Agentic On

데이터에서 Agent까지, 연결에서 실행까지
업무를 완결하는 Agentic AI 플랫폼

kt Enterprise enterprise.kt.com ax.kt.com 기업고객센터 1588-0114

AX Platform Company kt

서비스 소개

우리 업무 용어와 맥락을
AI가 이해하지 못해요.

산업별 업무를 이해하는 AI

K-Ontology 기반으로 기관 데이터의 의미와 관계를 이해하고
업무 맥락에 맞게 응답 · 실행합니다.

기존 데이터 · 시스템과
AI가 따로 움직여요.

기존 자산을 Agent로 연결

커넥터 · MCP · 외부 Agent 연동으로
기존 데이터 · 시스템 · 도구를 빠르게 연결합니다.

AI가 무엇을 했는지
확인하기 어려워요.

데이터 보호와 실행 통제

KT RAI로 민감 데이터를 보호하고
접근 권한 · 행동 범위를 통제하며 승인 · 감사 · 추적합니다.

**기업의 Agent 구축 · 운영 전문 플랫폼 ·
Agent 조율 · 보안 · 운영을 통합한 기업형 Agent 표준 실행 환경**

이런 기관에 적합해요

01

업무별 AI 서비스를 확장하려는 기관

산업 · 업무별 AI 서비스의 적용과 확장을 추진하는 조직

02

AI 자산을 통합 관리하려는 기관

공통 플랫폼 위에서 흩어진 AI 자산을 관리하려는 조직

03

보안 · 품질 기준이 엄격한 기관

보안 · 품질 기준 아래 AI를 확산하려는 조직

서비스 구성도



· RAG · Data · 모델 관리 등 공통 기능을 모듈로 제공하며 기존 시스템과 연계해 단계적으로 확장
· Orchestrator : 여러 Agent의 역할 분담과 실행 순서를 조율하는 기능

서비스 유형

구분	Standard (필수 기능 통합형)	Enterprise (세부 기능 맞춤 구성형)
특징	빠른 도입과 표준 기능	고도화와 맞춤 구축
내용	필수 기능으로 구성된 표준 패키지 코드 변경 없이 바로 설치 · 사용	Standard 플랫폼에 필요한 Ops 모듈을 골라 더함 기존 시스템 연계 · 맞춤 개발은 별도 SI로 지원
구성	Agent Runtime · Basic RAG 모델 Gateway · Governance & Observability	Agent Ops · Data Ops · LLM Ops · ML Ops 중 선택 조합
타깃고객	AX 환경을 빠르게 갖추고 점진적으로 넓히려는 공공기관 · 기관의 개별 부서	핵심 업무에 AX를 적용하고 복잡한 데이터 · 시스템 연계가 필요한 기관

· 기관 요구에 맞춰 컴포넌트를 조합(Mix & Match)하고 API 기반으로 맞춤 구성

달라지는 업무 모습 · 우리 업무를 이해하는 AI로 실행을 연결

특징	내용
산업별 업무를 이해하는 AI	K-Ontology 기반으로 기업 데이터의 의미와 관계를 이해하고, 업무 맥락에 맞는 고품질 AI 응답과 실행 제공
기존 자산을 Agent로 활용 · 확장	커넥터 · MCP · 외부 Agent 연동으로 기존 데이터 · 시스템 · 도구와 기존/외부 Agent를 빠르게 연결 · 확장된 생태계 구성
데이터 보호 · 실행 통제	KT RAI 솔루션으로 민감 데이터 보호 · PII 자동 탐지/차단 · 접근 권한과 행동 범위 통제 · 승인 · 감사 · 추적
선택한 환경에서 실행	온프레미스 · 클라우드 지원 · 특정 클라우드 · 모델 종속 없이 기관 보안 경계 안에서 운영 KT Token Factory로 최적의 모델 실행 환경과 토큰 효율화
기능 조합 · 확장	Ops별 모듈화로 필요한 기능부터 선택 도입 · 3rd Party 솔루션 연동과 플러그인 마켓으로 기능 확장

사용 절차 · 작게 검증하고, 산업 특화 Agent로 넓히고, 통합 운영으로 성과를 이어 감

STEP 1. PoC/MVP (AX Squad) · 전담 조직이 빠르게 검증

검증

현황 분석 · 과제 도출
PM · 컨설턴트
AI/데이터 엔지니어

›

PoC/MVP
신속 검증

›

본 구축
단계적 확장

STEP 2. 산업 특화 Agent (K-FDE) · 업무에 바로 쓰는 특화 Agent 구축

특화

산업별 온톨로지
도메인 지식

+

기관 데이터 연계
내/외부 데이터

+

보안 · 컴플라이언스
안전한 데이터 활용

STEP 3. Managed AX · 통합 운영으로 성과를 이어 감

운영

플랫폼 · Agent 운영
통합 운영

›

보안 · 거버넌스
모니터링 · 관제

›

지속 개선
운영 데이터 기반 고도화

안전한 운영 · 기관이 정한 기준 안에서 AI 활용

민감정보 보호

입력 · 출력의
개인정보 · 민감정보 탐지
정책에 따라 마스킹 · 차단
프롬프트 공격 · 유해 콘텐츠
대응

접근과 실행 통제

허용된 데이터 · 도구에만 접근
Agent 행동 범위 통제
사전 검증 · 승인 기반 배포

운영 과정의 가시성 확보

실행 이력 · 감사 로그 추적
성능 · 비용 · 오류 모니터링
문제 원인 분석 · 지속 개선

기업의 기준으로 통제하고, 업무 현장에서 활용합니다

차별화 요소

모듈 조합 · 자산 재사용

공통 기능을 모듈로
조합하고 검증된 Agent ·
업무 흐름을 재사용

멀티 Agent 협업

여러 Agent가 역할을 나눠
업무시스템 처리까지 이어 감

기관의 AI 운영 통제와 보안 관리

가드레일 · 실행 Trace · 감사
기록
꼭 필요한 단계는 담당자 승인

도입 안내

기관 환경 · 연계 시스템 · 적용 업무 범위에 따라 구성하며,
환경 · 계약에 따라 추가 개발이나 설정이 필요할 수 있습니다. 상세 구성과 비용은 상담을 통해 안내합니다.