머신러닝 그리고 AI,
완벽해질 때까지 기다리지 말고 지금 바로 시작하세요!

박경훈 대표 - Co-Founder, 베스핀글로벌

2019 AWS re:Invent에서 다양하고 새로운 머신러닝 서비스가 발표되었습니다.
여기에는 제품 개발을 위한 Amazon CodeGuru, 고객 경험을 위한 Amazon Kendra, 모델 정확도를 향상할 수 있는 Amazon SageMaker Model Monitor가 포함되어 있습니다. 이처럼 새로운 서비스가 쏟아지고 있지만 막상 머신러닝을 활용하여 비즈니스를 혁신하는 것은 결코 쉬운 일이 아닙니다. 어떻게 시작해야 할지도 막막합니다.

- Amazon CodeGuru: 소스코드 리뷰를 자동화하고 컴퓨팅, 메모리 과다 사용 코드라인을 식별 및 제안
- Amazon Kendra: 머신러닝을 기반으로 하는 정확하고 사용이 쉬운 엔터프라이즈 검색 서비스. 강력한 자연어 검색 기능을 제공함으로써 방대한 양의 콘텐츠에서 필요한 정보를 쉽게 검색
- Amazon SageMaker Model Monitor: Amazon SageMaker의 새로운 기능으로 프로덕션 환경에서 머신러닝 모델을 지속적으로 모니터링하고 모델 성능을 저하시킬 수 있는 요인을 감지하여 수정하도록 알림.

경영진들은 시장 경쟁 우위를 선점하기 위해 AI와 머신러닝의 중요성을 이해하고 있으며, 적극 활용해야 한다는 것을 이미 알고 있습니다. 하지만 왜 머신러닝을 사용해야 하는지, 언제가 완벽한 타이밍인지에 대해 의문을 가지고 있기도 합니다. 지금까지의 AI, 머신러닝 기술을 정확한 수요 예측, 장애 탐지, 개인화 추천, 장애 요인 분석에 활용할 수 있지만, 낮은 수준의 정확도를 가지고 있다는 점은 여전히 도전과제로 남아있습니다. 때문에 많은 경영진들을 머신러닝 프로젝트에 여전히 회의적인 시각을 갖고 있기도 합니다.

비즈니스 리더들은 기술이 드라마틱하게 좋아지더라도, 그것에 완벽하지 않다면 활용하기를 꺼려하는 경우가 많습니다. 하지만 이러한 생각은 새로운 경험과 디지털 트랜스포메이션을 이끌 새로운 접근법을 놓치게 합니다. 실제로 많은 성공하는 업계 리더들은 일단 시작하고, 시간이 지남에 따라 실험하고 배우고 개선해 나가려는 의지를 가지고 있습니다. 아직 AI, 머신러닝은 완벽하지 않을 수 있습니다. 하지만 지금이야 말로 실험을 시작할 수 있는 완벽한 기회이자 타이밍입니다.

AI와 머신러닝은 인터넷의 등장만큼 세상을 바꿀 것입니다. 수많은 연구결과가 이를 증명합니다. 언젠가 AI가 자동차를 운전하고, 사람과 대화를 나눌 것이며, 지금은 상상조차 하기 힘들었던 흥미로운 일들을 할 것입니다. 하지만 현재 수준에서는 지루하고 평범하며 데이터 중심의 작업들이 AI, 머신러닝을 가장 잘 활용하는 것일 수 있습니다. 그렇기 때문에 AI, 머신러닝 실험을 시작할 적기입니다.

베스핀글로벌은 고객사에서 머신러닝을 통해 비즈니스를 혁신할 수 있도록 돕습니다. 또한 AWS 머신러닝 컴피턴시를 보유한 국내 최초의 클라우드 MSP 파트너이기도 합니다. 많은 머신러닝 전문가가 있지만 클라우드에서 처음부터 끝까지 머신러닝을 구현해본 전문가들은 극소수에 불과합니다. 베스핀글로벌의 숙련된 머신러닝 전문가들은 수많은 경험과 노하우를 통해 프로젝트의 시작부터 끝까지 풀스택(Full Stack) 서비스를 제공할 수 있습니다. 효과적인 머신러닝 및 AI 프로젝트를 위해서는 수많은 양질의 데이터가 필요한데, 이 방대한 양의 데이터는 오직 클라우드에서만 처리가 가능합니다. 클라우드에 경험이 많은 베스핀글로벌과 함께 해야 하는 이유입니다.

aws partner network
Premier
Consulting Partner
Machine Learning Competency

베스핀글로벌과 함께 머신러닝, AI 여정을 시작하세요!

베스핀글로벌의 AI, 머신러닝 Use Cases:

- 현대건설기계, 건설장비 수요예측 시스템
- 국내 통신사 A사, 머신러닝 기반 상품 추천 서비스