



유큐브 U.CUBE

Contact us

서울시 강남구 논현로 64길 18 경풍빌딩 2~3F

T 02-6925-0445

E u-cube@u-cube.kr



성공적인 AI 전환을 위한 파트너

CUBE i AX Agent

큐브아이 AX 에이전트



CUBE i AX Agent

CUBE | AX Agent는 대화형 인터페이스를 통해 고객의 요청을 받고, AI 모델과 여러 도구를 활용하여 고객의 요구를 실행하는 AX 솔루션입니다. 온-프레미스(On-premise) 환경에 맞춰 미리 준비된 Tool과 AI Agent, 그리고 외부 Agent 확장을 통해, AI Transformation을 쉽고 빠르게 실현할 수 있습니다. AX를 통한 새로운 가치의 창출, 바로 눈 앞에 있습니다.



The diagram illustrates the AI Agent Framework architecture, showing the flow from platform users to external services.

플랫폼 사용자 (Platform Users): Includes service users, service providers, and service operators.

AI 에이전트 프레임워크 (AI Agent Framework): The core system, divided into four main components:

- 서비스 프론트 페이지 (Service Front Page):** 대화형 인터페이스 (Conversational Interface), 회원관용 (Member Use), 서비스 콘텐츠 (Service Content).
- AI 에이전트 관리 (AI Agent Management):** 서비스 에이전트 관리 (Service Agent Management), 오게스트레이션 (Orchestration), 서비스 모니터링 (Service Monitoring).
- LLM 운영 관리 (LLM Operation Management):** 멀티 LLM 관리 (Multi LLM Management), LLM 학습 관리 (LLM Learning Management), 학습 데이터 관리 (Learning Data Management).
- 서비스 운영 관리 (Service Operation Management):** 회원/관한 관리 (Member/Management Management), 게시물/사이트 관리 (Post/Site Management), GPT Store 관리 (GPT Store Management), API 연계 관리 (API Integration Management).

연계 서비스 (Connected Services): MCP Adapters, Multi Agent Adapters, and A2A Adapters.

데이터베이스 (Database): R-DB, 벡터 DB, 그래프 DB.

내부 데이터 리소스 및 에이전트 (Internal Data Resources and Agents): Includes internal data resources and agents like 메신저 (Messenger), ERP, 지식문서 (Knowledge Document), 이미지 파일 (Image File), and 게시판 (Bulletin Board).

외부 데이터 리소스 및 에이전트 (External Data Resources and Agents): Includes external data resources and agents like MCP Server, 서비스 API (Service API), SNS, RRS 뉴스 (RRS News), and 외부 검색 (External Search).

	AI비서지원 스케줄 추천, 예약 및 관리, 메시지 관리, 메일 요약 및 답변		생성형 AI 업무 지원 대화록 요약, 멘션, Slack 요약, 메시지, 보고서 및 문서 초안 작성 지원
	업무 자동화 및 협업 지원 이메일, 캘린더, 메신저 협업 툴과 연동하여 업무 협업 지원, 반복 업무 대행, 질의 요약 및 답변 대응 등 업무 자동화		고객 분석 및 마케팅 자동화 고객 활동 분석, 맞춤형 뉴스레터 관리 및 마케팅 자동화
	뉴스 수집 및 분석 주제별 뉴스 수집 및 분석, 정기 보고서 작성		이미지 인식 및 캡셔닝 이미지 내의 오브젝트 디텍션, 이미지 캡셔닝 등 멀티 모달 지원
	제조 생산 데이터 분석 제조 생산 현장 데이터 분석, 보고서 작성 및 의사 결정 지원		상표, 디자인 이미지, 동영상 검색 상표 이미지, 디자인 이미지 등 검색 가능

```

graph LR
    A[뉴스 정보의 수집 및 분석] --> B[국내/국외 특허 공개 정보 분석]
    B --> C[국내/국외 특허 공개 정보 분석]
    C --> D[국내/해외 지정 계시물 분석]
    D --> E[기술/투자 동향 파악가능]
  
```

```

graph LR
    A[뉴스 정보의 수집 및 분석] --> E(( ))
    B[종목별, 산업별, 테마별 이슈 분석] --> E
    C[관심 종목의 주가변동 데이터 분석] --> E
    D[개인별 맞춤형 다이렉트 인덱싱 편성] --> E
    E --> F[개인별 다이렉트 인덱싱 종목 갱신]
    F --> G[관심 종목의 매수 / 매도시점 분석]
  
```

뉴스 기술 데이터 특허 시장 정보

고객경험 DB 사내 지식베이스 생산 관리 DB

다양한 데이터를 분석해 업무 활용 가능

상품 개발 / 마케팅 기획

기술 개발 기획

✉ hong@u-cube.kr