

MLOps 및 신뢰할 수 있는 AI

ML 모델 및 AI의 책임감 있는 운영

AI에 대한 신뢰를 구축하기 위해서는 데이터, 모델 및 프로세스의 공정성과 정확성 보장을 위한 투명성과 설명 가능성을 제공하는 사전 수립된 계획, 자동화 시스템과 거버넌스가 필요합니다. 데이터 패브릭은 조직 내 사일로, 온프레미스 또는 클라우드 전반에 걸친 데이터 가상화를 통하여 신뢰할 수 있는 AI를 구축하는데 도움이 됩니다.

데이터에 대한 신뢰

강력한 AI 모델은 내부 및 외부 리소스에서 취합한 고품질 데이터를 사용해 구축해야 합니다. 데이터의 일부 또는 손상된 데이터만 사용할 경우 편향된 데이터를 초래할 수 있습니다.

모델에 대한 신뢰

자동화된 MLOps는 생산 시간을 단축하고 확장성을 높이며 AI 편향 및 신뢰성 문제를 해결할 수 있습니다. 모델의 정확성, 설명가능성, 편향 및 공정성에 대한 측정 및 모니터링은 생성 시점에, 그리고 필요한 경우 자동 재교육을 통해 라이프사이클 전반에 걸쳐 이루어져야 합니다.

프로세스에 대한 신뢰

데이터 과학 개발 톨의 확산은 복잡성 증가를 야기하고, 감사와 벌금의 위험으로 이어질 수 있습니다. 자동화된 메타데이터 수집과 정책 관리 프로세스는 투명성과 반복성을 극대화하기 위해 모델의 모든 세부 사항을 자동으로 수집하고 저장하여 이런 위험을 완화하는 데 기여합니다.



“조직의 91%는 AI가 어떻게 의사결정을 내리는지 설명하는 능력이 중요하다고 말합니다.”¹

투명성, 여기서부터 시작됩니다

데이터 패브릭 사용 사례에 대한 최신 ebook과 고객 사례, 자세한 제품 정보를 통해 MLOps 및 신뢰할 수 있는 AI에 대해 더 자세히 알아보세요.

편리한 시간에 데이터 패브릭 전문가와 상담을 예약하실 수도 있습니다.

[ebook 읽기](#) →

[전문가와 상담하기](#) →

1. 글로벌 AI 도입 지수 2021 https://filecache.mediaroom.com/mr5mr_ibmnewsroom/191468/IBM%27s%20Global%20AI%20Adoption%20Index%202021_Executive-Summary.pdf