

AI 인큐베이터로 AI 여정을 빠르게 시작할 수 있는 4가지 방법

조직이 인공지능(AI)을 채택하고 통합해야 할 필요성은 갈수록 커지고 있습니다. 예측 AI와 생성형 AI(Gen AI) 둘 다 비즈니스 가치를 높일 수 있는 중요한 기회를 제공하지만, 그와 동시에 복잡성, 비현실적인 기대, 기술, 관련 비용과 같이 고유한 여러 문제를 수반하기도 합니다.

Red Hat® Consulting의 AI 인큐베이터 인게이지먼트는 Red Hat AI 전문가가 고객 현장에 상주하며 고객과 긴밀하게 협업하는 레지던스 환경에서 이루어지며, 조직이 전체 AI 여정을 원활하게 진행하는 데 필요한 실무 전문 지식, 지원 및 경험을 제공합니다. 다음 체크리스트는 조직이 AI 인큐베이터를 통해 AI 채택에 걸림돌이 되는 주요 문제를 해결하여 프로덕션에 바로 사용 가능한 AI 솔루션을 빌드할 수 있는 방법에 관해 설명합니다.

1 고유한 요구 사항에 맞는 AI 로드맵 작성

AI 프로젝트의 실패는 고유한 비즈니스 요구 사항을 충족하는 능력과 적합성을 포함해 기술에 대한 비현실적인 기대가 원인인 경우가 많습니다.

AI 기술은 다양한 곳에 유용하게 활용할 수 있지만, 그 범위가 무제한인 것은 아닙니다. 명확한 비즈니스 목표에 맞춰 조정하는 것은 AI 솔루션의 개발과 ROI(투자 수익률, Return On Investment)에 큰 영향을 미치기 때문에, AI를 활용하여 무엇을 할 수 있고 그것을 어떻게 할 수 있는지 이해하는 것은 계획에서 필수적인 단계입니다.

조직은 AI 인큐베이터를 통해 다음과 같은 지원을 제공하는 AI 전문가와 협업하여 이러한 문제를 극복할 수 있습니다.

- ▶ 내부 팀이 예측 AI 및 생성형 AI가 가진 진정한 능력과, 이러한 기술을 조직의 요구 사항에 매핑하는 방법을 이해하도록 도움
- ▶ 내부 팀과 협업하여 조직의 당면 과제, 요구 사항, 원하는 활용 사례를 기반으로 실현 가능한 비즈니스 목표에 맞춰 조정
- ▶ 내부 AI 기술 구축, 운영 비용 절감, 리소스 활용 최적화, 확장성 강화, AI 혁신 합리화, 기타 주요 목표 달성을 위한 단계를 포함하여 AI 목표 달성을 위한 전략적 로드맵을 공동으로 작성

2 Red Hat 전문가와 함께 AI 여정 진행하기

필요한 내부 AI 기술과 전문 지식이 없는 것은 조직이 AI 여정을 시작하는 것을 망설이거나 여정을 중도에서 포기하게 되는 이유가 될 수 있습니다.

AI 인큐베이터는 조직이 Red Hat Consulting과 협업할 수 있게 하여 다음을 위해 필요한 실무 경험을 제공합니다.

- ▶ 내부 팀이 비즈니스 목표를 이해하도록 돕고, 협업을 가로막는 조직 내 장벽을 없애고, 공통 플랫폼 위에서 팀을 통합하여 원하는 AI 목표에 맞게 다양한 팀과 프로세스를 조정
- ▶ AI 플랫폼을 관리하고, 추가 AI 솔루션을 빌드하고, 미래에 AI 성과를 달성하도록 준비하는 데 필요한 내부 머신 러닝 운영(Machine Learning Operations, MLOps) 및 AI 엔지니어링 기술 개발
- ▶ AI 관련 리스크 완화. 여기에는 바람직하지 않거나 올바르지 않은 결과를 최소화하기 위한 기술적 가드레일을 결정, 구현하고 관리하도록 돕는 것과, 악의적인 공격을 퇴치하는 데 활용할 수 있는 AI 모범 사례를 채택하는 것이 포함됩니다.

3 비용 및 리소스 최적화

모든 복잡한 기술과 마찬가지로, AI 채택을 가로막는 가장 큰 두 가지 장벽은 관련 비용(적절하게 관리되지 않을 경우)과 필요한 리소스입니다.

조직은 AI 전문가가 AI 인큐베이터를 통해 제공하는 다음 지원을 바탕으로 운영 비용과 내부 리소스를 최적화하는 방법을 이해할 수 있습니다.

- ▶ 원하는 성과 지표(1백만 토큰당 비용 등)를 결정하고, 조직의 팀 및 프로세스 내에서 개선할 수 있는 부분을 평가하고, 궁극적으로 그러한 개선을 실현하기 위한 방법을 계획하고 실행할 수 있도록 도움
- ▶ 내부 팀이 향후 AI 프로젝트의 운영 비용을 합리화하는 데 필요한 AI 기술과 전문 지식을 습득하도록 도움
- ▶ 팀이 기존에 보유한 플랫폼 기술을 적용하여 향후 AI 프로젝트의 운영 비용을 더욱 합리화할 수 있도록 하는 지원 제공
- ▶ Red Hat 파트너 에코시스템에 대한 액세스 제공 이 에코시스템에는 Red Hat의 AI 솔루션에 사전 통합되는 필수 하드웨어 또는 보안 소프트웨어와 같은 AI용 솔루션과 서비스를 제공하는 광범위한 공급업체가 참여합니다.

4 프로토타입부터 프로덕션에 이르는 과정 가속화

AI 이니셔티브가 프로덕션으로 이동할 수 있게 되고 비즈니스 가치를 창출할 수 있을 정도까지 AI 여정을 진행하는 것은 매우 어렵고 오랜 시간이 걸리는 일일 수 있으며, 적절한 기술과 지원이 없다면 특히 그렇습니다.

조직은 이 중요한 단계들을 헤쳐나가는 데 필요한 AI 전문 지식을 활용하여 프로토타입부터 프로덕션에 이르는 과정을 수월하게 진행할 수 있습니다. AI 인큐베이터를 통해 Red Hat Consulting과 협력하고 다음과 같은 도움을 받아 AI 이니셔티브의 가치를 더 빨리 실현할 수 있습니다.

- ▶ 내부 팀 및 개인(예: 데이터 엔지니어, 플랫폼 엔지니어)에게 Red Hat의 검증된 예측 AI 및 생성형 AI 모범 사례를 교육
- ▶ 내부 팀이 MLOps 및 AI 엔지니어링 기술을 지원하도록 설계된 플랫폼 위에서 작업하고 협업하는 방법을 학습할 수 있도록 지원
- ▶ 팀과 긴밀하게 협업하여 상용 AI 솔루션 개발의 실험 단계 진행: 솔루션 프로토타이핑, 솔루션의 효과 및 효율성 테스트, 프로덕션에서 사용하기 위해 필요한 모든 변경 사항 엔지니어링 포함

Red Hat과 함께하는 AI 여정

Red Hat Services 포트폴리오는 [컨설팅](#), [교육 및 자격증](#), [기술 계정 관리](#)로 이루어져 있으며, 비즈니스의 목표에 부합하는 프로세스를 구축하고 필요한 AI 기술을 습득하고 잠재적 문제 해결을 위해 사전에 계획을 수립할 수 있도록 돕습니다. [AI를 위한 Red Hat Consulting 웹 페이지](#)에서 AI 인큐베이터와 기타 Red Hat Consulting 인계이지먼트를 통해 전체 AI 여정을 원활하게 진행하고 미래에 AI 성과를 달성하도록 준비할 수 있는 방법에 대해 자세히 알아보세요.

한국레드햇 홈페이지 <https://www.redhat.com/ko>



Red Hat 소개

Red Hat은 전 세계 고객에게 높은 수준의 지원과 교육 및 컨설팅 서비스를 제공하여 권위 있는 [어워드](#)를 수상한 바 있으며 이를 통해 고객 환경 전반의 표준화, 클라우드 네이티브 애플리케이션 개발, 복잡한 환경의 통합, 자동화, 보안 및 관리를 지원합니다.

f www.facebook.com/redhatkorea
구매문의 02-6105-4390
buy-kr@redhat.com