

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 강점**을 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 이해**를 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 방법**을 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 모델링**입니다.

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 중심**인 반면, RDBMS는 테이블-열 중심입니다.
- **스키마:** 온톨로지는 **동적 변경** 가능하지만, RDBMS는 고정된 구조입니다.
- **보안:** 온톨로지는 **객체(Object) 단위의 세밀한 접근 제어**를 지원합니다.
- **추론 능력:** 온톨로지는 **규칙 기반 자동 추론**이 가능합니다.