

AI AGENT 레퍼런스

AI Agent 레퍼런스 - 목차

4가지 레퍼런스 시나리오와 산업별 확장, 통합 아키텍처를 한눈에 확인하세요

1 이메일 업무 자동화

REF 1

수신 메일을 AI가 분석하여 분류하고 즉시 실행 가능한 업무로 전환하는 기본 자동화 모델

완료



3 환경 모니터링

REF 3

뉴스·지표·산업동향·리스크를 AI가 실시간 수집·분석하여 경영 의사결정을 돕는 대시보드

완료



5 비교 분석 & 확장

COMPARE

4가지 레퍼런스 비교 및 제조/금융/유통/공공 등 산업별 확장 전략

완료



2 통합 업무 관리

REF 2

이메일·프로젝트·조직·Task를 하나의 워크스페이스로 묶어 관리하는 통합 플랫폼

완료



4 감사 교차 검증

REF 4

계약서·주문서·전표를 AI가 자동 비교해 불일치·누락·리스크를 식별하는 감사 시스템

완료



6 통합 아키텍처

ARCH

4개 레퍼런스를 통합한 범용 Multi-Agent 아키텍처와 시스템 연동 구조

완료



이메일 업무 자동화

수신 메일을 AI가 분석하여 분류하고 즉시 실행 가능한 업무로 전환하는 기본 자동화 시스템

“핵심 정의

수신된 이메일을 AI가 자동으로 분석하여 의도와 중요도를 분류하고,
답변 초안 생성 및 Task 배정을 통해 이메일 처리 효율을 극대화하는 플랫폼



메일 분석 & 자동 분류

수신 메일의 의도와
중요도를 분석하여
자동으로 카테고리 분류



AI 답변 초안 생성

메일 문맥을 파악하여
상황에 맞는 맞춤형
답변 초안 자동 제공



Task 자동 배정

메일 내용 기반으로
실행 가능한 업무를 생성하고
담당자에게 Teams 알림

🛠️ 적용 부서: 영업팀, CS팀, PMO

📈 핵심 KPI: 업무 효율 60%+ 상승, 응답 시간 80% 단축

이메일 업무 자동화 워크플로우

수신 메일을 AI가 분석하여 분류하고 즉시 실행 가능한 업무로 전환하는 5단계 자동화 프로세스

5단계 핵심 워크플로우



1. 메일 수신

Outlook / Graph API
실시간 수집



2. AI 분석

의도 파악 및
중요도 판별



3. 자동 분류 및 실행

카테고리 매핑 및
답변/Task 생성



4. 담당자 검증

AI 초안 확인 및
최종 승인



5. 연동 및 알림

Teams 알림 발송 및
업무 시스템 연동



비즈니스 임팩트 (KPI)

메일 처리 시간

70%↓

답변 누락률

90%↓

일일 처리량

150%↑



재사용 AI Agents

활용 에이전트

Mail Analysis

Reply Gen.

Task Agent

통합 연동 시스템

M365, Teams 등 3개

시나리오 자동화율

85% 이상



방법론 매핑 포인트

Core-first 전략 적용

가장 빈번한 이메일 응대 시나리오를 Core MVP로 선정하여 4주 내 1차 가시화

적용 단계

17주 표준 프레임워크 중 Step 1~4 (디자인 및 Core UAT) 집중 적용

Gate 검증

AI 분류 정확도 85% 달성 시 UAT 패스

이메일-프로젝트-Task 통합 업무 관리 플랫폼

단순 메일 처리를 넘어 M365와 연동해 프로젝트와 Task를 통합 관리하는 AI 업무 플랫폼

“핵심 정의

이메일 중심의 자동화를 확장하여, 이메일·프로젝트·조직·Task를 AI가 실시간으로 연결하고
전사 워크스페이스로 통합 관리하는 플랫폼



이메일-Task 자동 매핑

수신 메일 내용을 분석해 관련
프로젝트 Task로 자동 변환 및 할당



프로젝트 진척 통합 뷰

연결된 Task들의 상태를 종합하여
프로젝트 단위 진척률 실시간 모니터링



M365 실시간 동기화

Teams, Planner, To Do 등
기업용 협업 도구와 양방향 실시간 동기화

 적용 대상: 전사 협업, PMO, 개발팀

 핵심 지표: 추적률 100%, 프로젝트 연계율 95%+

글로벌 환경변화 모니터링 대시보드 시스템

AI 기반 실시간 글로벌 환경 변화 모니터링으로 전략 의사결정 지원

“ 핵심 정의

다양한 외부 환경 데이터(뉴스, 시장지표 등)를 실시간 연동하고 AI가 자동 분석하여, 선제적 리스크 대응과 전략 수립을 돕는 의사결정 지원 플랫폼

✔ 방법론 매핑: Multi-Agent 확장 실증 | 외부 데이터 연동 강화



실시간 글로벌 데이터 파이프라인

국내외 언론 및 핵심 시장 지표 등 외부 데이터의 실시간 수집 및 시스템 연동 체계 구축



AI 기반 자동 이슈 식별 및 분류

고도화된 NLP 모델을 활용한 대규모 비정형 데이터 분석, 주요 토픽 추출 및 리스크 조기 감지



경영진 맞춤형 의사결정 대시보드

데이터의 직관적 시각화 제공 및 경영진 의사결정 지원을 위한 임원용 일간 브리핑 자동 생성

적용 대상

#임원 #전략기획팀 #해외사업팀 #구매원가팀

핵심 성과 지표 (KPIs)



일일 모니터링 이슈

150+

건/일



시스템 업데이트 주기

24/7

실시간



모니터링 산업 섹터

15+

분야



리포트 작성 소요 시간

80% ↓

단축

운영 효과 (Impact)



+12%

이슈 식별률 향상 (YoY)



100%

리스크 모니터링 무중단



지속적

데이터 커버리지 확장

단일 워크플로우 지원

1. 외부데이터

실시간 수집



2. AI

분류 / 분석



3. 브리핑

자동 생성



4. 의사결정

전략적 지원

주요 메뉴 구조

비즈니스 가치 창출을 위한 3가지 핵심 환경 모니터링 메뉴



BigKinds 뉴스 분석

활성

- ✓ 글로벌 주요 언론 기사 실시간 수집 및 핵심 이슈 AI 요약
- ✓ 산업별 핵심 키워드 분석 및 경쟁사 동향 자동 감지
- ✓ 기업 비즈니스 포트폴리오 연관성 딥러닝 분석



[가치] 시장 기회 선점 및 신속한 거시 동향 파악



시장 지표 모니터링

활성

- ✓ 거시 경제 지표 및 원자재/환율 주요 지수 24/7 추적
- ✓ 멀티 데이터 소스 통합 및 실시간 변화율 자동 계산
- ✓ 지표 간 상관관계 분석 및 단기 시계열 트렌드 예측



[가치] 객관적 데이터 기반의 전략적 의사결정 지원



리스크 얼럿

활성

- ✓ 지정학, 글로벌 공급망, 주요 정책 등 리스크 요인 탐지
- ✓ 위험 심각도(High/Med/Low) 평가 및 실시간 맞춤형 알림
- ✓ 공급망 차질 및 재무적 파급 효과 사전 분석 리포팅



[가치] 잠재 위기 조기 식별 및 선제적 대응 체계 구축



일일 모니터링 이슈

150+ 건/일



실시간 업데이트

24/7 연속



산업 섹터

15+ 분석



기업 프로필

NOROO

Reference 3: 워크플로우 & 임팩트

글로벌 환경변화 모니터링 대시보드 시스템의 5단계 동작 흐름과 도입 성과

5단계 모니터링 워크플로우



핵심 성과 지표

🕒 탐지속도 향상	+150%
📄 리포트 작성 시간	80% 단축
🔔 일일 모니터링	150+ 이슈

재사용 Agent

📖 Knowledge	📈 Market Intel	🛡️ Risk
🔗 통합 연동 시스템		5개 내외

방법론 매핑

🔗 방법론 연계	Multi-Agent 확장
✅ 적용 수준	전체 최적화
🎯 KPI 달성률	95%

감사 문서 교차 검증 시스템

계약서, 주문서, 전표 등 관련 문서를 자동 비교하여 불일치와 리스크를 식별하고,
감사 신뢰성을 향상시키는 AI 자동화 서비스

“핵심 정의

AI가 계약서, 주문서, 전표를 교차 검증하여 휴먼 에러를 방지하고, 불일치 및 누락 항목을 조기 식별하여
엔터프라이즈 감사 신뢰성을 향상시키는 자동화 플랫폼



문서 자동 매칭

계약서, 주문서, 전표 간의
데이터를 자동으로
교차 연결 및 검증합니다.



불일치/누락 식별

데이터 정합성을 확인하고
필수 정보 누락을
조기에 발견하여 알립니다.



리스크 등급 분류

발견된 이슈의 심각도에 따라
위험도를 자동으로
산정 및 분류합니다.

👥 적용 대상: 회계팀, 구매팀, 내부감사팀

🔗 방법론 연계: Gate Review 및 보안/품질 검증 실증

4가지 레퍼런스 비교

Reference 1~4의 적용 영역, 방법론 매핑, 핵심 Agent 수, 개발 기간, 핵심 KPI 비교 분석

레퍼런스 비교 분석

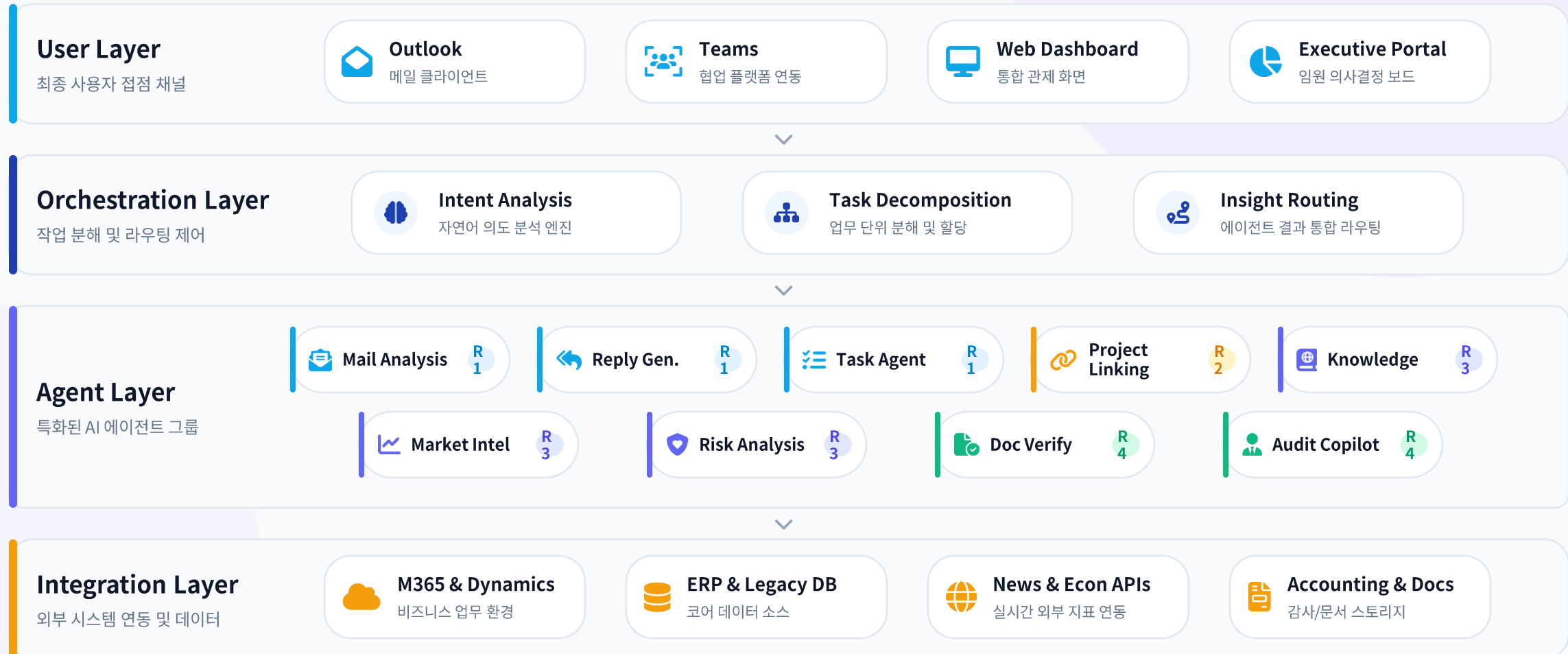
4가지 AI Agent 레퍼런스 차별점 요약

비교 항목	Reference 1 이메일 자동화	Reference 2 통합 관리	Reference 3 환경 모니터링	Reference 4 감사 검증
적용 영역	영업/CS/PMO 이메일 업무	전사 협업부서 프로젝트 관리	임원/전략/해외 환경 모니터링	회계/구매/감사 문서 검증
방법론 매핑	Core MVP (작게 시작)	시스템 연동 (통합 확장)	Multi-Agent (스케일 아웃)	Gate Review (품질/보안 실증)
핵심 Agent 수	3개 Mail, Reply, Task	4개 + Project Linking	5개 + Market, Risk	5개 + Doc Verify, Audit
개발 기간	4-6주	6-8주	8-10주	10-12주

✓ 공통 기반 ✓ 공통 오케스트레이션 ✓ 재사용 Agent ✓ 표준화된 워크플로우

Multi-Agent 통합 아키텍처

Reference 1~4 시나리오를 모두 포괄하는 엔터프라이즈 AI Work Agent 4계층 통합 아키텍처



도입 제안 & Contact

AI Agent로 업무의 다음 단계를 시작하세요



3단계 도입 로드맵

1 Phase 1

Core PoC

4-6주

진행중

2 Phase 2

통합 확장

8-10주

대기

3 Phase 3

산업 고도화 지속

지속

대기



AI Agent로 업무의 다음 단계를 시작하세요

MCloudBridge의 전문적인 AI Agent 개발 방법론과 레퍼런스로 귀사의 업무 자동화를 실현하세요

 지금 문의하기



Contact Information

Email info@mcloudbridge.com

Website www.mcloudbridge.com

Phone [+82-2-552-9700](tel:+82-2-552-9700)



Company Info

회사명 MCloudBridge

설립일 2015년

위치 서울특별시

MCloudBridge 회사 소개

MCloudBridge 회사 개요

Data & AI Cloud 전문 파트너



설립 연도 및 규모
2015년 설립 (Data & AI 기업)



비전 및 미션
AI로 업무 연결 및 의사결정 가속화



리더십 및 전문성
엔터프라이즈 AI/Cloud 전문가 그룹



신뢰 (Enterprise-grade)

엔터프라이즈 환경에 최적화된 뛰어난 안정성과 보안 아키텍처를 기반으로 신뢰할 수 있는 서비스를 제공합니다.



속도 (Fast ROI)

Core-first 전략 및 17주 표준 프레임워크를 적용하여 비즈니스 가치를 조기에 가시화하고 ROI를 앞당깁니다.



확장 (Scalable Platform)

단일 AI를 넘어 Orchestrator 기반의 Multi-Agent 구조로 전사적 업무 확장을 유연하게 지원합니다.

#AzureOpenAI

#Fabric

#EnterpriseAI

#KoreaPartner

핵심 역량 & 차별화

국내 유일 AI 업무 통합 역량



AI Agent 개발

- ✓ Core-first 전략 및 Orchestrator 설계
- ✓ Multi-Agent 운영 체계 구축
- ✓ 17주 표준 프레임워크 적용



클라우드 통합

- ✓ Azure / M365 연계 경험
- ✓ Databricks / Google Cloud 통합 연동
- ✓ 하이브리드 아키텍처 구현 역량



데이터 플랫폼

- ✓ Fabric / Lakehouse 기반 파이프라인 구축
- ✓ 대용량 데이터 실시간 분석 처리
- ✓ 안정적인 MLOps 환경 구성



엔드투엔드 지원

- ✓ 컨설팅부터 구축까지 통합 서비스
- ✓ 실무 적용을 위한 전문 교육 프로그램
- ✓ 24/7 밀착 운영 및 최적화 지원

주요 파트너십 & 기술 스택

글로벌 클라우드 파트너와의 긴밀한 협력



Microsoft Partner

- ✓ Azure OpenAI, Fabric
- ✓ Power BI, Entra ID
- ✓ Teams, SharePoint



Google Cloud Partner

- ✓ Gemini, Vertex AI
- ✓ BigQuery, Cloud Functions
- ✓ Workspace



Databricks Partner

- ✓ Lakehouse, Delta Lake
- ✓ MLflow, Unity Catalog
- ✓ Spark



Security & M365

- ✓ Intune, Purview
- ✓ Defender, Compliance Center
- ✓ OneDrive

서비스 포트폴리오

MCloudBridge의 전문적인 AI Agent 개발 및 통합 운영 서비스 체계



구축

Implementation

- ✓ AI Agent 개발
- ✓ 데이터 플랫폼 구축
- ✓ M365/ERP 통합
- ✓ 보안/거버넌스 확립



교육

Enablement

- ✓ 워크샵 & 핸즈온 교육
- ✓ 실무 운영 가이드 배포
- ✓ 보안/내부 규정 교육
- ✓ Best Practice 사례 공유



운영

Operate

- ✓ 24/7 장애 모니터링
- ✓ 시스템 성능 최적화
- ✓ 릴리즈 및 변경 관리
- ✓ 비즈니스 지속적 개선

구축부터 운영까지 기업 맞춤형 엔드투엔드(End-to-End) 지원 서비스 제공

Why MCloudBridge



빠른 구축

Core-first로 4-6주 MVP 제공, 17주 표준 프레임워크, 검증된 템플릿



전문 역량

Multi-Agent·Fabric·M365 보안 통합, 4가지 실전 레퍼런스, 엔터프라이즈급 품질



지속 지원

교육/운영/최적화 엔드투엔드, 24/7 기술 지원, 고객 성공 보장

AI Agent 구축의 최적 파트너

AI Agent로 업무의 다음 단계를 시작하세요



Email
info@mcloudbridge.com



Web
www.mcloudbridge.com



Phone
+82-2-552-9700

감사합니다

귀사의 성공적인 클라우드 운영과 디지털 혁신을
MCloudBridge가 함께 만들어가겠습니다.



Data · AI · Cloud Professional Partner



Email

info@mcloudbridge.com



Website

www.mcloudbridge.com/contact



Phone

02-552-9700