

실시간 데이터 파이프라인 구축/운영 및 부서 간 협업 워크플로우 구현을 지원합니다.

- **Palantir AIP (AI Platform):** LLM 기반 AI Agent를 통한 데이터 분석 기능을 탑재한 솔루션입니다. AI 기반의 예측, 추천, 자동화 기능을 제공하며, 기업 데이터에 최적화된 인공지능입니다.
- **Palantir Gotham:** 주로 정부, 공공기관 및 보안 분야에서 활용되며, 방대한 데이터의 연결 및 추론에 강점을 보입니다. 패턴 인식과 네트워크 분석을 통한 이상 징후 감지 및 실시간 의사결정 지원이 가능합니다.

Q: 팔란티어 AIP에서 LLM은 단순히 챗봇 역할 외에 어떤 기능을 수행하나요?

A: AIP는 LLM을 단순한 챗봇이 아닌 "데이터 분석가"로 진화시킵니다. AIP LLM 활용의 핵심 기능은 다음과 같습니다:

- **자연어 쿼리 인터페이스:** 비즈니스 언어를 데이터 쿼리로 자동 변환하며, Foundry 온톨로지와 연계하여 정확한 데이터 컨텍스트 이해를 기반으로 작동합니다.
- **지능형 데이터 분석:** Foundry 온톨로지 기반의 복합 데이터 관계를 해석하여 인사이트를 도출하고, 복잡한 비즈니스 질의를 데이터 파이프라인으로 변환합니다.
- **엔터프라이즈 보안 거버넌스:** Foundry 보안 프레임워크와 LLM을 통합 점검하여 데이터 유출 및 오류 방지를 위한 안전장치를 구현합니다.

Q: 팔란티어 기술의 핵심인 '온톨로지(Ontology)'란 무엇인가요?

A: 온톨로지는 세상을 분류하고 체계화하는 방법을 의미합니다. Foundry에서 온톨로지는 조직 전체를 디지털로 그대로 재현한 가상 모델(digital twin)입니다. 이는 데이터와 실질 업무 로직을 연계하여 정보 간의 '관계'와 '의미'를 구조적으로 정의하는 비즈니스 중심 데이터 모델링입니다.

Q: 팔란티어 온톨로지는 기존 RDBMS(관계형 데이터베이스)와 기술적으로 어떻게 다른가요?

A: 팔란티어 온톨로지는 RDBMS 대비 다음과 같은 특성이 있습니다:

- **데이터 모델:** 온톨로지는 객체-관계 중심인 반면, RDBMS는 테이블-열 중심입니다.
- **스키마:** 온톨로지는 동적 변경 가능하지만, RDBMS는 고정된 구조입니다.
- **보안:** 온톨로지는 객체(Object) 단위의 세밀한 접근 제어를 지원합니다.
- **추론 능력:** 온톨로지는 규칙 기반 자동 추론이 가능합니다.