

AWS INNOVATE

ONLINE CONFERENCE 2019

MACHINE LEARNING & AI EDITION

기조연설 Swami Sivasubramanian 및 Oliver Klein - Intuit/F1 사례 연구 (한국어 자막 지원)						
영어 트랙 (별도 한국어 자막이 지원되지 않습니다)					한국어 트랙	AWS AI/ML 데모 트랙 (별도 한국어 자막이 지원되지 않습니다)
기계 학습 활용	자체 ML 모델 구축 및 배포	엔드 투 엔드 ML	완전관리형 AI 서비스	Twitch		
AI/ML로 비즈니스 성과 달성 (레벨 200)	AWS SageMaker를 시작하는 방법(내장 알고리즘/자동 모델 튜닝/마켓플레이스) (레벨 200)	AWS Lake Formation으로 데이터 레이크 쉽게 구축하기 (레벨 200)	아마존닷컴의 AI 기술 - Amazon Personalize 및 Amazon Forecast를 사용한 정확한 고객 경험 개인화 및 예측 (레벨 200)	머신러닝 소개 - Amazon SageMaker 상에서 이미지 분류자 구축 훈련 (레벨 400)	AWS의 비용 효율적 고성능기계학습(ML) 플랫폼 뛰어내기 (레벨 200)	AI/ML 실생활 적용사례 1. 스마트 피부과 진단 2. 지능형 차량 손상 평가 3. 스마트 주차 4. 스마트 고객 식별
사용할 기계 학습 유형 - 감독형/비감독형 기계 학습 (레벨 200)	TensorFlow, PyTorch, MXnet, Keras, Gluon 등 Amazon SageMaker의 오픈 소스 ML 프레임워크 (레벨 300)	엣지에서의 기계 학습 (레벨 300)	컴퓨터 비전 - Amazon Rekognition, Amazon Textract를 활용한 이미지 및 비디오 분석 (레벨 200)	타이밍 1 & 타이밍 2에 제시	완전 관리형 ML 서비스인 Amazon SageMaker의 신규 기능 소개 (레벨 200)	
휴식 시간						
Amazon Connect 및 머신러닝으로 고객 서비스 강화 (레벨 300)	강화학습 - AWS DeepRacer 및 Amazon SageMaker RL (레벨 300)	Amazon SageMaker Ground Truth를 활용한 데이터셋 라벨링의 정확한 자동화 (레벨 200)	AWS Natural Language Processing 서비스를 통해 애플리케이션 인텔리전스 추가 (레벨 200)	신용카드 거래 시 부정 행위 예측을 위한 Amazon SageMaker 사용 (레벨 400)	한국어를 위한 AWS 인공지능(AI) 서비스 소개 및 활용 방법 (레벨 200)	
Amazon SageMaker 보안 개요 (레벨 100)	기계 학습 모델 배포 - Amazon SageMaker 관리형 배포, Amazon Elastic Inference, Amazon Neo, AWS Inferentia (레벨 300)	서버리스 기계 학습 워크플로 구축 (레벨 300)		타이밍 2 & 타이밍 3에 제시	개인화 추천 및 시계열 예측을 위한 신규 AI 서비스 살펴보기 (레벨 200)	
AWS RoboMaker - 로보틱스/자율 주행(Olivier Klein 및 Dean Samuels)						

레벨 100

입문

AWS 서비스에 관심 있는 신규 고객을 대상으로, AWS 서비스의 기본 개념 및 특징을 소개하는 세션입니다.

레벨 200

기본

AWS에 대한 기본 지식이 있는 고객을 대상으로 하는 세미나로, 모범 사례 및 세부 서비스 소개와 실습으로 구성되어 있습니다.

레벨 300

심화

직, 간접적으로 해당 주제에 대해 경험이 있고 친숙한 고객을 대상으로, 특정 주제의 고급 기법을 심도 깊게 전달하는 세션입니다.

레벨 400

심화

솔루션 활용을 비롯한 여러 서비스와 아키텍처 구현 등 AWS 클라우드 활용 경험이 풍부한 고객을 대상으로 하는 세션입니다.