



OpenAI Founder Day  
26.06.15

# AI WORK OS {

김삼영

QueryPie CTO

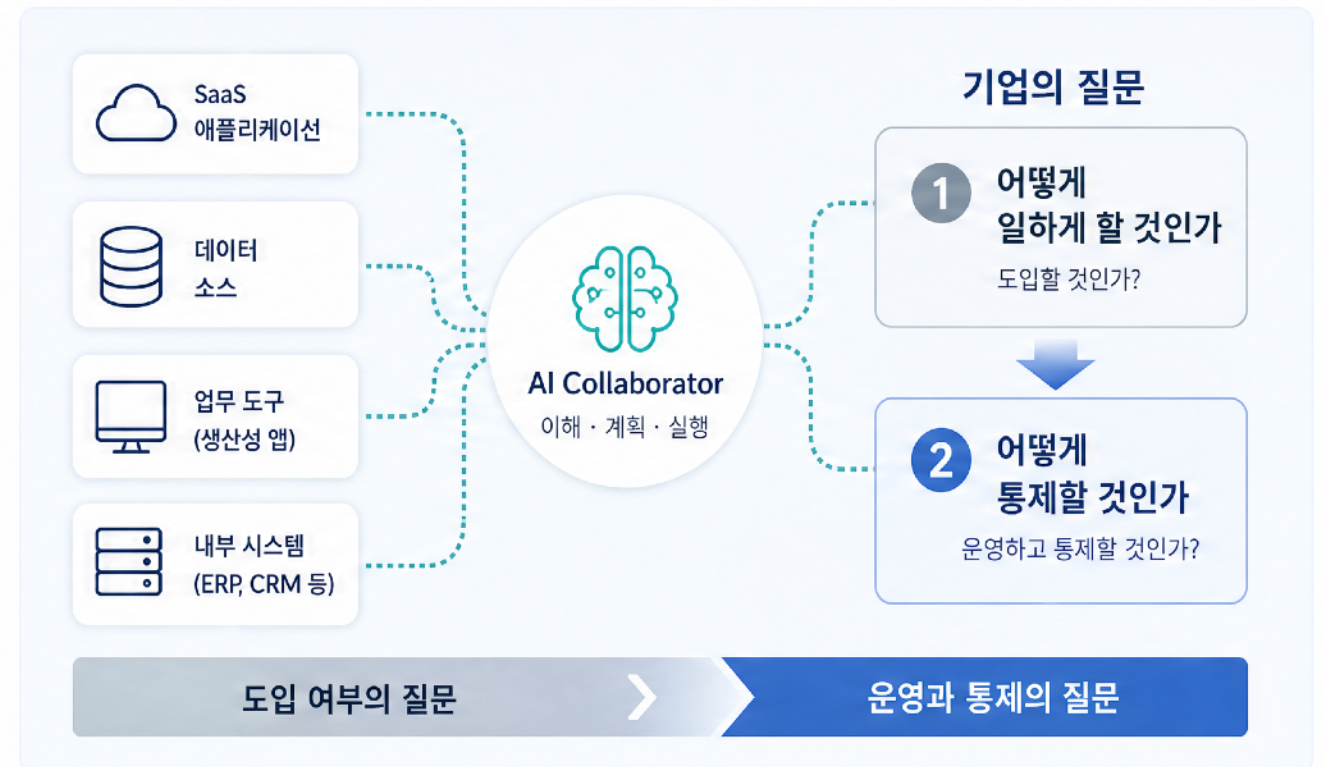
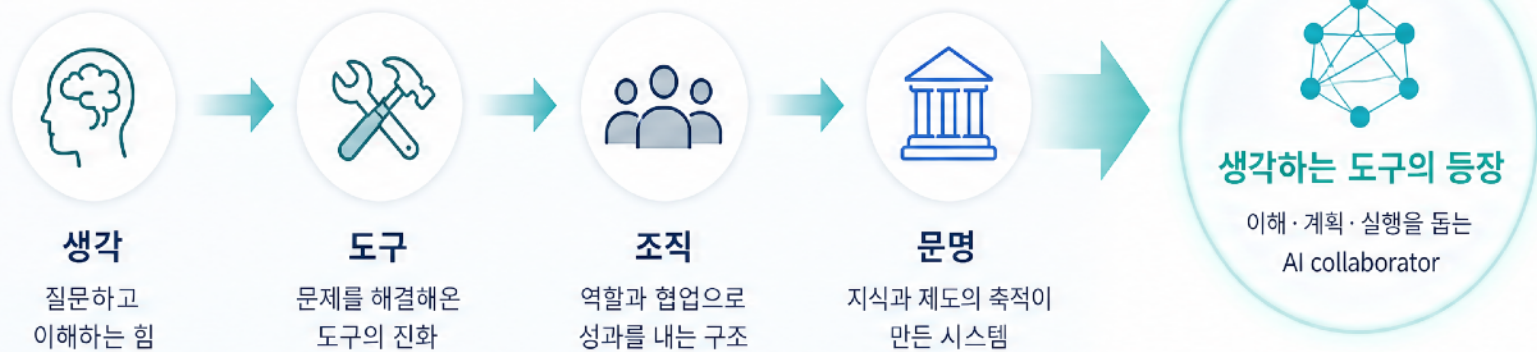
생각하는 도구의 등장

# 이제 기업은 새로운 지능과 함께 일해야 합니다

AI 도입 여부보다 중요한 것은, 연결된 AI를 실제 업무에 투입하고 그 실행을 안전하게 통제하는 운영 체계입니다.

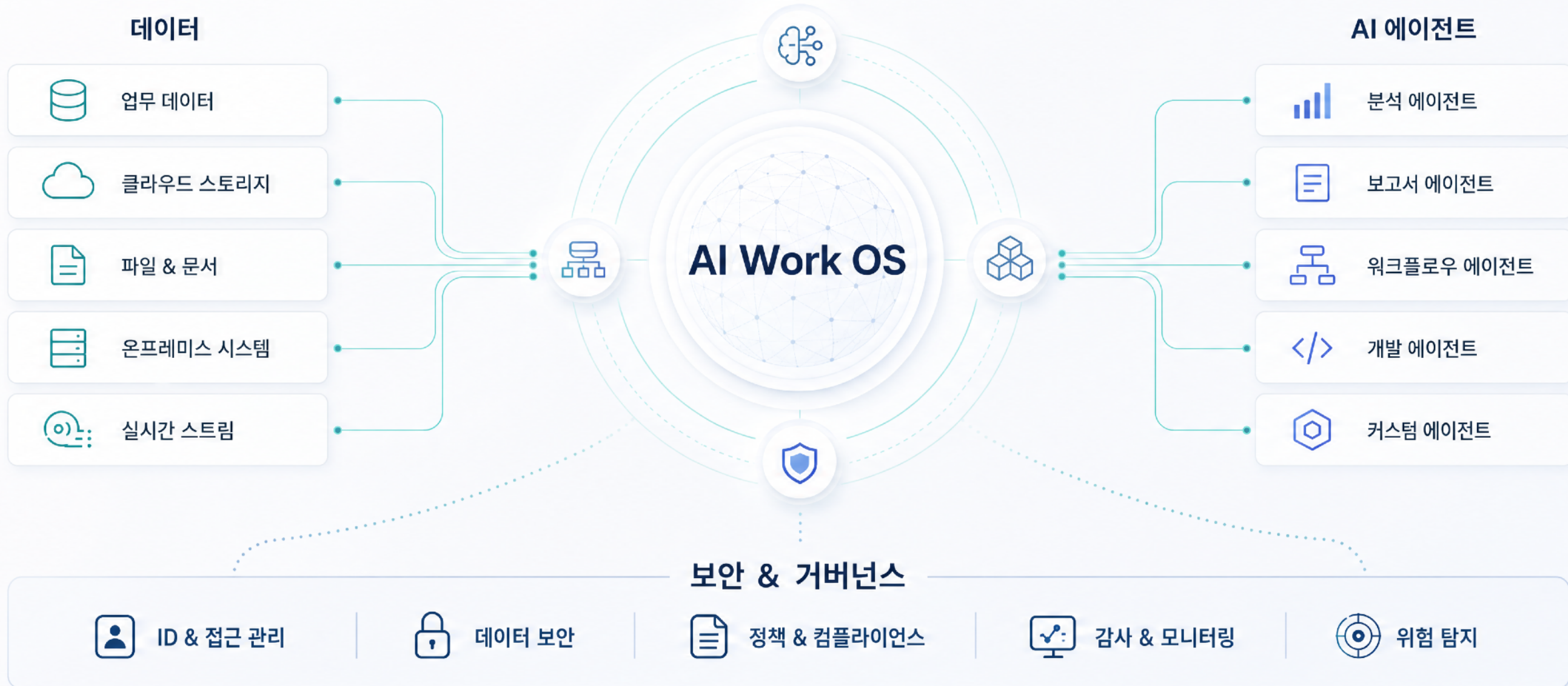


인간의 축적: 생각, 도구, 조직, 문명



# 쿼리파이 AI Work OS

AI Agent, 업무 시스템, 데이터, 보안 통제를 하나의 운영 체제로 연결합니다.



# AI는 이제 답변을 넘어 업무를 실행합니다

기업에는 권한, 감사, 승인, 민감정보 보호까지 함께 통제할 수 있는 구조가 필요합니다.

## AI Agent 실행



## 기업 통제 요구사항

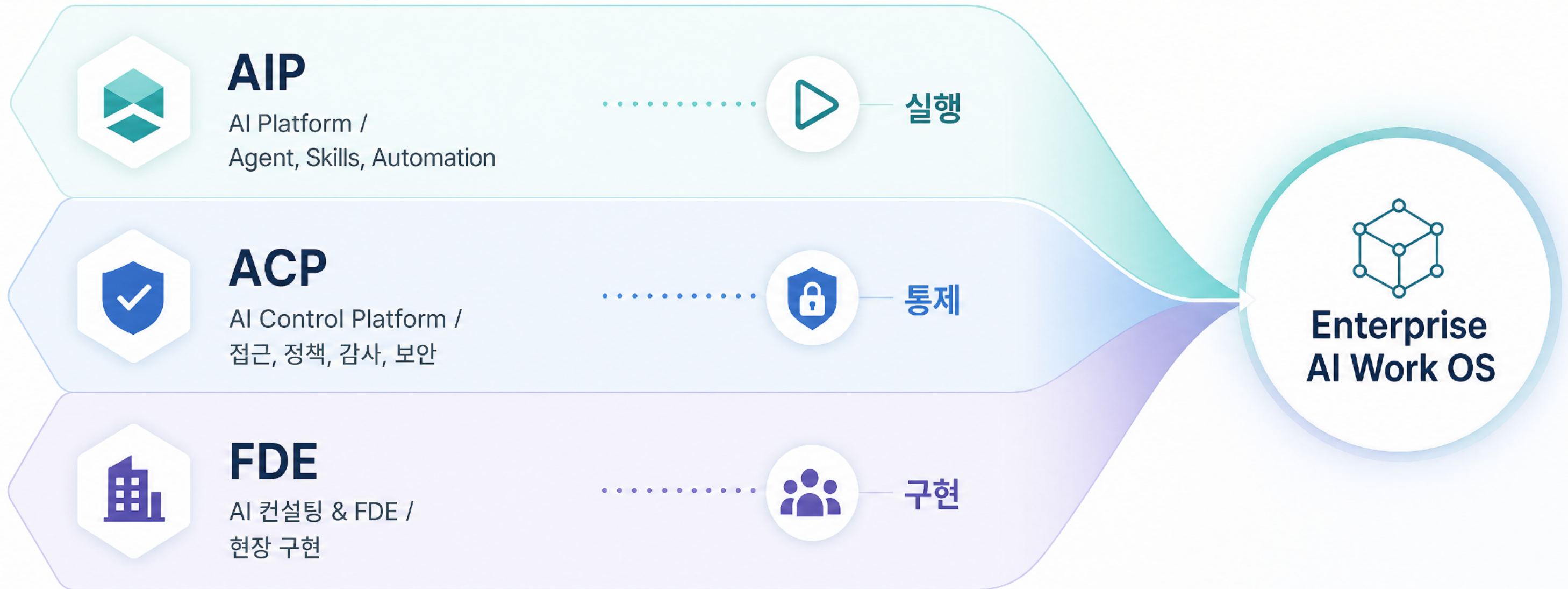
- 권한 (Authority) ✓
- 승인 (Approval) ✓
- 감사 로그 (Audit Log) ✓
- 데이터 보호 (Data Protection) ✓
- 위험 탐지 (Risk Detection) ✓



답변 생성에서 통제된 업무 실행으로

# AIP는 실행하고, ACP는 통제하며, FDE는 현장에 구현합니다

AI Platform, AI Control Platform, AI 컨설팅 & FDE가 함께 기업의 AI Transformation을 실제 업무로 연결합니다.



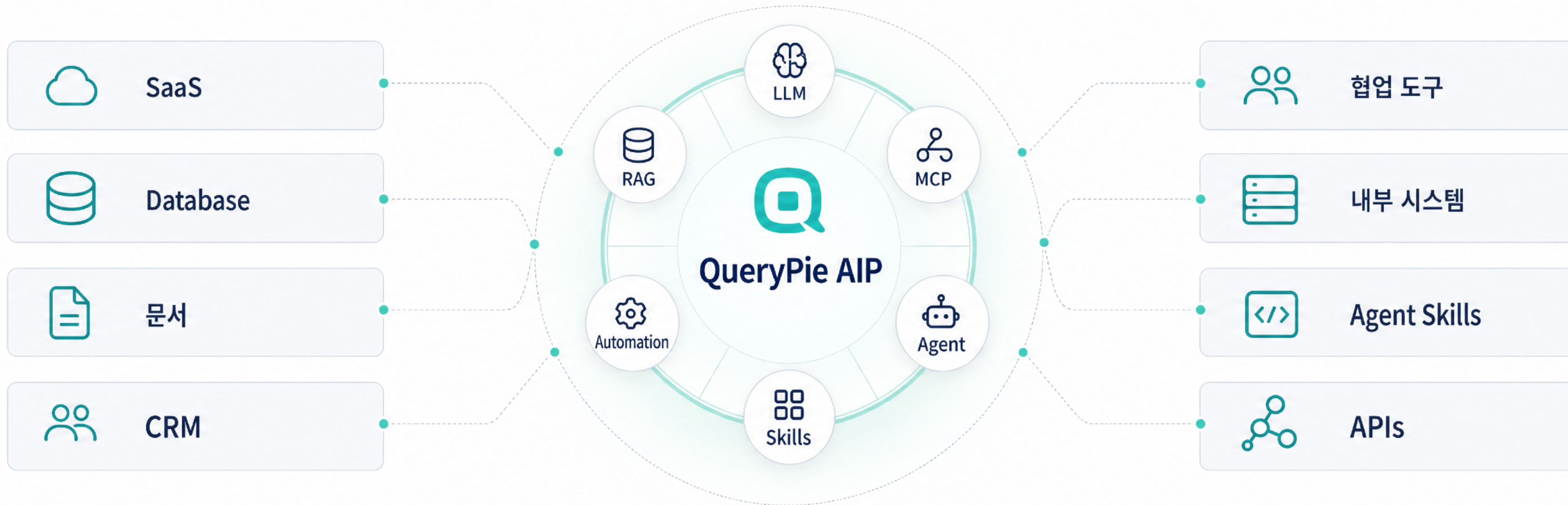
# 2017년 창업 이후, 접근제어에서 AI Work OS로 확장해왔습니다

2017 Founded | \$33M Funding | 250 Customers | 한국 유니콘 80% 고객과 함께, Data Access Control에서 Enterprise AI Work OS로 진화해온 흐름을 보여줍니다.



# 기업 업무 시스템을 AI Agent가 연결하고 실행하는 AI 플랫폼

LLM, MCP, Agent, Skills, Automation, RAG를 묶어 실제 업무 실행으로 연결합니다.



**오케스트레이션**  
워크플로우 설계 및 조율

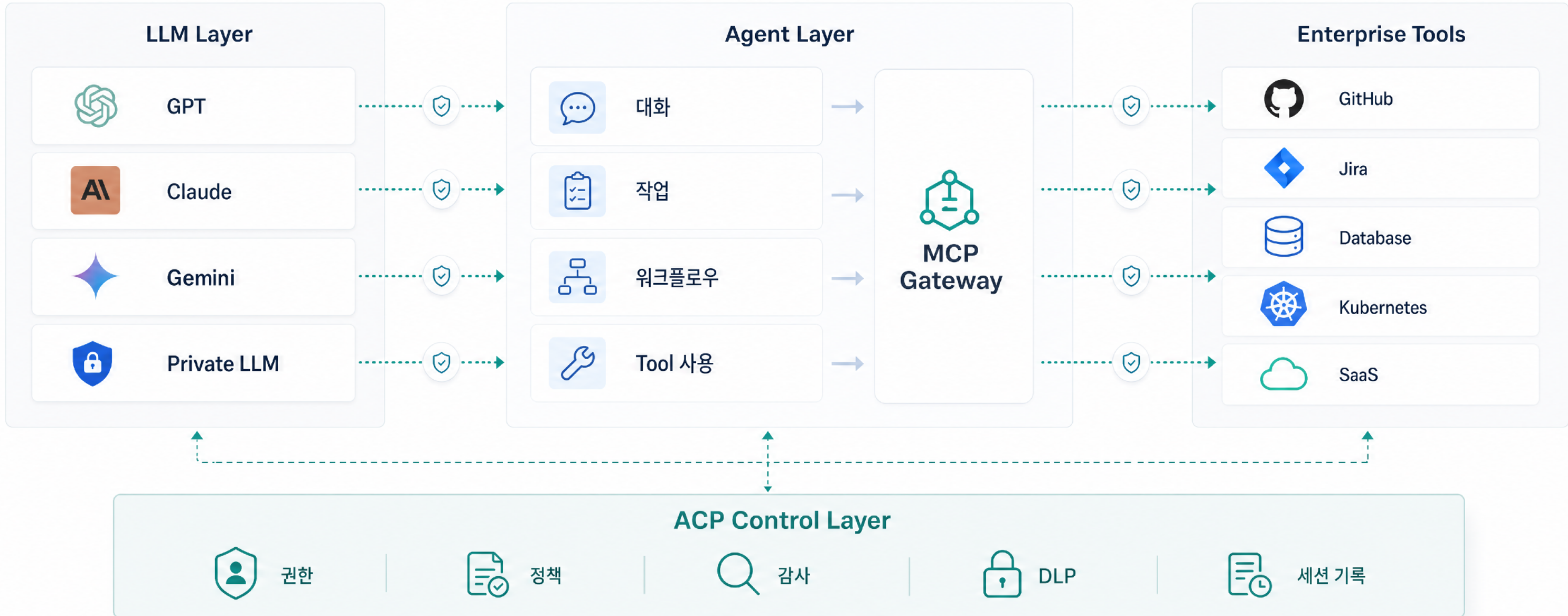
**컨텍스트**  
데이터 통합 및 컨텍스트 관리

**실행**  
작업 실행 및 모니터링

**거버넌스**  
정책, 보안 및 컴플라이언스

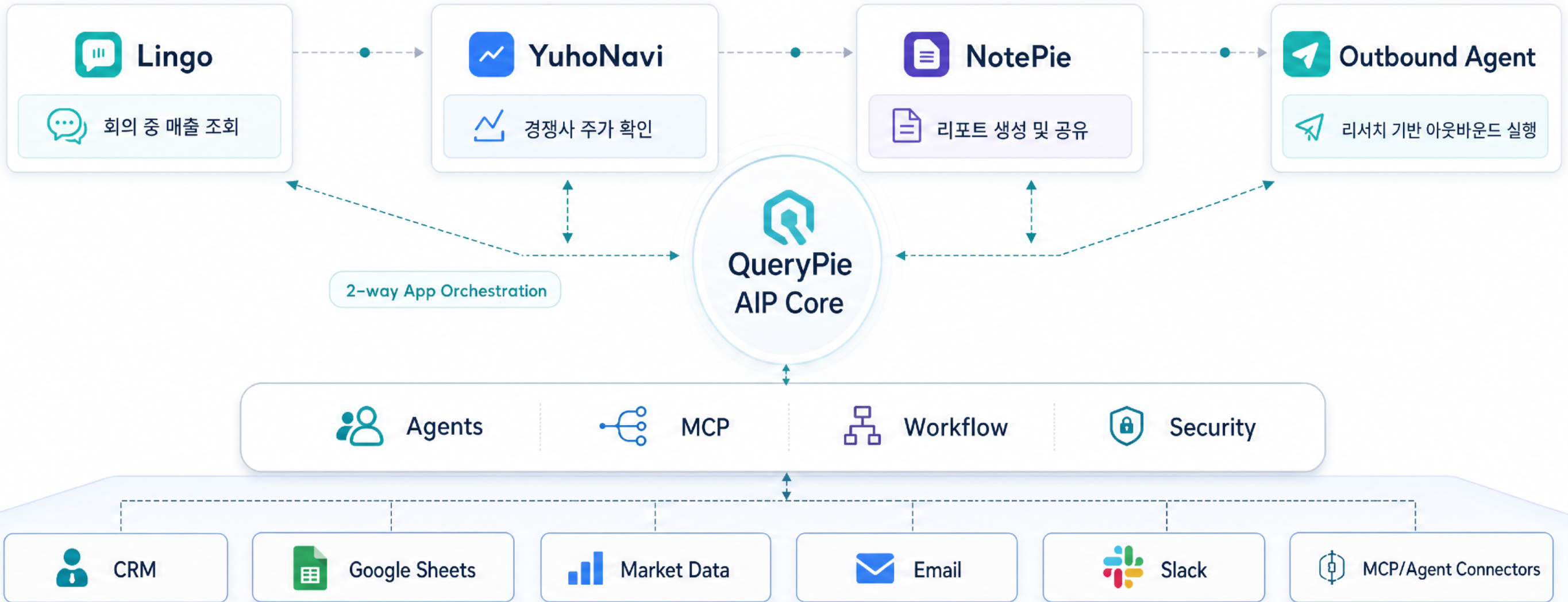
# MCP Gateway를 중심으로 여러 LLM과 업무 도구를 안전하게 연결합니다

LLM Layer → Agent Layer → MCP Gateway → Enterprise Tools → ACP Control



# AIP 앱스는 연결되어 업무를 자동화합니다

회의, 데이터 조회, 리포트, 아웃바운드 실행이 AIP 위에서 하나의 흐름으로 이어집니다.



Apps collect, exchange, and execute work through AIP

# 회의, 재무, 지식, 세일즈 업무가 AIP 위에서 실행됩니다

Lingo, YuhoNavi, NotePie, Outbound Agent가 각기 다른 업무를 하나의 AIP 앱 포트폴리오로 확장합니다.

## Lingo

실시간 통역, 회의 요약,  
후속 업무 자동화

Built with Codex

**실시간 통역**

- 한국어** 이번 분기 실적은 전년 대비 15% 성장했습니다.
- English** Our Q1 results grew 15% YoY.
- 日本語** 今四半期の業績は前年比15%増加しました。
- Deutsch** Unsere Q1-Ergebnisse sind im Vergleich zum Vorjahr um 15% gestiegen.

**회의 요약**

- 핵심 안건 5개
- 주요 결정 사항 3개
- 담당자 4명 / 마감일 5월 7일

**후속 업무 자동화**

- 회의록 배포
- 함 일 생성
- 팀 일정 업데이트

## YuhoNavi

일본 공시 분석,  
CFO 리포트, IR Q&A

**기업 개요**

- 대시보드
- 공시 검색
- 기업 분석
- 재무 지표
- IR Q&A
- 관심 기업

**매출액 (FY2024)**  
¥128,4B  
YoY +12.6%

**영업이익**  
¥15,7B  
YoY +18.3%

**영업이익률**  
12.2%  
YoY +0.9%p

**ROE**  
11.8%  
YoY +1.1%p

**매출액 추이 (십억 엔)**

연도	2020	2021	2022	2023	2024
매출액	85.3	92.1	101.7	114.1	128.4

**주요 공시 요약**

- 2024.05.10 결산 설명자료
- 2024.04.26 유가증권보고서
- 2024.02.08 하반기 IR 자료
- 2023.11.10 중간결산 설명자료

**IR Q&A**

2025년 실적 가이드언스와 주요 가정은 무엇인가요?

A  
2025년 매출은 전년 대비 10~15% 성장을 전망합니다. 환율 1USD=145JPY, 원재료가 안정화를 주요 가정으로 설정했습니다.

## NotePie

문서 이해, 근거 기반 대화,  
슬라이드·보고서 생성

GPT Image-2

**업로드 문서**

- 사장조사 보고서.pdf (32MB)
- 제품 브리프.docx (1.2MB)
- 재무제표.xlsx (850KB)
- IR Deck.pptx (3.1MB)

**근거 기반 대화**

핵심 성장 동력과 리스크를 요약해줘.

**핵심 성장 동력**

- 글로벌 수요 확대 (p.12)
- 신규 제품 라인업 (p.18)
- 운영 효율화 (p.22)

**주요 리스크**

- 원자재 가격 변동성 (p.31)
- 경쟁 심화 (p.34)

**생성 결과**

- 경영진 요약
- 분석 리포트
- 슬라이드 Deck
- 대타 시각화

추가 질문을 입력하세요...

## Outbound Agent

타깃 분석, 개인화 발송,  
상담화 추적

**1. 타깃 분석**

2,842 타깃 기업

- 높음 38% (1,080)
- 중간 42% (1,193)
- 낮음 20% (569)

**2. 개인화 메시지**

OO님, 안녕하세요.  
귀사의 최근 사업 동향에 맞춰 저희 솔루션이 어떻게 성과를 높일 수 있는지 제안드립니다.

상세 제안서 보기

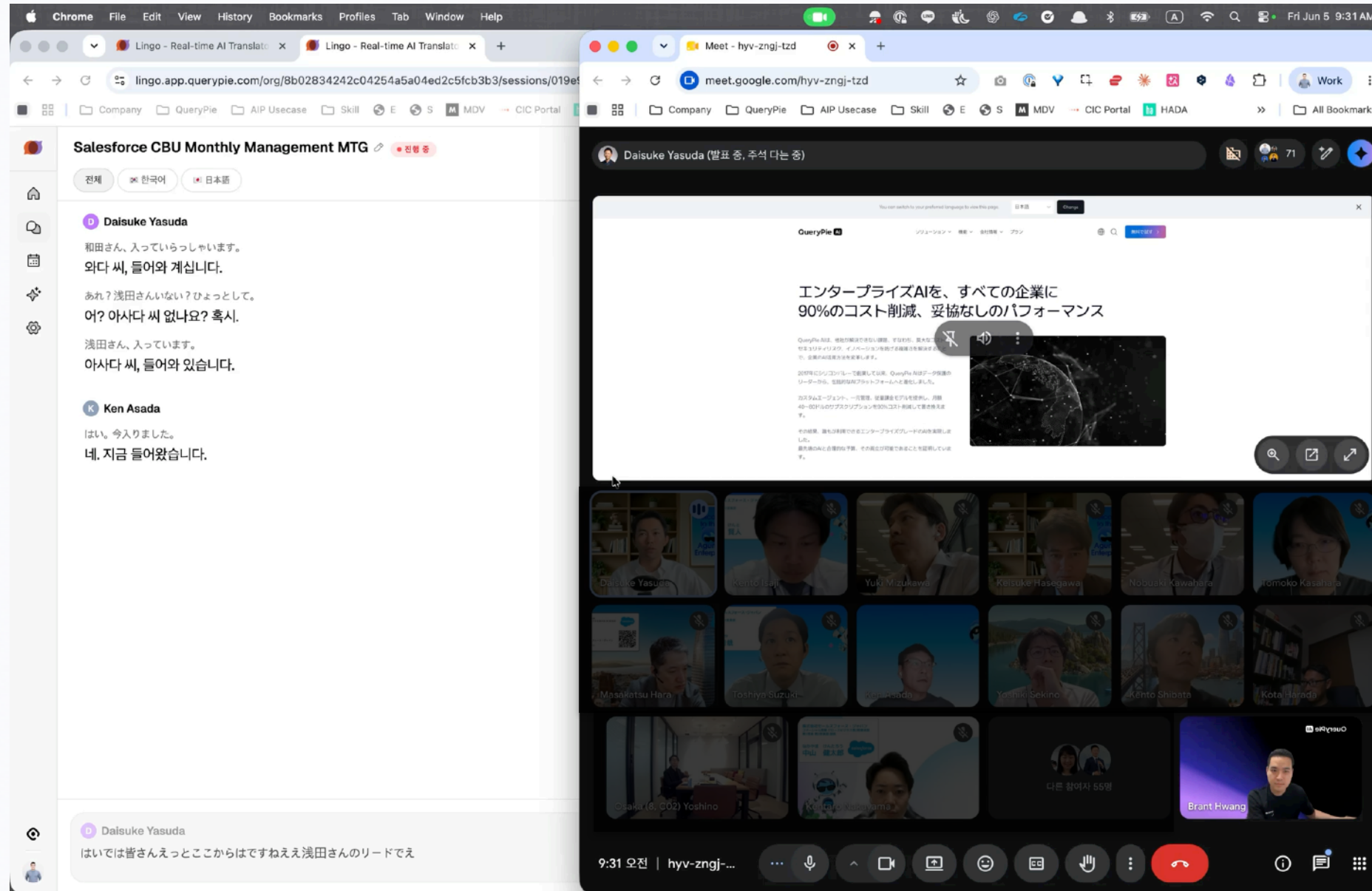
**3. 채널·발송**

- 이메일 1,842
- LinkedIn 678
- 전화 322
- 발송 완료율 96%

**4. 상담화 추적**

- 응답률 18.6%
- 예약률 6.3%
- 상담화 수 179

# 글로벌 고객, 파트너사들과 링고를 통해 자유롭게 소통합니다.



# 고객과 도메인을 먼저 이해하고, 데모에서 실제 프로토타입으로 빠르게 이어갑니다

QueryPie FDE는 사전 조사와 샘플 데이터 데모로 가능성을 빠르게 검증한 뒤, 실제 고객 데이터로 프로토타이핑을 진행합니다.

①

## 1단계: 고객과 도메인 사전 조사



공개 정보, 산업 맥락, 업무 흐름,  
핵심 페인포인트를 먼저 이해

②

## 2단계: 샘플 데이터 기반 데모



실제 고객 데이터를 받기 전,  
샘플 데이터로 빠르게 작동 모습을 검증

③

## 3단계: 실제 고객 데이터 프로토타이핑



고객 데이터와 업무 규칙을 반영해  
더 현실적인 프로토타입으로 발전



**결과:**  
빠른 검증에서  
실제 업무 적용까지  
이어지는 FDE 방식


# 도메인별 복잡한 업무를 현장형 AI Agent로 바꿨습니다


Payroll, Toyota T-Connect, AI 견적서, 재무 자동화 사례가 QueryPie AI의 FDE 실행력을 보여줍니다.

## QueryPie AI FDE Cases




### Payroll


 급여 검증, 신규 고객 온보딩,  
160만 명 급여 처리

 온보딩 6개월+ → **3개월** /  
검증 몇 주 → **1시간 이내**




### Toyota T-Connect

 차량 옵션별 복잡한  
사양서 작성 자동화

 며칠 걸리던 문서 작성 → **약 5분**




### AI 견적서 Agent


 연간 40,000건+  
소프트웨어 견적서 자동 생성

 사람 비용 연 1,040만~6,250만엔 대비  
AI 비용 연 120만~200만엔



### 재무 자동화

 경쟁사 20개사 분기  
재무 리포트 자동 생성

 1개월+ → **5분 이내**



#### 도메인 이해

업무·데이터·규정을 깊이 이해하여  
실질적 문제 정의와 최적 해법 설계



#### 현장 구현

빠른 PoC를 넘어 현업 프로세스에  
정착하는 실행과 변화 관리



#### 운영 가능한 AI Agent

신뢰성 · 보안 · 거버넌스를 갖춘  
지속 가능한 운영과 성과 창출

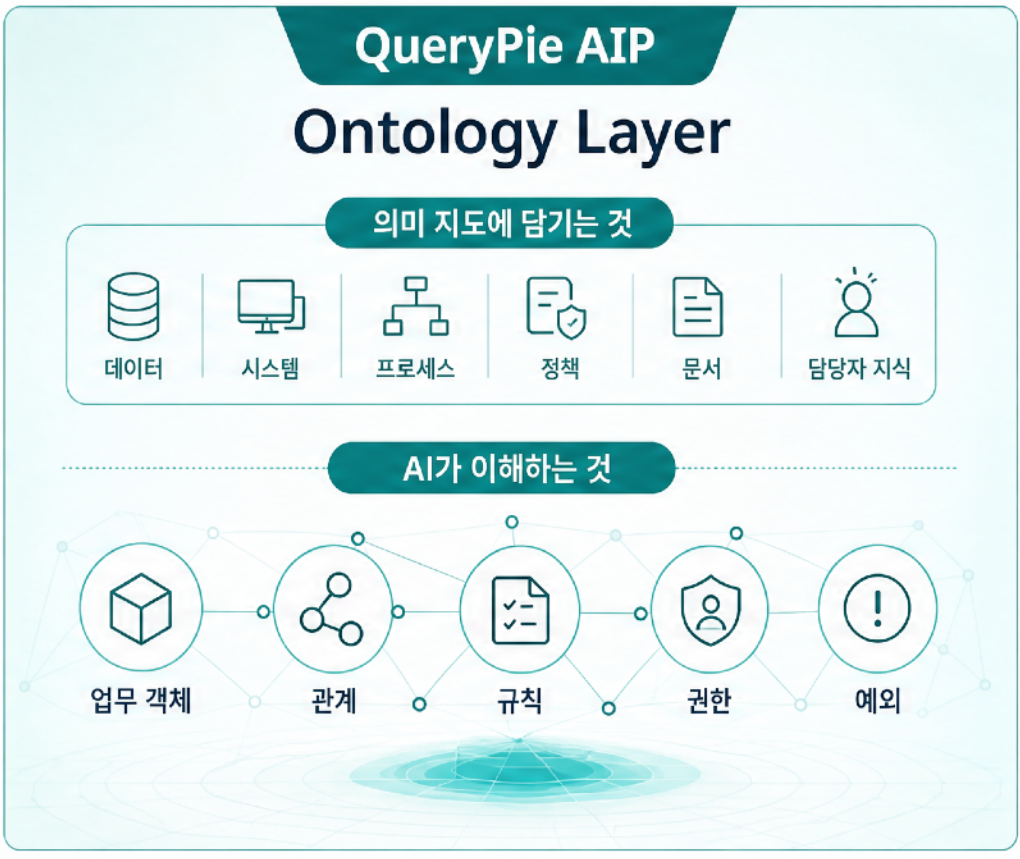
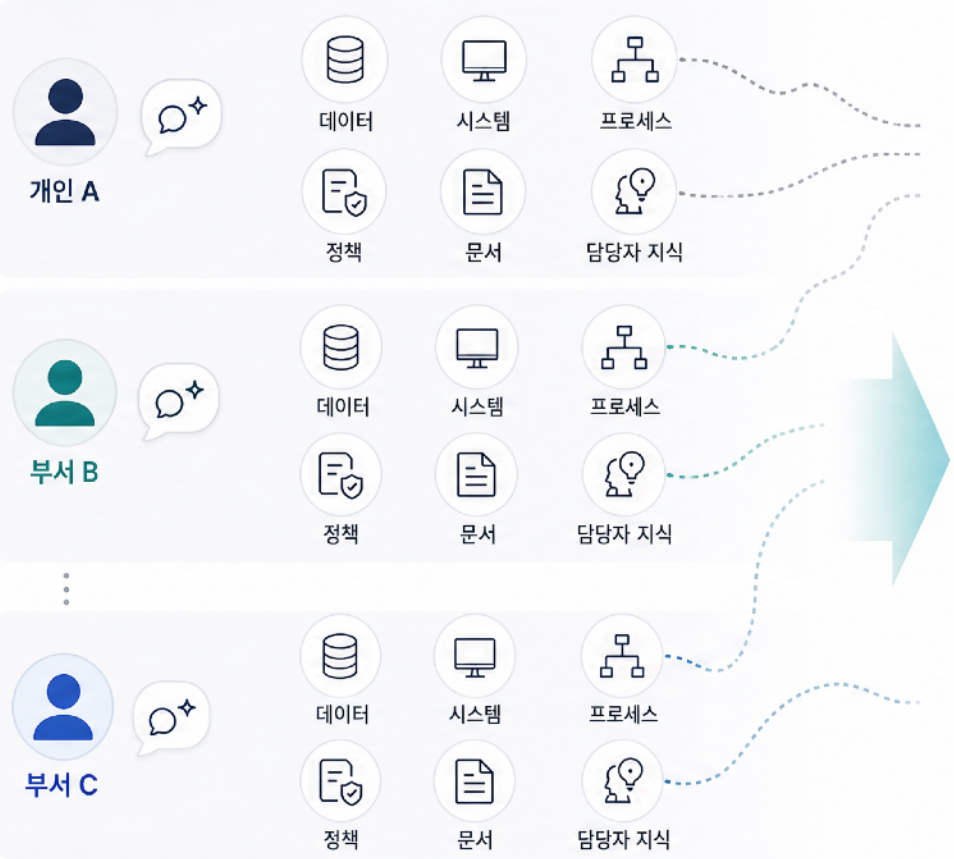
# AI가 조직의 일을 같은 맥락으로 이해하게 만드는 업무 의미 지도

개인의 AI 활용이 조직의 생산성으로 이어지려면 데이터, 시스템, 프로세스, 정책, 암묵지가 하나의 공통 업무 맥락으로 연결되어야 합니다.

**문제** 개인의 AI 생산성은 올라가도 조직의 생산성으로 이어지지 않는 경우가 많음

**이유** 데이터, 시스템, 프로세스, 정책, 문서, 담당자 지식이 서로 분리되어 있음

**쉬운 표현** 온톨로지 = AI가 이해하는 업무 의미 지도



**실행만으로는 부족하고, 조직의 공통 의미 구조가 함께 필요**

# 응급 판단은 병상, 중증도, 이동 경로까지 함께 계산해야 합니다

AIP는 환자 상태와 의료 자원을 연결해 이송 우선순위, 수용 가능 병원, 처치 경로를 추천합니다.



# AI Agent와 업무 시스템 접근을 통제하는 AI Control Platform

AI가 실제 업무를 실행하려면 접근제어, 감사, 권한 관리가 먼저 준비되어야 합니다.



ACP는 다양한 기업 리소스를 보호하는 관문 역할을 합니다.

# 데이터부터 MCP까지, 기업 접근 통제를 하나의 제품군으로 확장합니다

QueryPie ACP는 데이터, 시스템, Kubernetes, 웹, MCP 접근을 하나의 통제 체계로 관리하는 Enterprise Access Control 제품군입니다.



# 제품 보안, 운영 신뢰성, 감사 추적성, 컴플라이언스 인증을 모두 갖춘 플랫폼

QueryPie AI는 글로벌 보안 인증과 운영 통제를 기반으로 엔터프라이즈 AI 도입에 필요한 신뢰 기준을 충족합니다.

## 인증 배지



SOC 2  
Type II



CSA STAR



PCI DSS



ISO 42001



ISO 27001



ISO 27701



ISO 27017



ISO 27018



ISO 22301



ISMS-P



CASA  
Tier 2

## 250+ 고객사

kakao

kakaopay

Dunamu

당근

MUSINSA

toss

신한투자증권

LG U+

Delivery Hero

## 전략 파트너

TerraSky

payroll

Real Madrid

salesforce

Combinator

SoftBank  
Z Venture Capital



Thank you