.19.0 | 추론            |  |  |

## Data Wrangler(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='data-wrangler', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<##> | 2.x | 처리 중          |  |  |
| 424196993095.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-data-wrangler-container:<##> | 1.x | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='debugger', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 818342061345.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar',region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines',region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='huggingface',region='sa-east-1',version='4.4.2',image_scope='training',base_framework_version='tensorflow2.4.1')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface                           | 4.17.0 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| ce-pytorch-inferen<br>ce:<##>                                                                      |        |               |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.sa-east-1.amazo<br>naws.com/huggingfa<br>ce-tensorflow-infe<br>rence:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.sa-east-1.amazo<br>naws.com/huggingfa<br>ce-pytorch-training:<#<br>#>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.sa-east-1.amazo<br>naws.com/huggingfa<br>ce-tensorflow-trai<br>ning:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.sa-east-1.amazo<br>naws.com/huggingfa<br>ce-pytorch-inferen<br>ce:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.e<br>cr.sa-east-1.amazo<br>naws.com/huggingfa<br>ce-tensorflow-infe<br>rence:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<#>      | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<#>      | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<#>      | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>    | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inference-mxnet', region='sa-east-1', version='1.5.1', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 756306329<br>178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 756306329<br>178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-mxnet: <##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-pytorch', region='sa-east-1', version='1.9', py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 756306329<br>178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch: <##> | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 756306329<br>178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 756306329<br>178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.



```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='sa-east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/mxnet-training:<##>  | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet:<##>         | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>          | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/mxnet-inference-eia:<##>         | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##>             | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving:<##>     | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet-serving-eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>     | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>     | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-eia:<##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.1.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.1.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-mxnet:<##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-mxnet',region='sa-east-1',version='0.11',py_version='py3',image_scope='training',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11.0-<##> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-mxnet:coach0.11-<##>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |



## 모델 모니터(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='model-monitor', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 539772159869.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-model-monitor-analyzer:<##> |    | 모니터링          |  |  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-mxnet', region='sa-east-1', version='1.8', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet:<##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-pytorch', region='sa-east-1', version='1.6', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 756306329<br>178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<##> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 756306329<br>178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<##> | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 756306329<br>178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<##> | 1.8  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 756306329<br>178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<##> | 1.7  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 756306329<br>178.dkr.ecr.sa-                                                      | 1.6  | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                              | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| east-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker<br>-inference-<br>pytorch:<##>                                 |     |               |          |           |
| 756306329<br>178.dkr.ecr.sa-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker<br>-inference-<br>pytorch:<##> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 756306329<br>178.dkr.ecr.sa-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker<br>-inference-<br>pytorch:<##> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='neo-tensorflow', region='sa-
east-1', version='1.15.3', py_version='py3', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-tensorflow:##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='xgboost-neo', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 756306329178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/xgboost-neo:##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object-detection:### | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/object2vec:### | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pca:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch', region='sa-east-1', version='1.8.0', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference:<##>          | 2.0.0 | 추론                 | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton:<##> | 2.0.0 | inference_graviton | CPU      | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com                                 | 2.0.0 | 학습                 | CPU, GPU | py310     |

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| naws.com/<br>pytorch-t<br>raining:<##>                                                               |        |                        |          |           |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference:<##>              | 1.13.1 | 추론                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-t<br>raining:<##>               | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference:<##>              | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>pytorch-i<br>nference-<br>graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |



| 레지스트리 경로                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                            | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>  | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-inference:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-pytorch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron', region='us-west-2',
                    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-training-neuron:<##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## PyTorch Training Compiler(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch-training-compiler', region='us-west-2',
                    version='py38')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>pytorch-trcomp-training:<##> | 1.13.1 | 학습            | GPU     | py39      |



| 레지스트리 경로                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/pytorch-trcomp-training:<##> | 1.12.0 | 학습            | GPU     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/randomcutforest:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn', region='sa-east-1', version='0.23-1', image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론                 |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습                 |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론            |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='sa-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 855470959533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='sa-east-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 737130764395.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<#> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='sa-east-1',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 737474898029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving:<##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='sa-east-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/ | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-inference:<##>                                             |        |               |          |           |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                         | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)      | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>           | 2.9.2 | 학습                 | CPU, GPU | py39      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-graviton: <##> | 2.9.1 | inference_graviton | CPU      | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>          | 2.8.4 | 추론                 | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##>          | 2.8.0 | 추론                 | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-<br>inference:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-<br>inference:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference: <##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training: <##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-training:<##>  | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-inference:<##> | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 2.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##>      | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-<br>inference:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-trainin<br>g:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>tensorflow-<br>inference-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 763104351<br>884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>              | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-scriptmode: <##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 763104351884.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>              | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 763104351884.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##>             | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving-eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-serving:<##>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow-script-mode:<##> | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |



| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow-serving-eia: <##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow-serving: <##>     | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow-script-mode: <##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow-eia: <##>         | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='coach-tensorflow',
    region='sa-east-1',
    version='1.0.0',
    image_scope='training',
    instance_type='ml.c5.4xlarge')

```

| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.1- <del>###</del> | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11.0- <del>###</del> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.11- <del>###</del>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:coach0.10.1- <del>###</del> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                                | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:coa<br>ch0.10- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.10 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='sa-east-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 756306329<br>178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-neo-tensorflow: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 2.5.2  | 추론            | inf     | py3       |
| 756306329<br>178.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-neo-tensorflow: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='sa-
east-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.6.5- <del>##</del> | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.6- <del>##</del>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.5.3- <del>##</del> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 520713654<br>638.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-rl-tensorflow:ray<br>0.5- <del>##</del>   | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| naws.com/<br>sagemaker-rl-<br>tensorflow:ray<br>0.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> |    |               |         |           |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='sa-east-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                        | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-<br>east-1.amazo<br>naws.com/<br>sagemaker-<br>xgboost: <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-<br>east-1.amazo<br>naws.com/                                                                       | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |  |



| 레지스트리 경로                                                           | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-xgboost:<##>                                             |       |        |                    |  |
| 737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 737474898029.dkr.ecr.saeast-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 추론            |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 855470959<br>533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 855470959<br>533.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/<br>sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 737474898<br>029.dkr.ecr.sa-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## Docker 레지스트리 경로 및 예제 코드 for AWS GovCloud(미국 동부)(us-gov-east-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)

- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [Object Detection\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-gov-east-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a | 0.7.0 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| mazonaws.com/autog<br>luon-training:<##>                                              |       |               |  |  |
| 446045086412.dkr.e<br>cr.us-gov-east-1.a<br>mazonaws.com/autog<br>luon-inference:<##> | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.e<br>cr.us-gov-east-1.a<br>mazonaws.com/autog<br>luon-training:<##>  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.e<br>cr.us-gov-east-1.a<br>mazonaws.com/autog<br>luon-inference:<##> | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.e<br>cr.us-gov-east-1.a<br>mazonaws.com/autog<br>luon-training:<##>  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.e<br>cr.us-gov-east-1.a<br>mazonaws.com/autog<br>luon-inference:<##> | 0.6.1 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.e<br>cr.us-gov-east-1.a<br>mazonaws.com/autog<br>luon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='blazingtext', region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/blazingtext:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |



## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-gov-east-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.a                                                    | 4.17.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| mazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>                                        |        |               |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>    | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##> | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>    | 4.4.2 | 학습            |  |  |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ipinsights', region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification', region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/image-classification:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans', region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.a | 1  | 훈련, 추론        |  |  |



| 레지스트리 경로                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------|----|---------------|--|--|
| mazonaws.com/<br>kmeans:<##> |    |               |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='knn',region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='linear-learner',region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-gov-
east-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference',
instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-inferenc<br>e:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/                             | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| mxnet-inference: <##>                                                              |       |               |          |           |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training: <##>      | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference: <##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-inference-eia: <##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/<br>mxnet-training: <##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-inferenc<br>e:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>      | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-inferenc<br>e:<##>     | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##> | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object Detection(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='object2vec',region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/object2vec:###> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca',region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pca:###> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pytorch',region='us-gov-east-1',version='1.8.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py310     |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini-<br>ng:<##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.13.1 | 추론            | CPU, GPU | py39      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini-<br>ng:<##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                             | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infere<br>nce-graviton:<##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>           | 1.12.1 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infere<br>nce:<##>          | 1.12.0 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>           | 1.12.0 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |



| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini-<br>ng:<##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini-<br>ng:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infere<br>nce:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.9.1  | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infere<br>nce:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini-<br>ng:<##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini-<br>ng:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infere<br>nce:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infere<br>nce:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini-<br>ng:<##>  | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini-<br>ng:<##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-trainimg:<##> | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch-neuron',
    region='us-west-2',
    image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/pytorch-training-neuron:<##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='randomcutforest',
    region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/randomcutforest: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='sklearn',
    region='us-gov-east-1',
    version='0.23-1',
    image_scope='inference'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론            |  |
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습            |  |
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn: <##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------|--|
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 1.0-1  | 1.0.2  | inference_graviton |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론                 |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습                 |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론                 |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-scikit-learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습                 |  |



## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-gov-east-1')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 237065988967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='tensorflow',region='us-gov-
east-1',version='1.12.0',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/                                  | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-inference:<##>                                                  |        |               |          |           |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>               | 2.9.2 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.<br>com/tensorflow-<br>inference-gr<br>aviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>              | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>              | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |



| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence-eia:<##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3        |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37  |

| 레지스트리 경로                                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence-eia: <##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence: <##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining: <##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence-eia: <##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-<br>gov-east-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence: <##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |



| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-training: <##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 446045086<br>412.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/tensorflow-inference: <##> | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-gov-east-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                          | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws. | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| com/sagemaker-xgboost:<##>                                                  |       |        |                    |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습                 |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론                 |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 추론            |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/xgboost:<##>           | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |

| 레지스트리 경로                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 237065988<br>967.dkr.ecr.us-gov-east-1.amazonaws.com/sagemaker-xgboost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |

## Docker Registry Paths and Example Code for AWS GovCloud(미국 서부)(us-gov-west-1)

다음 주제에서는 Amazon SageMaker AI에서 제공하는 이 리전의 각 알고리즘 및 딥 러닝 컨테이너에 대한 파라미터를 나열합니다.

주제

- [AutoGluon\(알고리즘\)](#)
- [BlazingText\(알고리즘\)](#)
- [Chainer\(DLC\)](#)
- [Clarify\(알고리즘\)](#)
- [Debugger\(알고리즘\)](#)
- [DeepAR Forecasting\(알고리즘\)](#)
- [Factorization Machine\(알고리즘\)](#)
- [Hugging Face\(알고리즘\)](#)
- [IP Insights\(알고리즘\)](#)
- [이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Inferentia MXNet\(DLC\)](#)

- [Inferentia PyTorch\(DLC\)](#)
- [K-Means\(알고리즘\)](#)
- [KNN\(알고리즘\)](#)
- [LDA\(알고리즘\)](#)
- [Linear Learner\(알고리즘\)](#)
- [MXNet\(DLC\)](#)
- [MXNet Coach\(DLC\)](#)
- [NTM\(알고리즘\)](#)
- [네오 이미지 분류\(알고리즘\)](#)
- [Neo MXNet\(DLC\)](#)
- [Neo PyTorch\(DLC\)](#)
- [Neo Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Neo XGBoost\(알고리즘\)](#)
- [객체 감지\(알고리즘\)](#)
- [Object2Vec\(알고리즘\)](#)
- [PCA\(알고리즘\)](#)
- [PyTorch\(DLC\)](#)
- [PyTorch Neuron\(DLC\)](#)
- [Random Cut Forest\(알고리즘\)](#)
- [Scikit-learn\(알고리즘\)](#)
- [의미 체계 분할\(알고리즘\)](#)
- [Seq2Seq\(알고리즘\)](#)
- [Spark\(알고리즘\)](#)
- [SparkML Serving\(알고리즘\)](#)
- [Tensorflow\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Coach\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Inferentia\(DLC\)](#)
- [Tensorflow Ray\(DLC\)](#)
- [XGBoost\(알고리즘\)](#)

## AutoGluon(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='autogluon', region='us-gov-west-1', image_scope='inference', version='0.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:###  | 0.7.0 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:### | 0.7.0 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:###  | 0.6.2 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:### | 0.6.2 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:###  | 0.6.1 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a                                     | 0.6.1 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| mazonaws.com/autog<br>luon-inference:<##>                                             |       |               |  |  |
| 442386744353.dkr.e<br>cr.us-gov-west-1.a<br>mazonaws.com/autog<br>luon-training:<##>  | 0.5.2 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.e<br>cr.us-gov-west-1.a<br>mazonaws.com/autog<br>luon-inference:<##> | 0.5.2 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.e<br>cr.us-gov-west-1.a<br>mazonaws.com/autog<br>luon-training:<##>  | 0.4.3 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.e<br>cr.us-gov-west-1.a<br>mazonaws.com/autog<br>luon-inference:<##> | 0.4.3 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.e<br>cr.us-gov-west-1.a<br>mazonaws.com/autog<br>luon-training:<##>  | 0.4.2 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.e<br>cr.us-gov-west-1.a<br>mazonaws.com/autog<br>luon-inference:<##> | 0.4.2 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.4.0 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.4.0 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.2 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.2 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-training:<##>  | 0.3.1 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/autogluon-inference:<##> | 0.3.1 | 추론            |  |  |

## BlazingText(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='blazingtext',region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                           | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/blazingtext: <##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Chainer(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='chainer',region='us-gov-west-1',version='5.0.0',py_version='py3',image_scope='inference',instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <##> | 5.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-chainer: <##> | 4.1.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580436.dkr.ecr.us-                                                 | 4.0.0 | 훈련, 추론        | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-chai<br>ner:<##> |    |               |         |           |

## Clarify(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='clarify', region='us-gov-west-1', version='1.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                           | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 598674086554.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-clarify-processing:<##> | 1.0 | 처리 중          |  |  |

## Debugger(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='debugger', region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 515509971035.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-debugger-rules:<##> | 최신 | 디버거           |  |  |

## DeepAR Forecasting(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='forecasting-deepar', region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                 | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/forecasting-deepar:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Factorization Machine(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='factorization-machines', region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/factorization-machines:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Hugging Face(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='huggingface',
    region='us-gov-west-1',
    version='4.4.2',
    image_scope='training',
    base_framework_version='tensorflow2.4.1'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                            | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>  | 4.26.0 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##> | 4.26.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| ngface-tensorflow-inference:<##>                                                       |        |               |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.17.0 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.17.0 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.12.3 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.12.3 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.12.3 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.11.0 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.11.0 | 추론            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.11.0 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##>  | 4.10.2 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |



| 레지스트리 경로                                                                               | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|--|--|
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference:<##>    | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference:<##> | 4.10.2 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training:<##>     | 4.6.1  | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                                | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.6.1 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-inference: <##>    | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-inference: <##> | 4.6.1 | 추론            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training: <##>  | 4.5.0 | 학습            |  |  |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-pytorch-training: <##>     | 4.4.2 | 학습            |  |  |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|--|--|
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/huggingface-tensorflow-training:<##> | 4.4.2 | 학습            |  |  |

## IP Insights(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='ipinsights',region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ipinsights:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='image-classification',region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| mazonaws.com/image<br>-classification:<##> |    |               |  |  |

## Inferentia MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='inferentia-mxnet',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.5.1',
    instance_type='ml.inf1.6xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|---------|-----------|
| 263933020<br>539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-neo-mxnet:<##> | 1.8   | 추론            | inf     | py3       |
| 263933020<br>539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-neo-mxnet:<##> | 1.5.1 | 추론            | inf     | py3       |

## Inferentia PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='inference-pytorch',region='us-gov-west-1',version='1.9',py_version='py3')
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|---------|-----------|
| 263933020<br>539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.9 | 추론            | inf     | py3       |
| 263933020<br>539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.8 | 추론            | inf     | py3       |
| 263933020<br>539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-neo-pytorch:<##> | 1.7 | 추론            | inf     | py3       |

## K-Means(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='kmeans',region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                     | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/kmeans:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## KNN(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='knn', region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/knn:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## LDA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='lda', region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.a | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------|----|---------------|--|--|
| mazonaws.com/lda:<##> |    |               |  |  |

## Linear Learner(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='linear-learner', region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/linear-learner:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='mxnet', region='us-gov-west-1', version='1.4.1', py_version='py3', image_scope='inference', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                             | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| mazonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>                                                  |       |               |          |           |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-inferenc<br>e:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-inferenc<br>e:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py37      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>  | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                                      | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-inferenc<br>e:<##>     | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##> | 1.7.0 | eia           | CPU      | py3       |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-training:<<br>##>      | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-inferenc<br>e:<##>     | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##> | 1.5.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>         | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-training:<##>              | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-serving:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-inferenc<br>e:<##>         | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>mxnet-inference-<br>eia:<##>             | 1.4.1 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##>                 | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-serving:<##>         | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-serving-<br>eia:<##> | 1.4.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.3.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet-eia: <##> | 1.3.0 | eia           | CPU      | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##>     | 1.2.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 1.1.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 1.1.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 1.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 1.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet: <##> | 0.12.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                  | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>mxnet:<##> | 0.12.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

## MXNet Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='coach-mxnet', region='us-gov-  
west-1', version='0.11', py_version='py3', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-mxnet:coac<br>h0.11.0-<##> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-mxnet:coac<br>h0.11-<##>   | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## NTM(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ntm', region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                  | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ntm:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## 네오 이미지 분류(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='image-classification-neo', region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/image-classification-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## Neo MXNet(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(
    framework='neo-mxnet',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.8',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 263933020<br>539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-mxnet: <##> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-pytorch',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.6',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                               | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 263933020<br>539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch: <##> | 1.13 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 263933020<br>539.dkr.ecr.us-gov-west-1.a                                               | 1.12 | 추론            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| mazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#>                                     |     |               |          |           |
| 263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.8 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.7 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 263933020539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.6 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                             | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|----------|-----------|
| 263933020<br>539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.5 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 263933020<br>539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-inference-pytorch:<#> | 1.4 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='neo-tensorflow',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.15.3',
    py_version='py3',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                        | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 263933020<br>539.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker- | 2.9.2 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| inference-ten<br>sorflow:<##>                                                                                |        |               |          |           |
| 263933020<br>539.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>inference-ten<br>sorflow:<##> | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | py3       |

## Neo XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost-neo', region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 263933020539.dkr.e<br>cr.us-gov-west-1.a<br>mazonaws.com/xgboo<br>st-neo:<##> | 최신 | 추론            |  |  |

## 객체 감지(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object-detection', region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                               | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object-detection:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Object2Vec(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='object2vec', region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                         | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/object2vec:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## PCA(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='pca', region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                             | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|--------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.a | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

| 레지스트리 경로              | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------|----|---------------|--|--|
| mazonaws.com/pca:<##> |    |               |  |  |

## PyTorch(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='pytorch',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.8.0',
    py_version='py3',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                                                        | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a<br>mazonaws.com/pytorch-inference:<##> | 2.0.0  | 추론            | CPU, GPU | py310     |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a<br>mazonaws.com/pytorch-training:<##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py310     |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-gov-west-1.a<br>mazonaws.com/                       | 1.13.1 | 추론            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|----------|-----------|
| pytorch-inference: <##>                                                               |        |                        |          |           |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>           | 1.13.1 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference: <##>          | 1.12.1 | 추론                     | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-inference-graviton: <##> | 1.12.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/pytorch-training: <##>           | 1.12.1 | 학습                     | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini-<br>ng:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini-<br>ng:<##>  | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.10.2 | 추론            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.10.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infere<br>nce:<##> | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infere<br>nce:<##> | 1.9.1  | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.9.1  | 학습            | CPU, GPU | py38      |



| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.9.0 | 추론            | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini-<br>ng:<##>  | 1.9.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.8.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini-<br>ng:<##>  | 1.8.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.8.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.8.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infere<br>nce:<##> | 1.7.1 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infere<br>nce:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py3, py36 |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36 |

| 레지스트리 경로                                                                                     | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini-<br>ng:<##>  | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py3       |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini-<br>ng:<##>  | 1.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infer-<br>ence:<##> | 1.3.1 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-infere<br>nce:<##> | 1.2.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-traini<br>ng:<##>  | 1.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-pyto<br>rch:<##> | 1.1.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-pyto<br>rch:<##> | 1.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-pyto<br>rch:<##> | 1.0.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-pyto<br>rch:<##> | 1.0.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-pyto<br>rch:<##> | 0.4.0 | 추론            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-pyto<br>rch:<##> | 0.4.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

## PyTorch Neuron(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
```

```
image_uris.retrieve(framework='pytorch-neuron',region='us-west-2',
image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>pytorch-training-<br>neuron:<##> | 1.11.0 | 학습            | TRN     | py38      |

## Random Cut Forest(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='randomcutforest',region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                          | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.e<br>cr.us-gov-west-1.a<br>mazonaws.com/rando<br>mcutforest:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Scikit-learn(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='sklearn',region='us-gov-  
west-1',version='0.23-1',image_scope='inference')
```

| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 추론                 |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.2-1 | 1.2.1  | 학습                 |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 추론                 |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | 학습                 |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 1.0-1 | 1.0.2  | inference_graviton |  |

| 레지스트리 경로                                                                                         | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 추론            |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 0.23-1 | 0.23.2 | 학습            |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 추론            |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-scikit-<br>learn:<##> | 0.20.0 | 0.20.0 | 학습            |  |

## 의미 체계 분할(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='semantic-segmentation', region='us-gov-west-1')
```



| 레지스트리 경로                                                                    | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/semantic-segmentation:<##> | 1  | 훈련, 추론        |  |  |

## Seq2Seq(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='seq2seq', region='us-gov-west-1')
```

| 레지스트리 경로                                                      | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|---------------------------------------------------------------|----|---------------|--|--|
| 226302683700.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/seq2seq:<##> | 1  | 추론, 훈련        |  |  |

## Spark(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='spark', region='us-gov-west-1', version='3.0', image_scope='processing')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.2 | 처리 중          |  |  |
| 271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.1 | 처리 중          |  |  |
| 271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 3.0 | 처리 중          |  |  |
| 271483468897.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-spark-processing:<##> | 2.4 | 처리 중          |  |  |

## SparkML Serving(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve/framework='sparkml-serving',region='us-gov-west-1',version='2.4')
```

| 레지스트리 경로                                                                         | 버전  | 작업 유형(이미지 범위) |  |  |
|----------------------------------------------------------------------------------|-----|---------------|--|--|
| 414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <##> | 3.3 | 추론            |  |  |
| 414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <##> | 2.4 | 추론            |  |  |
| 414596584902.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-sparkml-serving: <##> | 2.2 | 추론            |  |  |

## Tensorflow(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(
    framework='tensorflow',
    region='us-gov-west-1',
    version='1.12.0',
    image_scope='inference',
    instance_type='ml.c5.4xlarge'
)
```

| 레지스트리 경로                                          | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/ | 2.12.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| tensorflow-inference:<##>                                                  |        |               |          |           |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-training:<##>  | 2.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 442386744353.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/tensorflow-inference:<##> | 2.10.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py39      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.10.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.9.3  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.9.2  | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.9.2  | 학습            | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                                                    | 버전    | 작업 유형(이미지 범위)          | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.<br>com/tensorflow-<br>inference-gr<br>aviton:<##> | 2.9.1 | inference<br>_graviton | CPU      | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>              | 2.8.4 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>              | 2.8.0 | 추론                     | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>               | 2.8.0 | 학습                     | CPU, GPU | py39      |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.7.1 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.7.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.6.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.6.3 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.6.2 | 학습            | CPU, GPU | py38      |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.6.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py38      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.5.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.5.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |



| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.4.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.4.3 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.4.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.3.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 2.3.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 2.3.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 2.3.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence-eia:<##> | 2.3.0 | eia           | CPU      | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 2.3.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.3.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.2.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.2.2 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.2.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.2.1 | 학습            | CPU, GPU | py37      |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.2.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.2.0 | 학습            | CPU, GPU | py37      |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.1.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.1.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.1.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.1.2 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.1.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.1.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.1.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.1.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.0.4 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.0.4 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.0.3 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.0.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 2.0.2 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 2.0.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 2.0.1 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 2.0.1 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence-eia:<##> | 2.0.0 | eia           | CPU      | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 2.0.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 2.0.0  | 학습            | CPU, GPU | py2, py3        |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 1.15.5 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 1.15.5 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##> | 1.15.4 | 추론            | CPU, GPU | -               |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>  | 1.15.4 | 학습            | CPU, GPU | py3, py36, py37 |



| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|----------------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 1.15.3 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 1.15.3 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 1.15.2 | 추론            | CPU, GPU | -              |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 1.15.2 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3, py37 |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence-eia:<##> | 1.15.0 | eia           | CPU      | -              |

| 레지스트리 경로                                                                                           | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 1.15.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 1.15.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence-eia:<##> | 1.14.0 | eia           | CPU      | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>     | 1.14.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>      | 1.14.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |

| 레지스트리 경로                                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow-sc<br>riptmode:<##>  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-tra<br>ining:<##>                  | 1.13.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow-serving-<br>eia:<##> | 1.13.0 | eia           | CPU      | -         |
| 442386744<br>353.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>tensorflow-inf<br>erence:<##>                 | 1.13.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow-serving-<br>eia:<##> | 1.12.0 | eia           | CPU      | -         |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow-serving:<#<br>#>     | 1.12.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow-sc<br>riptmode:<##>  | 1.12.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow-serving-<br>eia:<##> | 1.11.0 | eia           | CPU      | -         |

| 레지스트리 경로                                                                                                      | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow-serving:<#<br>#>    | 1.11.0 | 추론            | CPU, GPU | -         |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>tensorflow-sc<br>riptmode:<##> | 1.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py2, py3  |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow-eia:<##>            | 1.10.0 | eia           | CPU      | py2       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##>                | 1.10.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.10.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.9.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.9.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.8.0  | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.8.0  | 학습            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.7.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.7.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.6.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.6.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-tens<br>orflow:<##> | 1.5.0 | 추론            | CPU, GPU | py2       |

| 레지스트리 경로                                                                       | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.5.0 | 학습            | CPU, GPU | py2       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 추론            | CPU, GPU | py2       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-tensorflow:<##> | 1.4.1 | 학습            | CPU, GPU | py2       |

## Tensorflow Coach(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='coach-tensorflow', region='us-gov-west-1', version='1.0.0', image_scope='training', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                     | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us- | 0.11.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |



| 레지스트리 경로                                                                                                              | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|----------|-----------|
| gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:coach0.11.1-<#<br>#>                                 |        |               |          |           |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:coach0.11.0-<#<br>#> | 0.11.0 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:coach0.11-<##>       | 0.11   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:coach0.10.1-<#<br>#> | 0.10.1 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                                                                      | 버전   | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:coach0.10- <b>&lt;##&gt;</b> | 0.10 | 학습            | CPU, GPU | py3       |

## Tensorflow Inferentia(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='inferentia-tensorflow', region='us-gov-  
west-1', version='1.15.0', instance_type='ml.inf1.6xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                         | 버전     | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------|---------|-----------|
| 263933020<br>539.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>tensorflow: <b>&lt;##&gt;</b> | 2.5.2  | 추론            | inf     | py3       |
| 263933020<br>539.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-neo-<br>tensorflow: <b>&lt;##&gt;</b> | 1.15.0 | 추론            | inf     | py3       |

## Tensorflow Ray(DLC)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='ray-tensorflow', region='us-gov-west-1', version='0.8.5', instance_type='ml.c5.4xlarge')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                                           | 버전    | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형  | Python 버전 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------|----------|-----------|
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6.5- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.6.5 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.6- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span>   | 0.6   | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-gov-west-1.amazonaws.com/sagemaker-rl-tensorflow:ray0.5.3- <span style="color: red;">&lt;##&gt;</span> | 0.5.3 | 학습            | CPU, GPU | py3       |
| 246785580<br>436.dkr.ecr.us-gov-west-1.a                                                                                           | 0.5   | 학습            | CPU, GPU | py3       |

| 레지스트리 경로                                                                   | 버전 | 작업 유형(이미지 범위) | 프로세서 유형 | Python 버전 |
|----------------------------------------------------------------------------|----|---------------|---------|-----------|
| mazonaws.com/<br>sagemaker-<br>rl-tensorflow<br>:ray0.5- <b>&lt;##&gt;</b> |    |               |         |           |

## XGBoost(알고리즘)

레지스트리 경로를 검색하는 SageMaker AI Python SDK 예제입니다.

```
from sagemaker import image_uris
image_uris.retrieve(framework='xgboost', region='us-gov-west-1', version='1.5-1')
```

| 레지스트리 경로                                                                                                  | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|---------------|--|
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost: <b>&lt;##&gt;</b> | 1.7-1 | 1.7.4  | 추론            |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost: <b>&lt;##&gt;</b> | 1.7-1 | 1.7.4  | 학습            |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/                                             | 1.5-1 | 1.5.2  | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| sagemaker-xgbo<br>ost:<##>                                                                  |       |        |                    |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | 학습                 |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.5-1 | 1.5.2  | inference_graviton |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 추론                 |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전    | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위)      |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------------------|--|
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.3-1 | 1.3.3  | inference_graviton |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.2-2 | 1.2.0  | 학습                 |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 추론                 |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.2-1 | 1.2.0  | 학습                 |  |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 추론            |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 1.0-1  | 1.0.0  | 학습            |  |
| 226302683<br>700.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 추론            |  |
| 226302683<br>700.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>xgboost:<##>               | 1      | 0.72   | 학습            |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 추론            |  |

| 레지스트리 경로                                                                                    | 버전     | 패키지 버전 | 작업 유형(이미지 범위) |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------------|--|
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 0.90-2 | 0.90   | 학습            |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 추론            |  |
| 414596584<br>902.dkr.ecr.us-<br>gov-west-1.a<br>mazonaws.com/<br>sagemaker-xgbo<br>ost:<##> | 0.90-1 | 0.90   | 학습            |  |



기계 번역으로 제공되는 번역입니다. 제공된 번역과 원본 영어의 내용이 상충하는 경우에는 영어 버전이 우선합니다.