

업무의 효율화와 생산성 향상을 위한 **Agentic AI** 솔루션

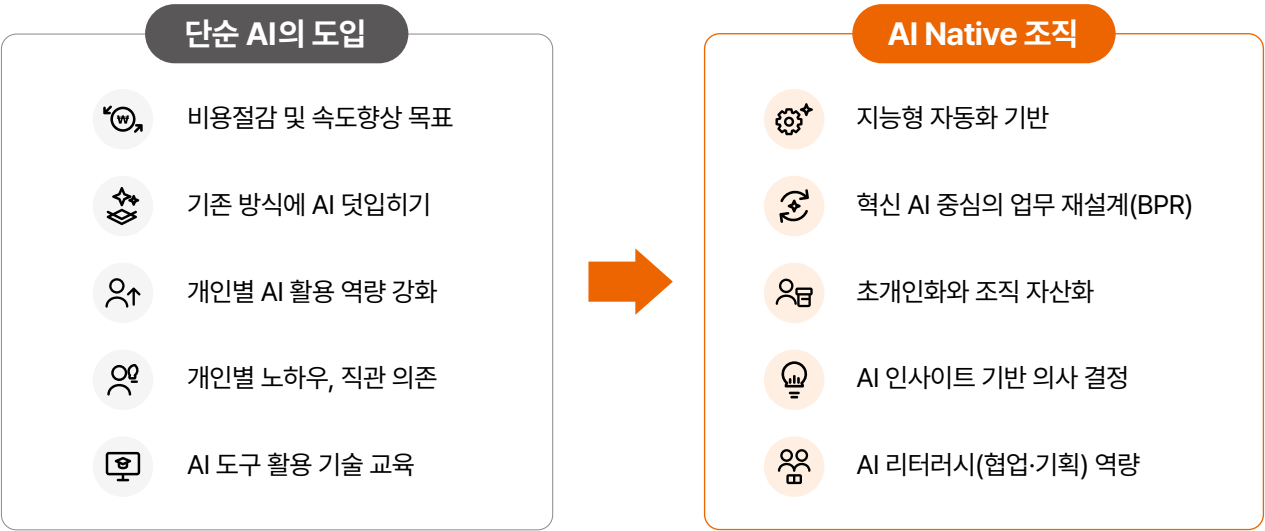
AI로 일하는 조직 **AI Native의 시작**

CUB3i AX Agent

AX 오케스트레이션 플랫폼

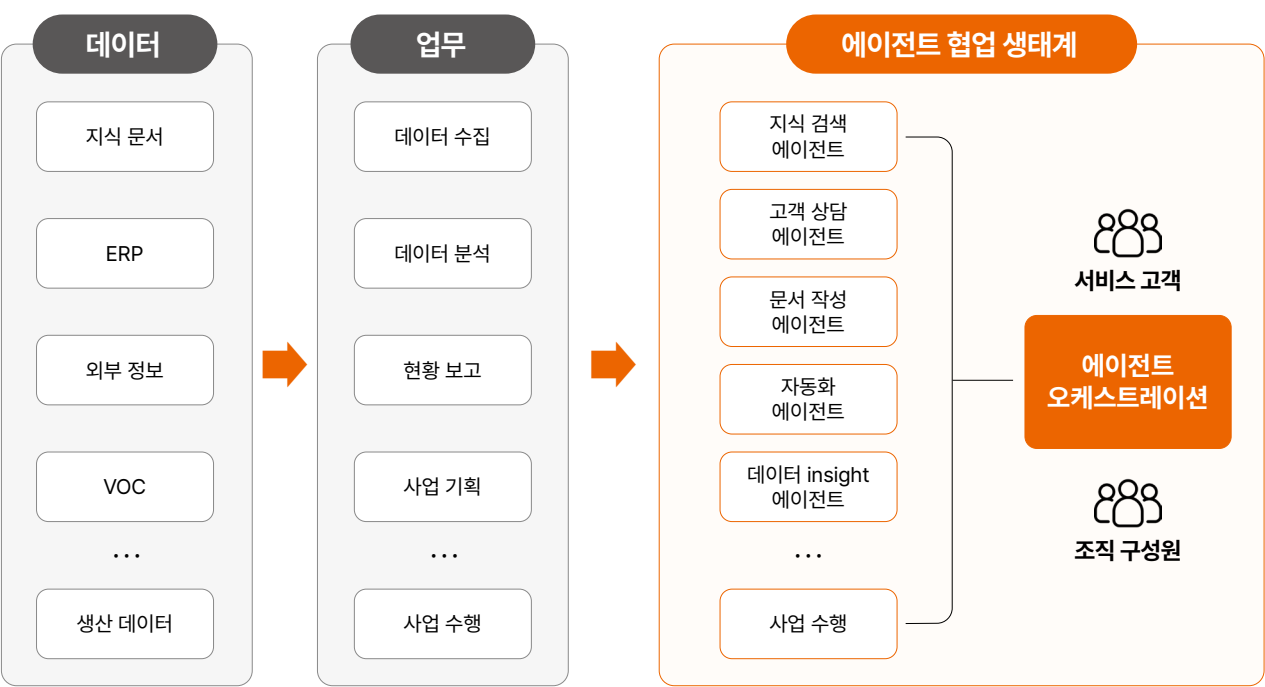
왜 AI Native 조직 인가?

조직의 구성원 개인의 AI 활용을 넘어서, 조직 전체가 AI의 자동화와 지능화 역량을 기반으로 일하는 AI Native 기반의 업무 혁신과 조직 역량 강화가 필요한 시점입니다.



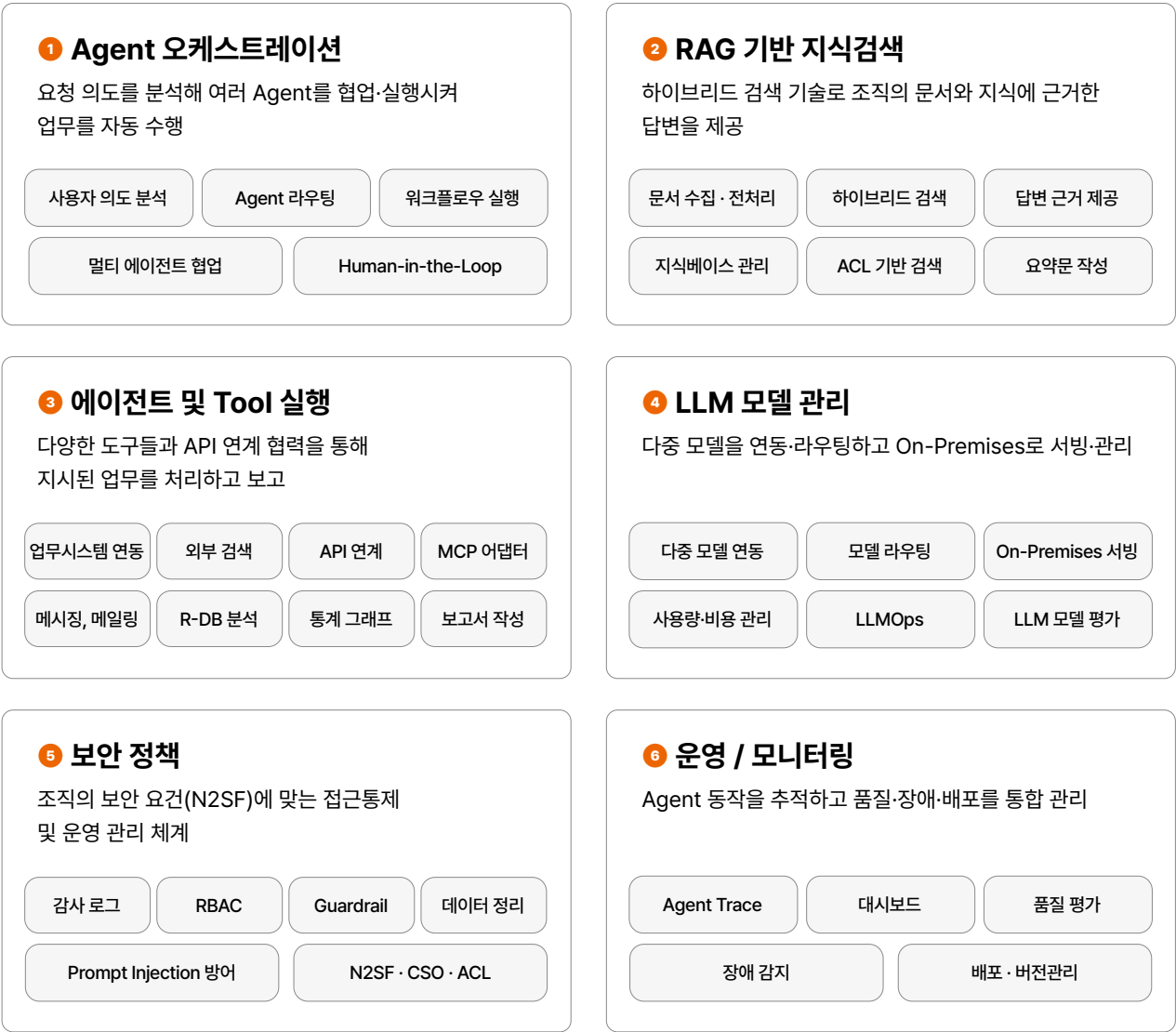
AI Native 조직 전환?

AI Native화는 단순한 AI 도구의 확장이 아닙니다. 조직 구성원들이 AI를 나의 동료로 생각하고 AI와 함께 일하는 AI 에이전트와의 협업 생태계를 구성해야 합니다.



조직의 AI Native 전환의 성공은 AI 에이전트 협업 생태계 구성에서 시작

CUBE-i AX Agent Platform



조직 환경에 맞춰 필요한 기능을 선택하고 AI 에이전트를 구성합니다.

1 Agent 오케스트레이션

복잡한 업무도 여러 AI 에이전트가 협업하여 자동으로 처리합니다.

이런 고민 있으시죠?

“어떤 AI에게 뭘 시켜야 할지 모르겠어요”

도구마다 따로 열어 직접 조합해야 하는 번거로움

“복잡한 일은 결국 사람이 다 해요”

여러 단계로 쪼개고 행기는 건 온전히 담당자 몫

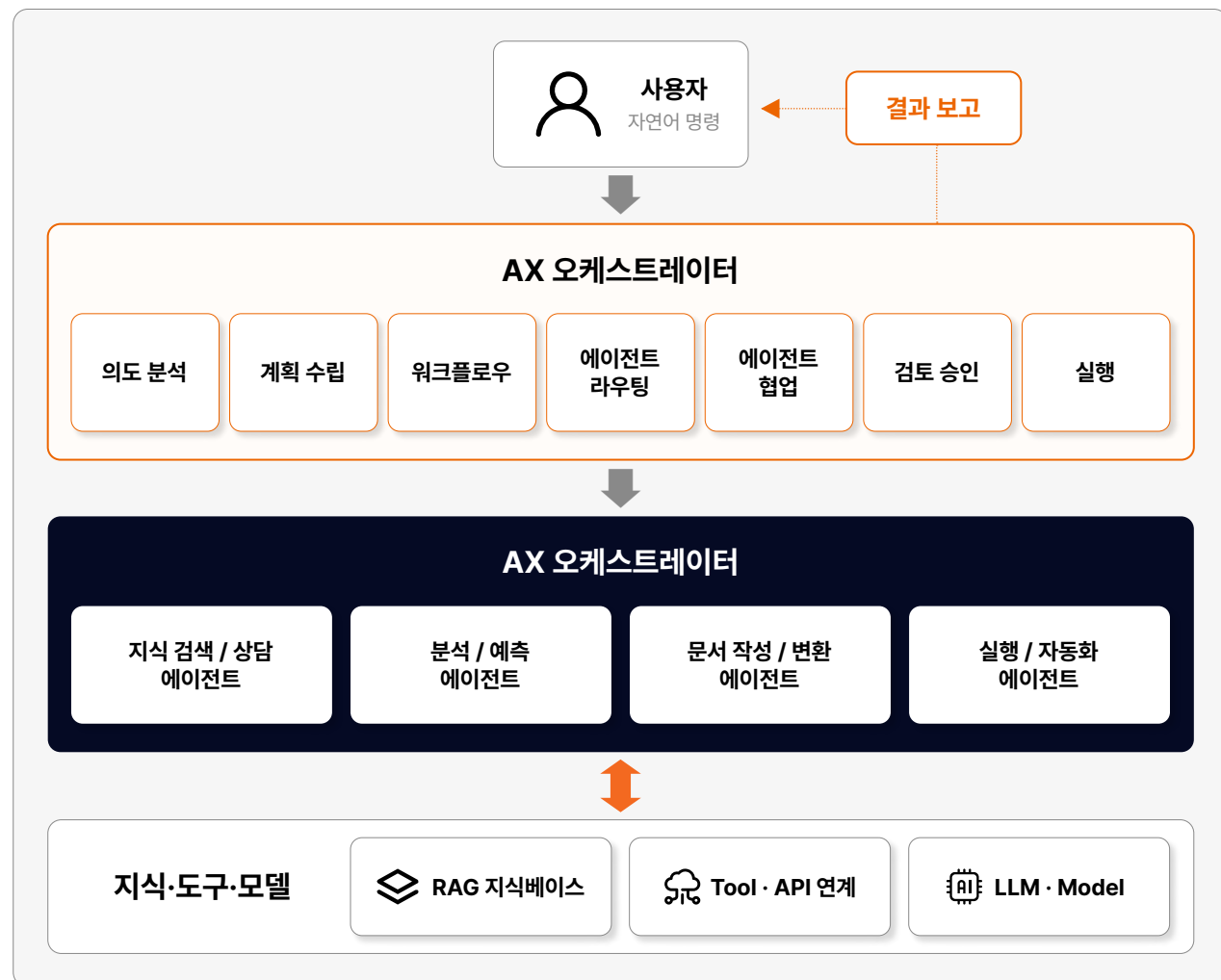
“AI가 멋대로 처리할까 불안해요”

중요한 실행 전 사람의 확인이 꼭 필요

어떻게 동작하나요?



오케스트레이션 실행 아키텍처



2 RAG 기반 지식검색

흠어진 조직 문서에서 근거(출처)까지 짚어주는 정확한 답변을 제공합니다.

이런 고민 있으시죠?

“사내 자료 찾는데 반나절이 가요”

어느 폴더·시스템에 있는지 찾아 헤매는 일상

“AI 답변, 믿어도 되나요?”

출처 없는 그럴듯한 거짓말(환각) 답변에 대한 불안

“권한 없는 사람이 보면 어쩌죠?”

민감 문서에 대한 접근통제가 안 되는 일반 챗봇

어떻게 동작하나요?



오케스트레이션 실행 아키텍처



3 에이전트 및 Tool 실행

AI가 답만 주는 데서 멈추지 않고 실제 업무를 직접 실행합니다.

이런 고민 있으시죠?

“AI는 말만,
실행은 사람 몫이에요”

답변을 받아도 결국 사람이 손으로 처리

“시스템 연동이
늘 어려워요”

그룹웨어 · DB · 메일 제각각 따로 노는 환경

“매번 같은 작업
반복에 지쳐요”

조회→정리→보고'의 반복 수작업

어떻게 동작하나요?



Tool 종류



4 LLM 모델 관리

용도별 최적 모델을 선택하고, On-Premises로 안전·경제적으로 운영합니다.

이런 고민 있으시죠?

“어떤 모델을 써야 할지
모르겠어요”

업무마다 적합한 모델이 달라 판단이 어려움

“AI 비용이
통제가 안 돼요”

쓰는 만큼 늘어나는 토큰 비용이 부담

“외부로 데이터가 나갈까
걱정돼요”

민감 정보를 외부 클라우드에 보내기 두려움

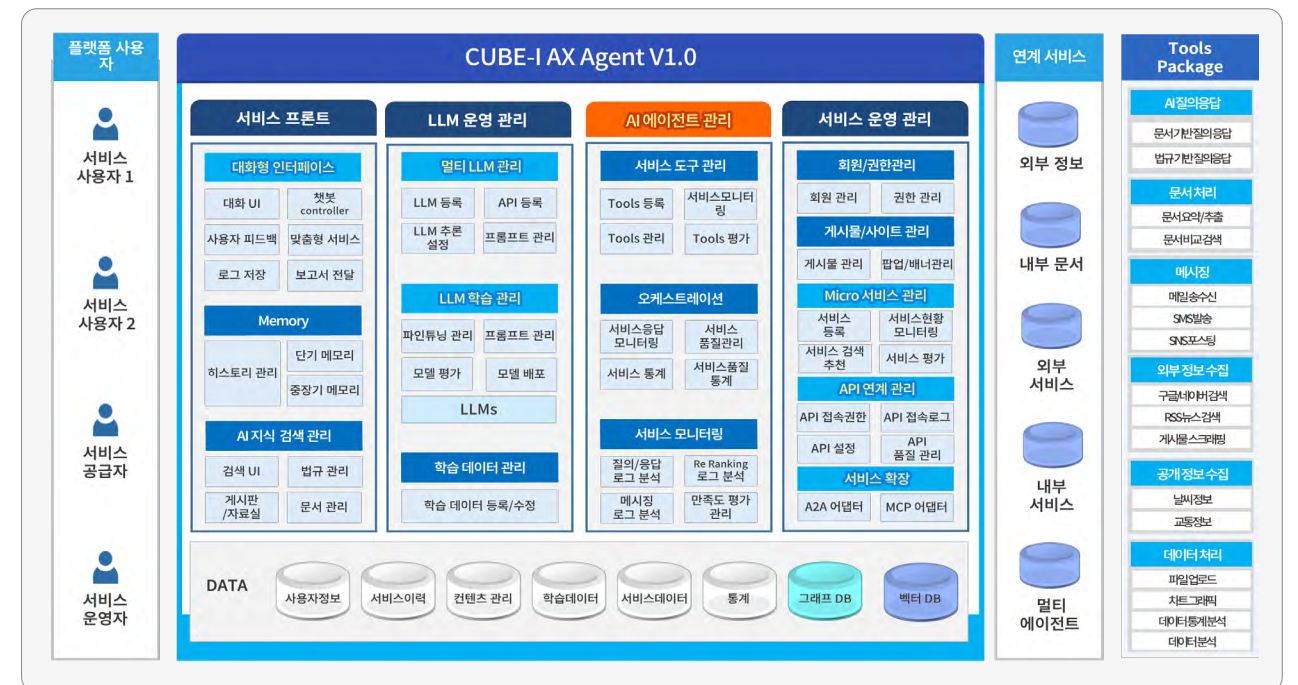
어떻게 동작하나요?



LLMOps (LLM 운영 관리 체계)

- 프롬프트 엔지니어링 및 관리**
프롬프트를 설계하고, 버전별로 추적 및 테스트하여 최적의 지시문 도출
- 데이터 처리 · 파인튜닝**
도메인 관련 데이터를 수집 및 정제하고, 모델을 맞춤형으로 미세 조정하여 성능 극대화
- 평가 · 검증**
답변의 정확성, 환각 현상, 지연 시간, 비용 등을 측정하고 검증하여 프로덕션 배포 적합성 판단
- 배포 · 서빙**
복잡한 인프라 환경에서도 LLM을 안정적으로 배포하여 추론 수행
- 모니터링 · 지속적 개선**
입력 · 출력 데이터와 성능 지표를 지속적으로 모니터링하여 운영 안정성 확보

주요 기능 구성



5 보안 정책

N2SF 기반 접근통제와 감사로그로 안심하고 쓰는 AI를 구현합니다.

이런 고민 있으시죠?

“민감정보 유출이
가장 두려워요”

개인정보 · 기밀이 AI를 통해 유출될 위험

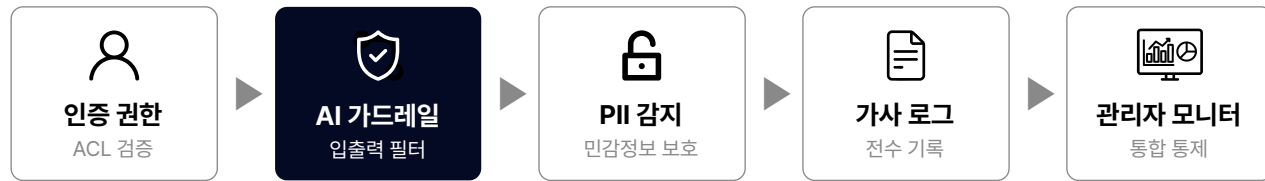
“누가 무엇을 했는지
모르겠어요”

질의 · 접근 이력 추적이 안 되는 운영

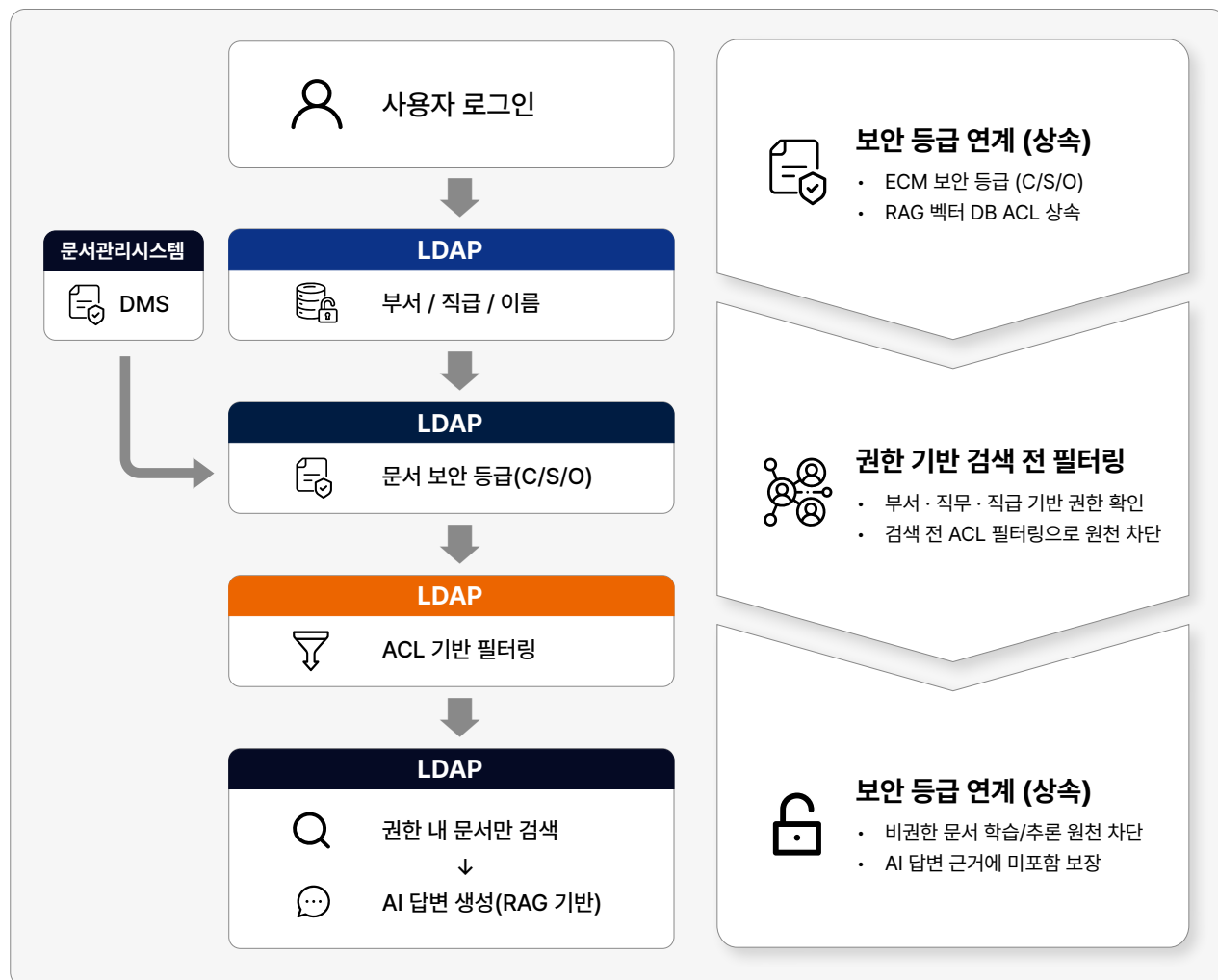
“악의적 공격에
안전한가요?”

프롬프트 인젝션 등 새로운 위협에 노출

어떻게 동작하나요?



N2SF 기반 문서 접근 관리



6 운영 / 모니터링

에이전트의 동작을 추적하고 품질 · 장애 · 배포를 한 화면에서 관리합니다.

이런 고민 있으시죠?

“AI가 잘 돌고 있는지
모르겠어요”

무엇이 어떻게 처리되는지 감감한 블랙박스

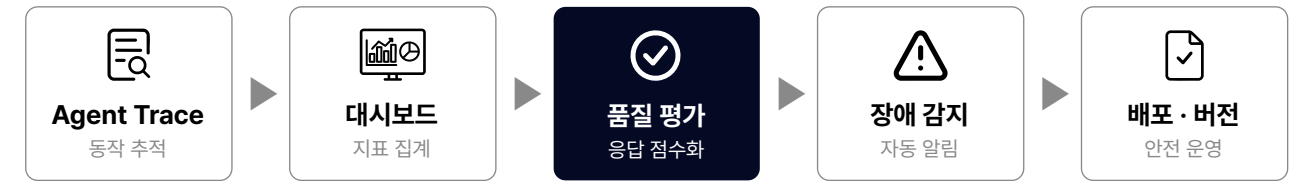
“장애 대응이
항상 늦어요”

문제가 터진 이후 사용자 신고로 인지

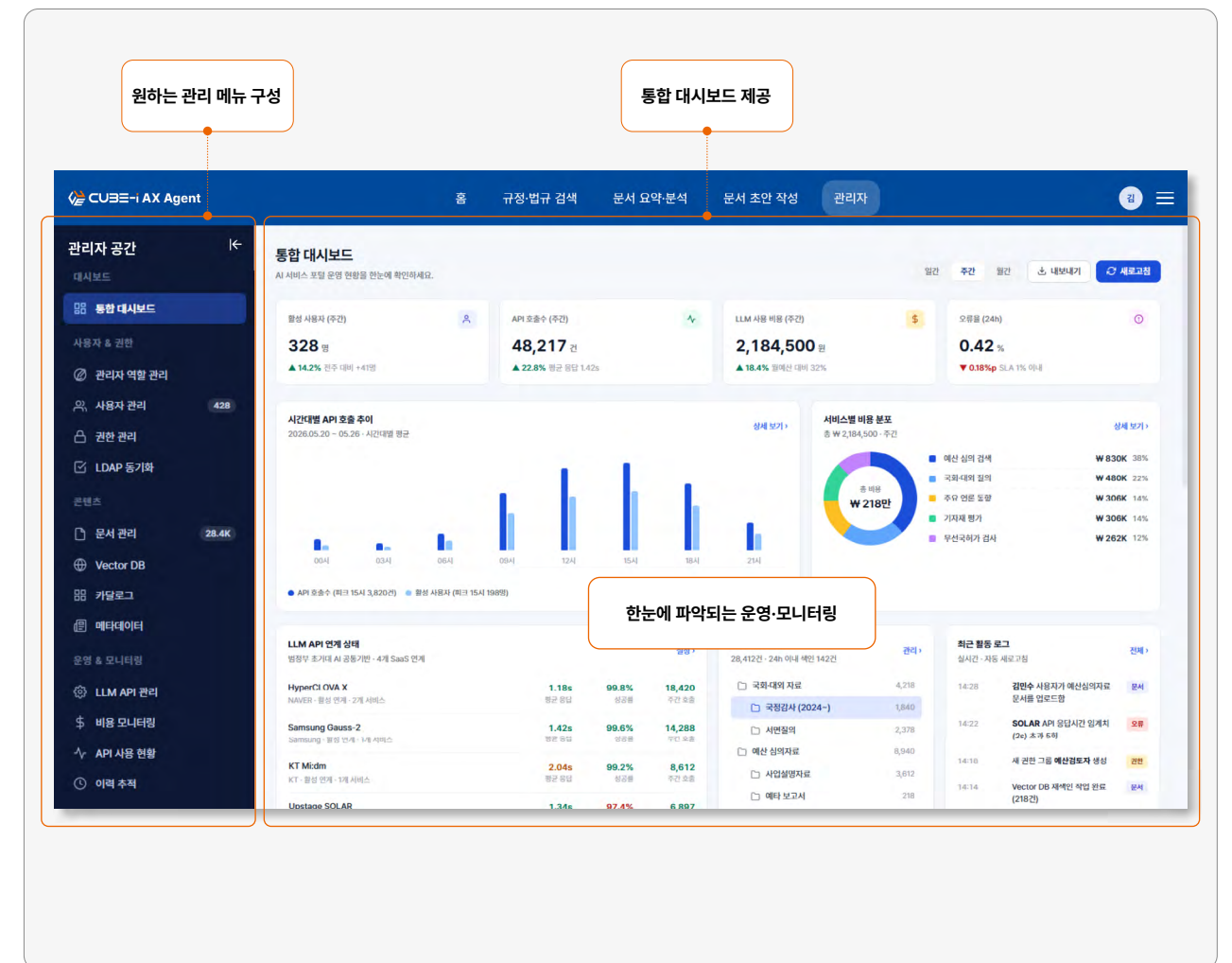
“품질이 슬금슬금
떨어져요”

답변 품질 저하를 측정 · 관리할 방법이 없음

어떻게 동작하나요?



관리자 화면 예시



솔루션 도입으로 무엇이 달라지는가

반복과 검색에 쓰던 시간을 줄이고, 흩어진 지식을 조직의 자산으로 바꿉니다.

기대 효과

영역	AS-IS	TO-BE	기대 효과
문서·정보 검색	자료 위치부터 헤매며 시간 소요	출처와 함께 즉시 정확한 답변	검색 시간 단축
보고서·문서 작성	양식·데이터 취합부터 수작업 반복	데이터 기반 초안 자동 생성	작성 시간 절감
반복·정형 업무	담당자가 매번 직접 처리	에이전트가 자동 실행·보고	정형업무 자동화
지식·노하우	개인 PC·머리속에 흩어져 유실	조직의 지식베이스로 자산화	노하우 유실 방지
보안·통제	분산·관리·추적 사각지대	N2SF 기반 통합 감사·통제	유출 위험 최소화

* 기대 효과는 도입 환경과 범위 및 사용자에 따라 달라질 수 있습니다.

차별점

GS인증 1등급 GS인증 1등급으로 검증된 품질		조달청 등록 나라장터 등록으로 손쉬운 구매	
근거 기반 RAG 조직 문서에 근거해 출처 제시, 환각 최소화		멀티 에이전트 단순 챗봇이 아닌, 여러 AI의 협업·실행 오케스트레이션	
On-Premises 서빙 내부 인프라 운영으로 데이터 외부 유출 차단		N2SF 기반 보안 국가 보안 프레임워크 요건을 충족하여 공공·금융도 도입	

검증된 보안과 통합 라인업 위에서 **실제로 일하는 AI**를 구현합니다.

우리 조직에는 어떻게 적용될까?

업종과 업무에 맞춰 필요한 에이전트를 구성합니다. 작게 시작해 빠르게 확산할 수 있습니다.

업종 별 활용 시나리오

공공·지자체 ✓ 민원응대·정책 안내 자동화 ✓ 법령·조례·내부 문서 검색 ✓ 각종 보고서·통계 자동 작성		제조 ✓ 품질·설비 데이터 분석 ✓ 작업 표준·매뉴얼 즉시 검색 ✓ 생산·실적 리포트 자동화	
금융 ✓ 내규·규정·약관 근거 검색 ✓ 리스크·컴플라이언스 점검 ✓ 고객 응대·상담 지원		일반 기업 ✓ 사내 지식관리·온보딩 ✓ 영업·마케팅 자료 작성 ✓ 반복 행정 업무 자동화	

설치 권장 사양

나라장터 물품식별번호	26286056
모델명 및 제품 규격	CUBE-i AX Agent v1.0 / 1Core
권장사양	CPU : 16core 이상
	GPU : 40GB 이상*8ea
	RAM : 512GB 이상
	Storage : 1TB 이상
운영환경	OS : Linux 계열 (Ubuntu ver20 이상 권장)
	Web Brower : 웹표준 브라우저

지금, 우리 조직의 **AI 여정**을 시작하세요.

AI Native 실현을 위한 유큐브의 솔루션 라인업

인프라 기반부터 디지털 업무 환경과 AI 에이전트 협업까지,
조직의 AX를 완성하는 UCUBE 솔루션 체계입니다.

1

CUBE-i Works v1.0

문서 · 협업 · 업무를 통합하고 AI를 활용하는 플랫폼을 구축합니다.



1등급

• 나라장터 물품식별번호
: 26302728
• GS인증 : 1등급

2

CUBE-i AX Agent v1.0

업무 데이터 · 지식을 연결해 AI 에이전트를 오케스트레이션 합니다.



1등급

• 나라장터 물품식별번호
: 26286056
• GS인증 : 1등급

3

CUBE-i Flow v1.0

안정적인 네이티브 클라우드 기반의 운영 · 인프라를 제공합니다.



1등급

• GS인증 : 1등급

CONTACT US

www.u-cube.kr

(주)유큐브 U.CUBE

A. 서울시 강남구 역삼로 220

T. 02-6925-0445

F. 02-535-0445

M. cubi-ax@u-cube.kr