

MATTERMOST의 파트너 전략 소개자료

Mattermost 소개자료

Empower the People the World Relies On

Mattermost 회사 · 플랫폼 소개 | Local LLM 연동 심층 소개 | 파트너십 기회

2026년 3월 | 플래티어 | info@plateer.com

오늘의 아젠다

01

Mattermost 소개

미션 · 포지셔닝 · 플랫폼 개요

02

글로벌 AI 트렌드

3가지 불가역적 변화 · 주권적 AI 필요성

03

한국 기업 도입 배경

금융권 · 삼성전자 등 대기업 Local LLM 현황

04

Mattermost + Local LLM 연동

아키텍처 · 지원 모델 · 배포 방식

05

AI 기능 & 보안

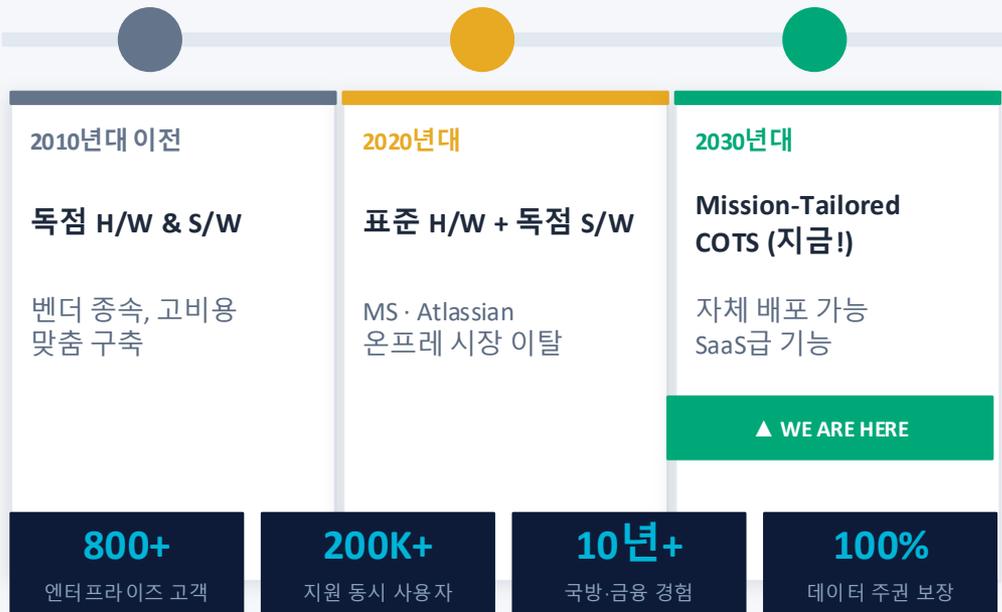
Human-Machine Teaming · ABAC · Post-Quantum

Mattermost 회사 소개 — Mission-Critical 협업 플랫폼 전문기업

Mattermost란?

- ▶ 2016년 설립 · 미국 팔로알토 본사
- ▶ 국방 · 금융 · 정부 · 중요 인프라 전문
- ▶ 완전 자체 호스팅 (On-Premise / Air-gapped)
- ▶ 전 세계 800+ 엔터프라이즈 고객
- ▶ 미 국방부(DoD) · DISA · 영국 정부 레퍼런스
- ▶ 오픈소스 기반 (MIT/Apache 라이선스)

시스템 현대화 흐름 — 지금이 Mattermost의 시대



Mattermost 플랫폼 — Intelligent Mission Environment

March 2026 최신 기준 · Self-hosted · AI-powered · Microsoft 플랫폼 연동



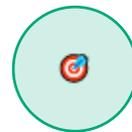
Channels

ChatOps · 실시간 메시지 · 파일 공유



Playbooks

SOP 자동화 · 사고 대응 · 프로세스 관리



Boards

Kanban · 유연한 이슈 트래킹



AI Agents (HMT)

Human-Machine Teaming · Agent-to-Agent
아키텍처



Calls

음성 · 화면 공유 · 1:1 영상 · 녹취 & 요약



통합 & API

300+ 앱 · MCP · GitHub Copilot · Azure AI

Force Multiplier for Air Gapped & Sovereign Operations

Self-managed, Zero Trust, collaboration, workflow, automation and AI for national security and critical infrastructure enterprises

USE CASES

Cybersecurity Operations

SOC/CERT ops, out-of-band incident response, Red Team

DevSecOps

Dev productivity, CI/CD, platform eng, emergency comms

Real-World & Mission Operations

Zero Trust mobility, C2 to tactical edge, joint operations

APPLICATIONS

Zero Trust Collaboration, Workflow & Automation



Messaging Collaboration

Channels: ChatOps and automation



Workflow & Automation

Integrations & Playbooks: Streamlining SOPs



Audio, Screenshare & 1-1 Video

Calls: Real-time communication with transcription & summary



Project Management

Boards: for Kanban & flexible issue tracking



Human-Machine Teaming

Agents: Integration & Human-Machine Teaming



Future Applications

New integrated applications to meet customer needs

Web, Desktop, Mobile & embedded MS Teams user experiences



Extensible, audited and hardened open-source supply chain



INTEROPERABILITY

Accelerates Classified & Mission Partner Operations

Advanced Information Controls

ABAC: Attribute-Based Access Controls
Classification Banners & Labels w/ Data Spillage Mitigation

Tailored data protection: DPL, Expiry, Burn-On-Read

CDS-compatible: Cross-Domain Solution compliant

Bring Your Own Encryption: Post-Quantum capability

Zero-Trust Mobility: MDM & ZT App-Level Controls

Secure Federation & Interoperability

Standards Compatible: ACP 240 in-progress
Microsoft Teams embedding for Enterprise-to-Edge

MATRIX protocol Interoperability

Guest accounts for controlled access

Shared channels for inter-server communication

Language translation in real-time, on-premise

DEPLOYMENT

Air-Gapped & Sovereign Deployment & Integration

Enterprise to Edge with Sovereign AI

Runs Edge, Data Center, Sovereign/Gov & Global Hyperscaler &

AI

Tactical Edge

Local Datacenter

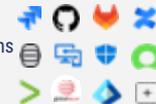


Layered Extensibility

Pre-packaged & Custom Integrations

Webhooks & Slash Commands

Plugin Architecture



High Availability & Scale

High & Ultra-High Availability

Scales to 200K+ users

IL4, 5, 6/7 via partners

SECTION 01

글로벌 AI 트렌드 & 한국 도입 배경

3가지 불가역적 변화 · 금융권 · 삼성전자 등 대기업 Local LLM 현황

Why is Mattermost so well-positioned to serve critical infrastructure?



RED: Commercial Operations & Public SaaS

Easy to connect, but open to cyber threats and malware. Most of the world lives here.

Open Internet



BLUE: Critical Infrastructure Operations

Manufacturing, energy, utilities, government, some defense orgs disconnect from Internet for safety.

Private Network



BLACK: Operations with Highly Sensitive Data

Workflows involving national security secrets, high value IP, other sensitive data run on isolated networks.

Secret Network

 **Mattermost** serves enterprises on the **BLUE** and **BLACK**

글로벌 AI 트렌드 & 한국 도입 배경

3가지 불가역적 변화 · 금융권 · 삼성전자 등 대기업 Local LLM 현황

3가지 불가역적 글로벌 변화



01 지정학적 불확실성

- 국가 주도 공급망·사이버 위협 급증
- 해외 클라우드 규제 강화
- 데이터 주권 의무화



02 에이전틱 세계로의 전환

- AI Agent 업무 자동화 주도
- 기밀 데이터 외부 전송 위험
- Human-Machine Teaming 시대



03 주권 & 탄력성 강화로의 전환

- 온프레미스 AI 혁신
- 업무 연속성 확보
- 도메인 특화 경쟁우위

💡 결론: 지정학·AI 전환·주권, 세 가지 힘이 '자체 배포 AI 협업 플랫폼'을 전략적 필수 인프라로 만들고 있습니다

한국 기업 Local LLM 도입 배경



금융권 데이터 규제

- 금감원: 외부 전송 금지
- 망분리 의무
- Cloud AI 유출 위험



대기업 데이터 주권

- 삼성·SK 등 사용 금지
- 영업비밀 노출 우려
- 자체 인프라 수요 급증



비용 & 한국어 특화

- API 비용 증가
- 한국어 모델(EXAONE 등)
- 벤더 Lock-in 탈피

💡 결론: 한국 금융권 및 대기업은 '보안이 보장된 사내 AI' 구축이 최우선 과제 — Mattermost가 유일한 해답

한국 Local LLM 도입 배경



금융권 데이터 규제

- ✓ 금융감독원: 고객 데이터 외부 전송 금지
- ✓ 개인정보보호법 — 외부 AI 전송 불가
- ✓ 망분리 의무 (내외망 물리적 분리)
- ✓ Cloud AI API 사용 시 데이터 유출 위험



대기업 데이터 주권

- ✓ 삼성전자 ChatGPT 사용 전면 금지 (2023~)
- ✓ SK하이닉스 · LG · 현대 동일 정책 적용
- ✓ 독점 기술 · 영업비밀 외부 노출 우려
- ✓ 자체 인프라 AI 구축 수요 급증



공공기관 및 국방 (정부&산업)

- ✓ 한국 정부 Sovereign AI 구축 발표
- ✓ Data Sovereignty가 핵심
- ✓ 업무 도메인 파인튜닝 · RAG 구축 수요
- ✓ 벤더 Lock-in 탈피 — Open Source



Mattermost

결론: 한국 금융권 및 대기업은 '보안이 보장된 사내 AI' 구축이 최우선 과제
— Message 기반 협업 플랫폼은 Mattermost가 유일한 해답

3가지 불가역적 글로벌 변화 — 주권적 AI의 필요성 가속화

Ian LeGrow CEO 발표 (2026.03.11 Press Conference)

01



지정학적 불확실성

Geopolitical Uncertainty

국가 주도 공급망 · 사이버 위험 급증

- ▶ 공급망 단절 — 특정 벤더 의존도 리스크
- ▶ 해외 클라우드 AI 데이터 노출 규제 강화
- ▶ 국가 안보 → 데이터 주권 확보 필수 의무화

02



에이전틱 세계로의 전환

Transition to Agentic World

AI가 기회와 위험을 동시에 주도

- ▶ AI Agent가 업무 자동화의 핵심으로 부상
- ▶ 외부 클라우드 LLM에 기밀 데이터 전송 위험
- ▶ 멀티 에이전트 · Human-Machine Teaming 시대

03



주권 & 탄력성 강화로의 전환

Shift to Sovereignty for Resilience

자체 인프라 · AI가 경쟁 우위의 핵심

- ▶ 온프레미스 AI = 데이터 유출 없는 혁신
- ▶ 공급망·사이버 중단에도 업무 연속성 확보
- ▶ 도메인 특화 파인튜닝 → 압도적 경쟁 우위

💡 결론: 지정학·AI 전환·주권, 세 가지 힘이 '자체 배포 AI 협업 플랫폼'을 전략적 필수 인프라로 만들고 있습니다

한국 Local LLM 도입 배경



금융권 데이터 규제

- ✓ 금융감독원: 고객 데이터 외부 전송 금지
- ✓ 개인정보보호법 — 외부 AI 전송 불가
- ✓ 망분리 의무 (내외망 물리적 분리)
- ✓ Cloud AI API 사용 시 데이터 유출 위험



대기업 데이터 주권

- ✓ 삼성전자 ChatGPT 사용 전면 금지 (2023~)
- ✓ SK하이닉스 · LG · 현대 동일 정책 적용
- ✓ 독점 기술 · 영업비밀 외부 노출 우려
- ✓ 자체 인프라 AI 구축 수요 급증



공공기관 및 국방 (정부&산업)

- ✓ 한국 정부 Sovereign AI 구축 발표
- ✓ Data Sovereignty가 핵심
- ✓ 업무 도메인 파인튜닝 · RAG 구축 수요
- ✓ 벤더 Lock-in 탈피 — Open Source

💡 결론: 한국 금융권 및 대기업은 '보안이 보장된 사내 AI' 구축이 최우선 과제 — Message 기반 협업 플랫폼은 Mattermost가 유일한 해답

SECTION 02

Mattermost + Local LLM 연동

완전한 데이터 주권을 유지하며 AI 활용

Local LLM 연동 아키텍처 & 지원 모델



AI Agents 핵심 기능 — Human-Machine Teaming

Mattermost v10+ · 로컬 LLM 완전 지원 · 데이터 외부 유출 Zero



Thread 자동 요약

스레드·미팅 녹취 자동 요약
액션 아이템 자동 추출



Copilot 시맨틱 검색

자연어로 채널 전체 검색
의미 기반 질문 응답



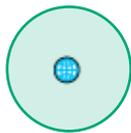
멀티봇 & Agent-to-Agent

부서별 AI 봇 다중 설정
Agent 간 협업 아키텍처 지원



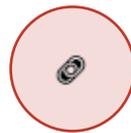
Intelligent Playbooks

SOP 워크플로우 자동 생성·실행
반복 업무·사고 대응 자동화



실시간 온프레미스 번역

다국어 팀 협업 · AI 번역
인터넷 없이 사내 서버에서 처리



MCP (Model Context)

Jira·GitHub·Confluence 등
외부 도구를 LLM에 직접 연결

보안 & 데이터 주권 — 엔터프라이즈 & 국방급

Feb 2026 최신 보안 기능 · ABAC · Post-Quantum · Zero-Trust Mobility

핵심 보안 기능 (Feb 2026 업데이트)

-  **완전 자체 배포 (On-Premise / Air-gapped)**
데이터가 사내 서버를 절대 떠나지 않음
-  **ABAC (속성 기반 접근 제어)**
부서·보안 등급·역할별 세밀한 데이터 접근 제어
-  **Post-Quantum 암호화 (BYOE)**
양자컴퓨터 대비 차세대 암호화 — 금융·방산 필수
-  **Zero-Trust Mobility (MDM & ZT App Controls)**
모바일 기기 제로 트러스트 앱 수준 제어
-  **분류 배너 & Data Spillage 탐지**
정보 등급 라벨링 · 데이터 유출 자동 탐지
-  **E2E 암호화 · MFA · SIEM 연동 · Zero Trust**
SAML/LDAP SSO · 이상 접근 탐지 · 감사 추적

🏆 인증 & 컴플라이언스

- ✓ SOC 2 Type II
- ✓ ISO 27001
- ✓ FedRAMP — IL4/5/6/7 via partners
- ✓ GDPR / 개인정보보호법

Cloud AI vs Mattermost Local

데이터 위치	외부 서버	사내 서버
망분리	불가	완전 지원
Post-Quantum	미지원	지원 (BYOE)
커스터마이징	제한적	무제한

Local LLM 연동 아키텍처 & 지원 모델



배포 옵션



On-Premise



Air-gapped

IL4/5/6 지원



Private Cloud



Kubernetes

AI 기능 & 보안

Human-Machine Teaming · ABAC · Post-Quantum

AI Agents 핵심 기능 (Human-Machine Teaming)



Thread 자동 요약



Copilot 시멘틱 검색



멀티봇 & Agent-to-Agent



Intelligent Playbooks



실시간 온프레미스 번역



MCP (Model Context)

핵심 보안 기능 (Zero Trust & Quantum-Safe)



완전 자체 배포 (On-Premise/Air-gapped)



ABAC (속성 기반 접근 제어)



Post-Quantum 암호화 (BYOE)



Zero-Trust Mobility (MDM/ZT App)



분류 배너 & Data Spillage 탐지



E2E 암호화 · MFA · SIEM 연동

Cloud AI

vs

Mattermost Local



데이터 위치: 외부 서버 (⚠️)
망분리: 불가 (❌)
Post-Quantum: 미지원 (❌)
커스터마이징: 제한적 (📄)



데이터 위치: 사내 서버 (✅)
망분리: 완전 지원 (✅)
Post-Quantum: 지원 (BYOE) (✅)
커스터마이징: 무제한 (📄)



Empower the People the World Relies On

감사합니다 / Q & A

플래티어

info@plateer.com
<https://idt.plateer.com>