



실시간 메시징 솔루션 전문기업

엠소프트웨어



앞선 기술로 차별화된 비즈니스 가치를 제공합니다.

<https://msoftware.co.kr>

Table of contents

“기술은 비즈니스를 위한 도구,
여러분의 비즈니스에 날개를 달아드립니다.”

01 회사소개

02 주요 솔루션 소개

03 핵심 보유 기술

04 고객사 및 주요 프로젝트 소개

05 차별화 서비스 및 팀 소개

회사소개 : 사업모델

앞선 기술로 차별화된 비즈니스 가치를 창출하는 기업. 엠소프트웨어



회사소개 : 엠소프트웨어

“ 고객과 비즈니스, 그리고 그 중심에
기술 중심 기업 엠소프트웨어가 존재합니다. “



서울시청,기업은행
채팅 솔루션 제공

KTds 다자간 실시간
협업 시스템 구축



2016



WebRTC기반
일대일 화상 통화 솔루션 출시

여성가족부 여성폭력사이버상담
웹 상담시스템 구축



2020



대한변호사협회
음성/화상 법률상담 서비스 구축

국내 최대 채팅 커뮤니티 세이클럽
채팅서비스 구축



2023



한국수력원자력 건설현장 내
다자간 화상/채팅 협업 솔루션 구축

해양수산부 국가재난망 기반
해상 통신 메시징 시스템 구축

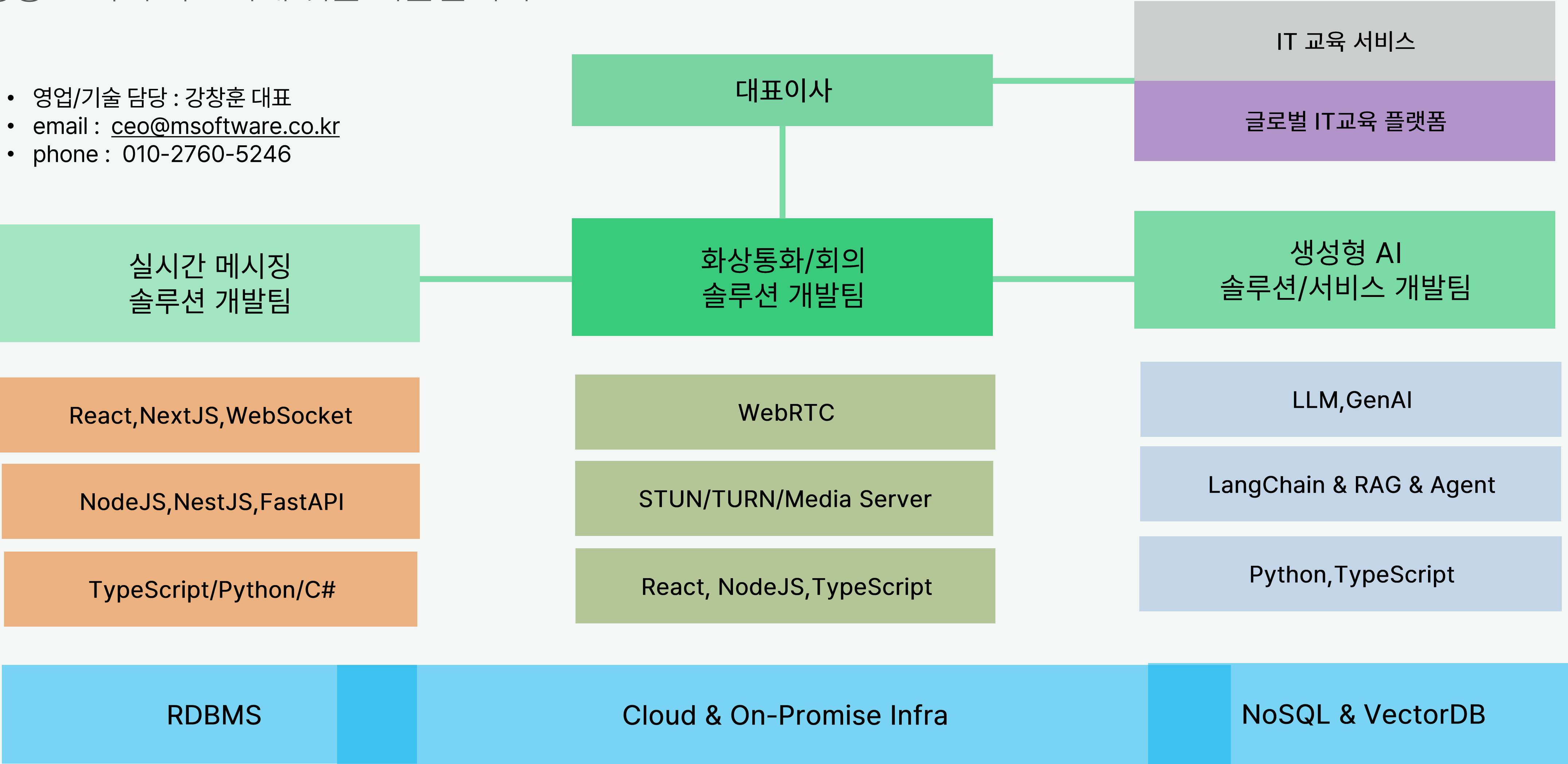


2025

회사 소개 : 조직구성

“ 항상 고객의 목소리에 귀를 기울입니다. “

- 영업/기술 담당 : 강창훈 대표
- email : ceo@msoftware.co.kr
- phone : 010-2760-5246



Solutions : 실시간 채팅 협업 솔루션

일대일 채팅에서부터, 대규모 분산형 커뮤니티 채팅, 업무용 다자간 협업 툴까지



HTML5 기반 순수 웹채팅 서비스

HTML5 WebSocket 기술을 이용해 개발해
ActiveX와 같은 별도의 플러그인 설치없이 사
용가능한 순수 웹 채팅 서비스입니다.



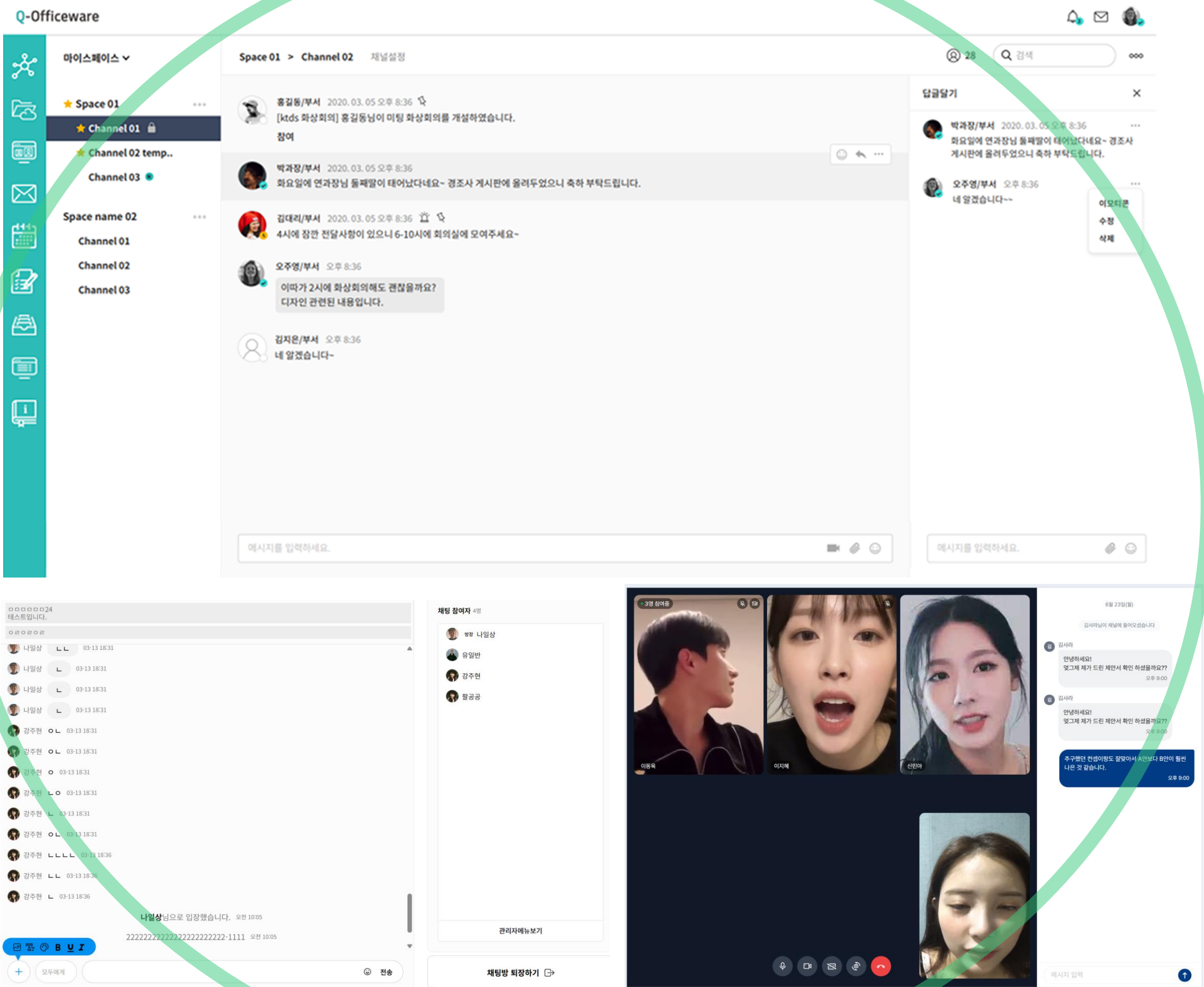
멀티 디바이스,멀티 브라우저 지원

TV,PC,태블릿,스마트폰 등 모든 디바이스의 해
상도를 동시 지원하며 모든 표준 인터넷 웹 브라
우저를 동시 지원합니다.



이중화/분산메시징 시스템 지원

중소 규모 웹채팅 시스템 구축 에서부터 동접자
수십만명까지 지원 가능한 Redis 분산 메시징
서버과 클라우드 서버리스 환경지원



다양한 프론트 백엔드 기술지원

React,Jquery와 Node.js Socket.IO,C#
SignalR 프론트엔드,백엔드 기술지원 및
Websocket & RESTFul API 서비스 제공



다양한 서버측 기술환경 지원

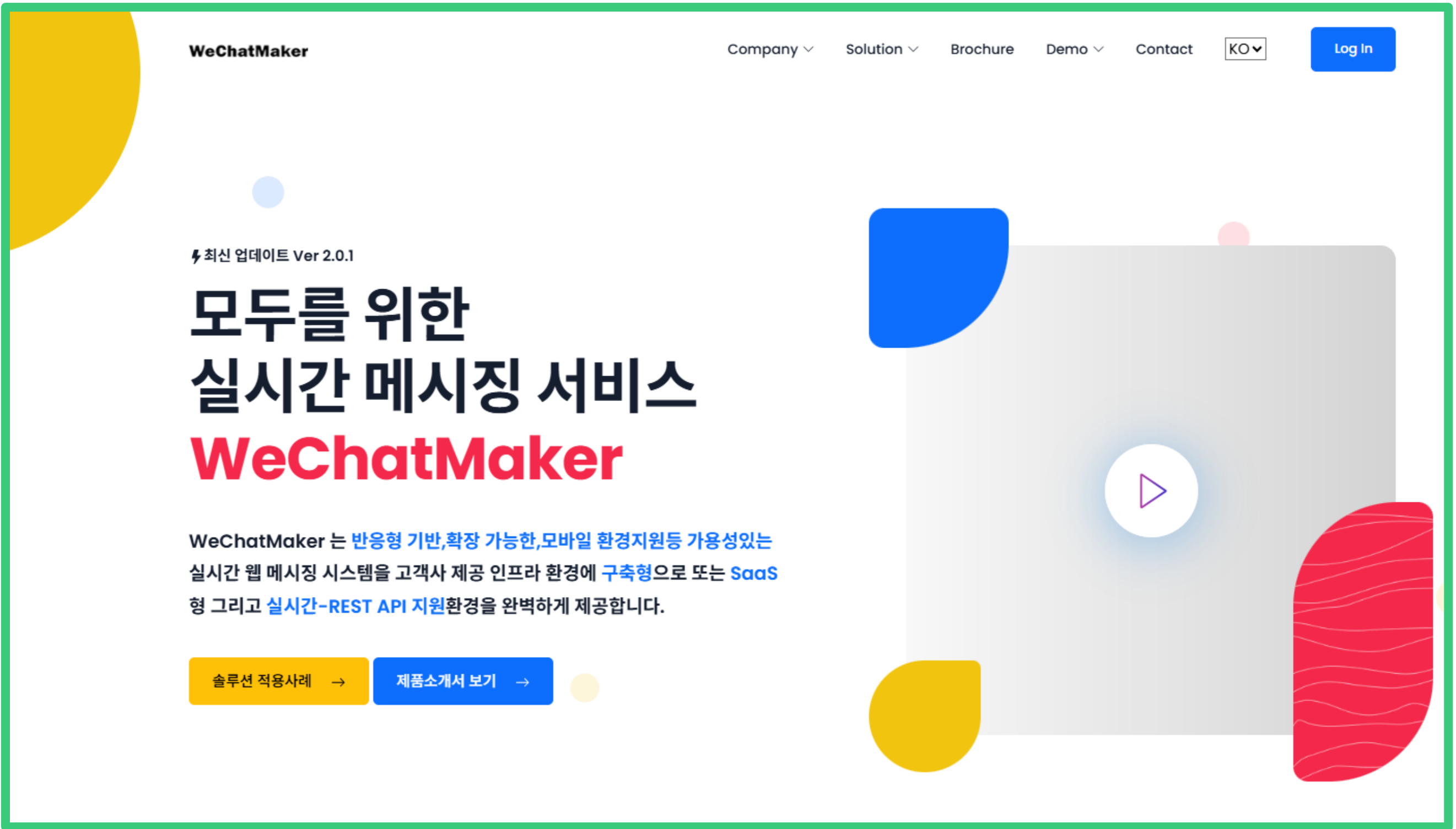
Linux(CentOS,Ubuntu),Windows
Server,MySQL,Postgresql,MSSQL,Oracle
RDBMS 및 Redis NoSQL 지원



온프레미스 클라우드 완벽 지원

고객사 보유 서버(온프레미
스),AWS,Azure,GCP,네이버,KT,NHN 클라우
드등 국내외 클라우드 환경 솔루션 구축가능

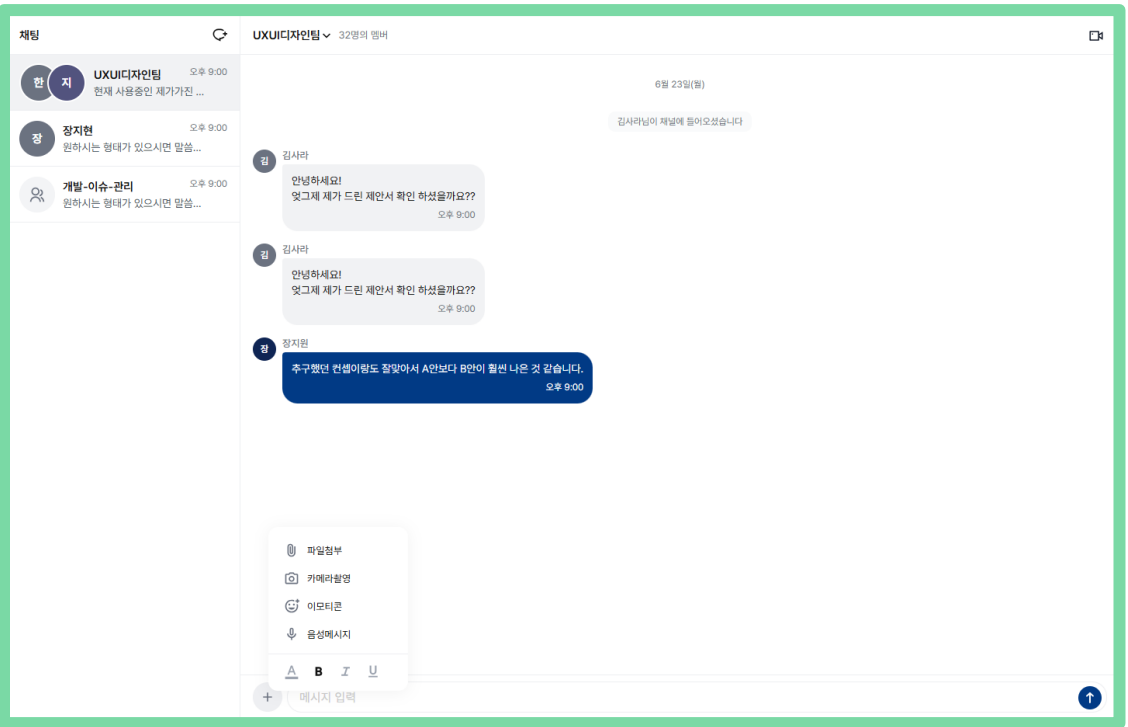
Solutions : 실시간 채팅 협업 솔루션 데모



자사 실시간 채팅 협업 솔루션 브랜드 : WeChatMaker

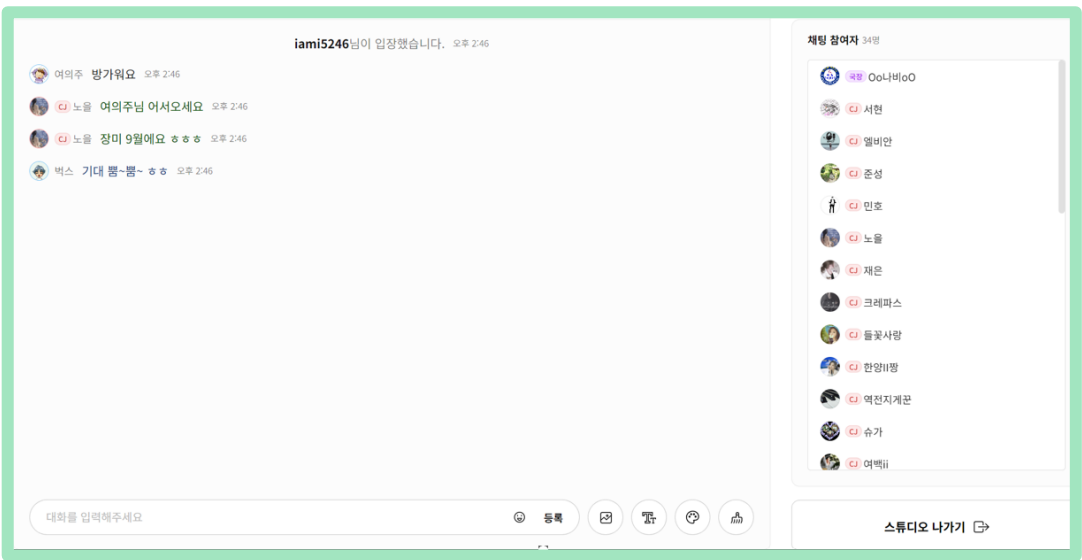
<https://wechatmaker.com>

- 영업/기술 담당 : 강창훈 대표
- email : ceo@msoftware.co.kr
- phone : 010-2760-5246



다자간 채팅/화상통화 협업 솔루션 데모

<https://mv.webrtcmaker.com/demo>



분산 커뮤니티형 채팅 서비스 데모

<https://community.wechatmaker.com>



일대일/다대다 기본형 채팅 솔루션 데모

<https://standard.wechatmaker.com/signalsoft>

Solutions : 화상통화 & 회의 솔루션

일대일 다자간 실시간 음성, 화상 통화 솔루션을 통해 사용자간 소통을 극대화합니다.

Solution 1. 맞춤형 일대일 화상통화 솔루션

원격진료, 법률상담, 콜센터, 교육, 각종 컨설팅 업무에 최적화된 고객 맞춤형 일대일 원격 화상.채팅 상담 시스템을 빠르고 정확하게 구축해드립니다.

Solution 2. 다자간 화상통화/채팅 협업 솔루션

대규모 조직을 위한 다자간 채팅 및 화상통화 기능과 실시간 협업 기능을 통해 조직내 원할 하고 빠른 업무 처리 및 실시간 소통을 지원합니다.

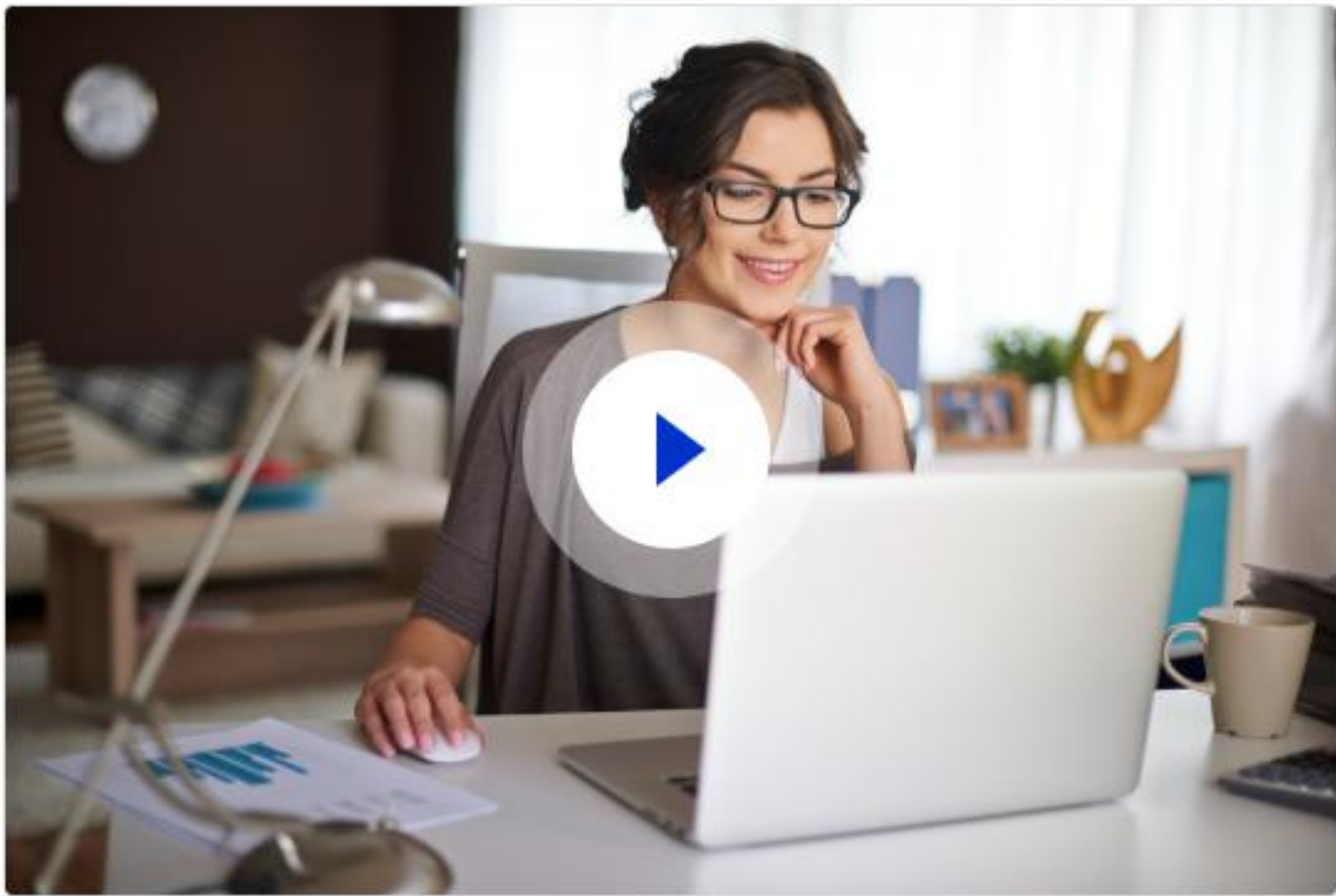
Solution 3. AI 화상 통화/회의 솔루션

고객사 업무 프로세스와 요구사항에 최적화한 TTS,STT,이미지분석,OCR, 실시간번역,대화요약,회의록 작성 등 고객 맞춤형 AI 화상통화/회의 솔루션을 개발 제공합니다.



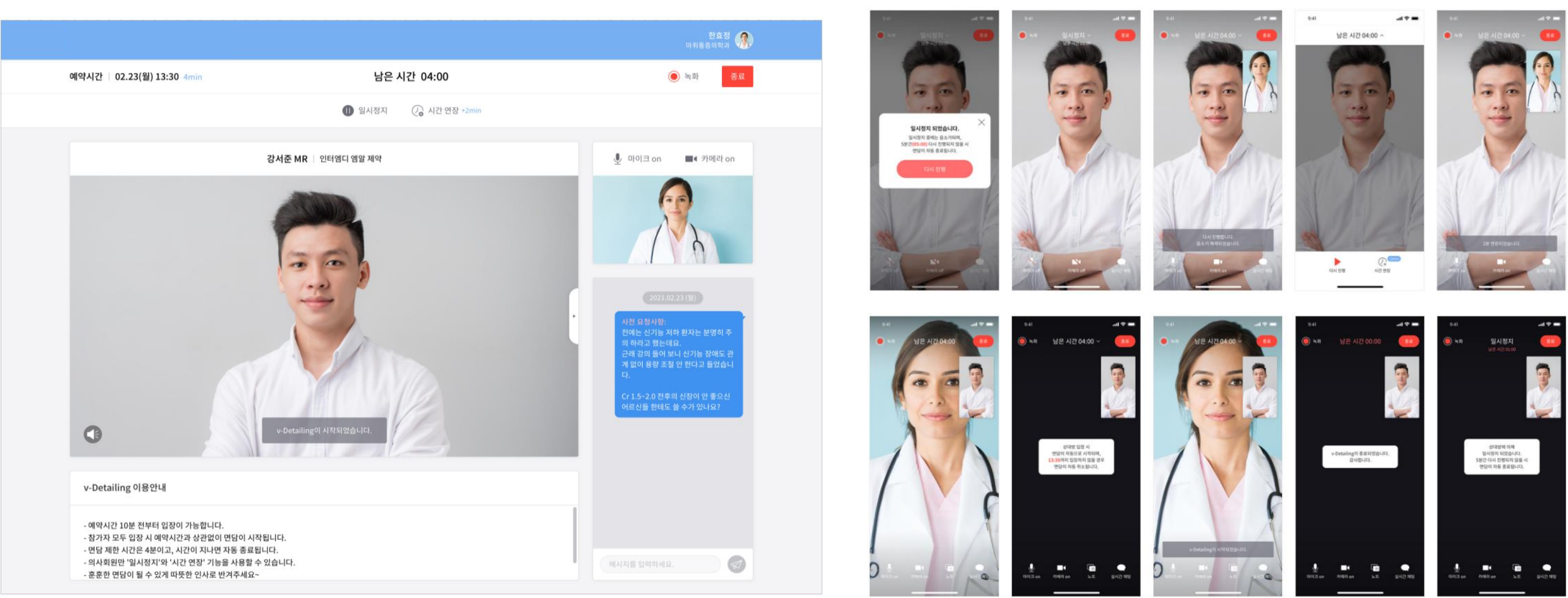
Solutions : 화상통화/회의 솔루션 데모

순수 HTML5 WebRTC 기술 기반 화상통화 솔루션 제공

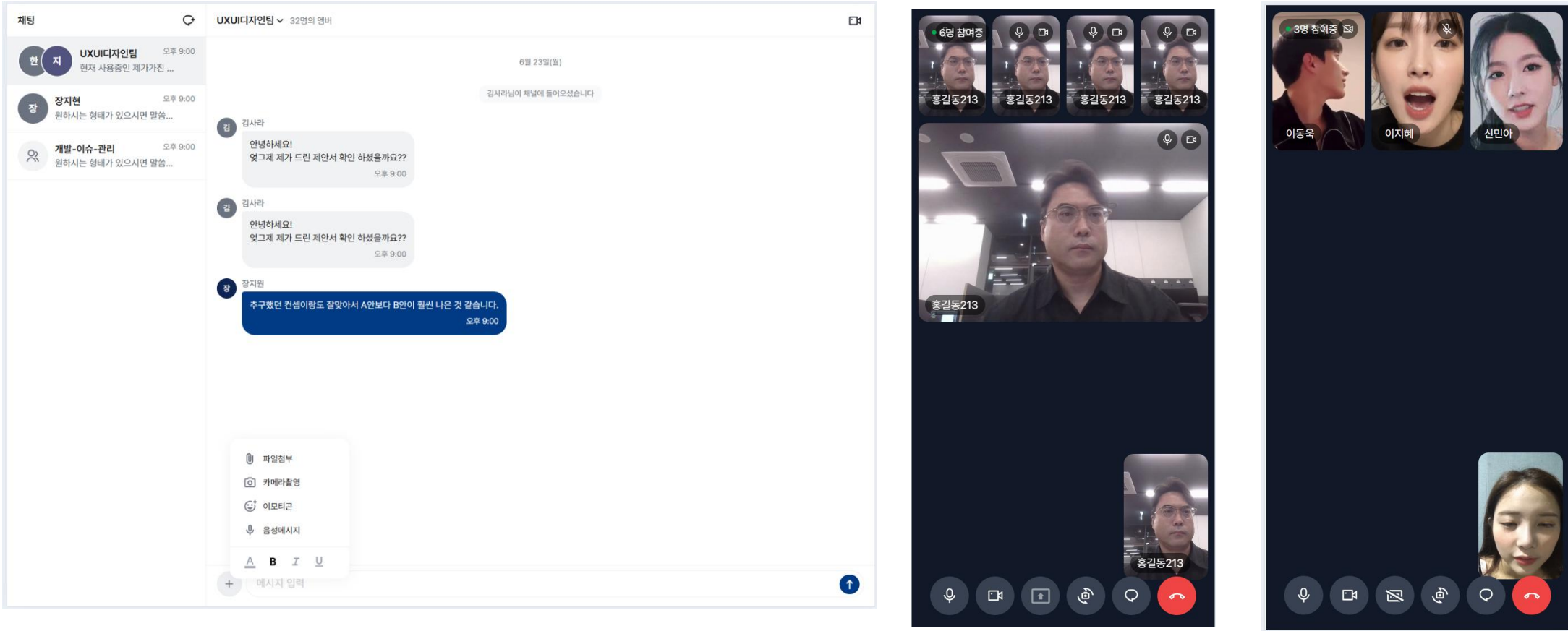


자사 화상통화/회의 솔루션 브랜드 : WebRTCMake
<https://webrtcmaker.com>

- 영업/기술 담당 : 강창훈 대표
- email : ceo@msoftware.co.kr
- phone : 010-2760-5246



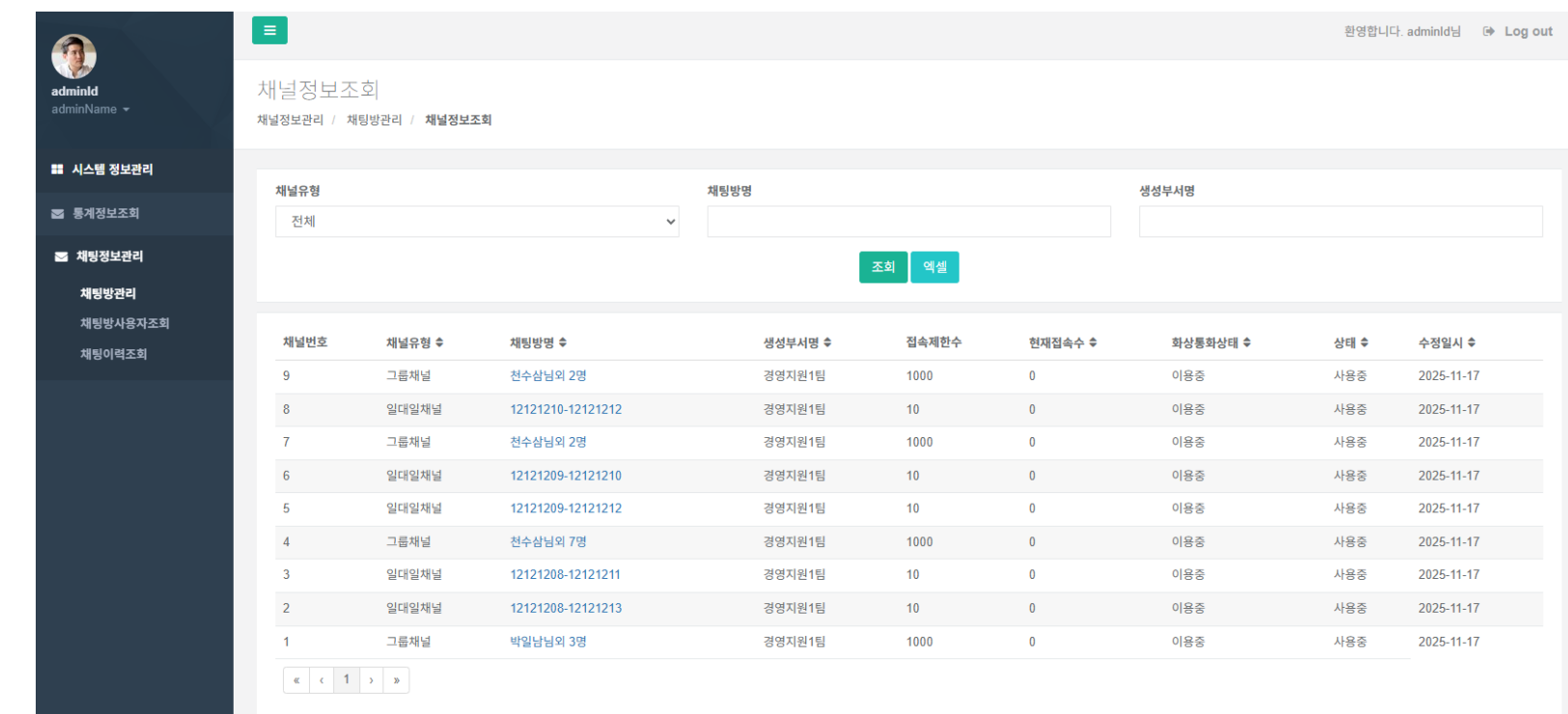
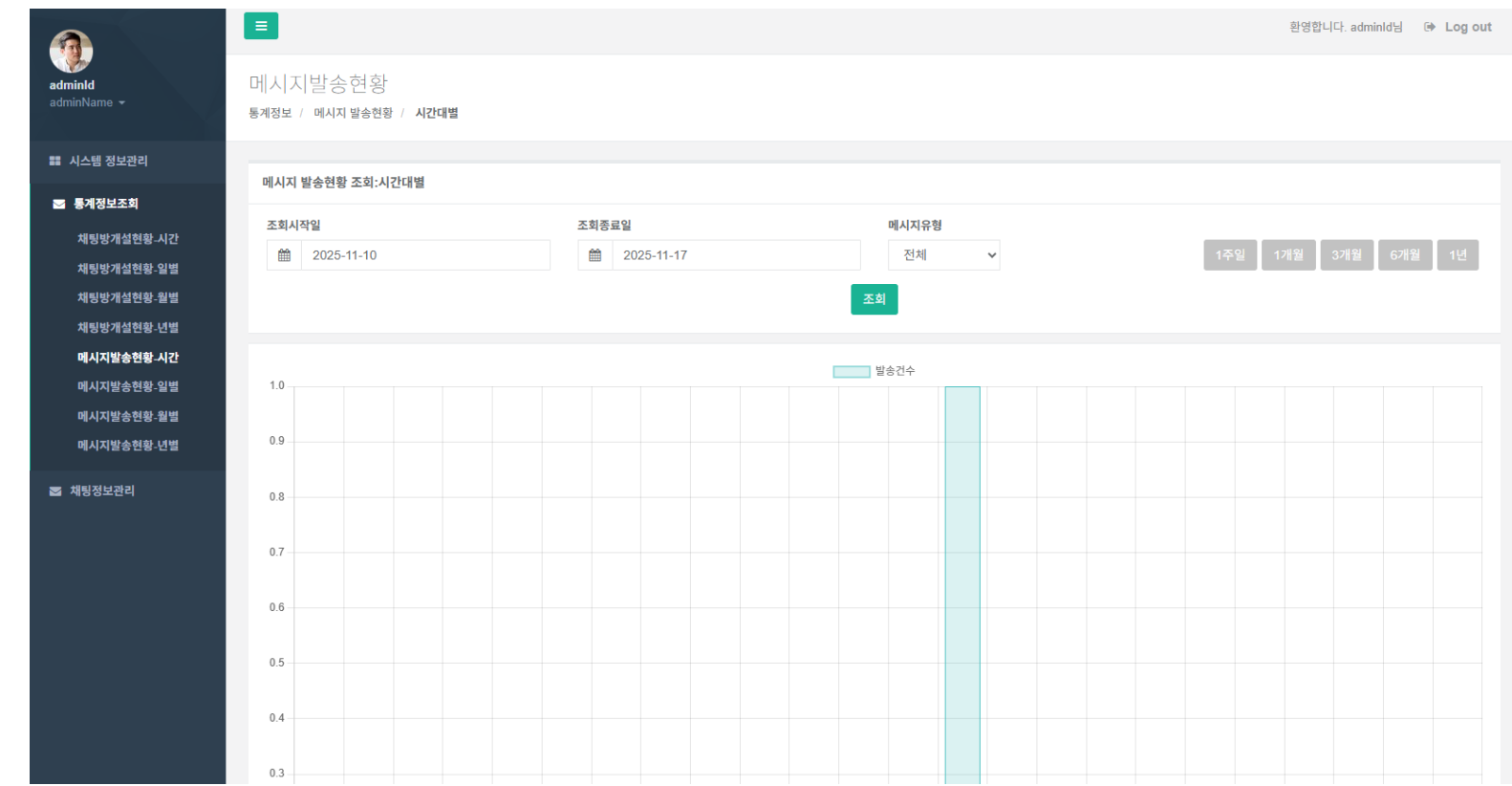
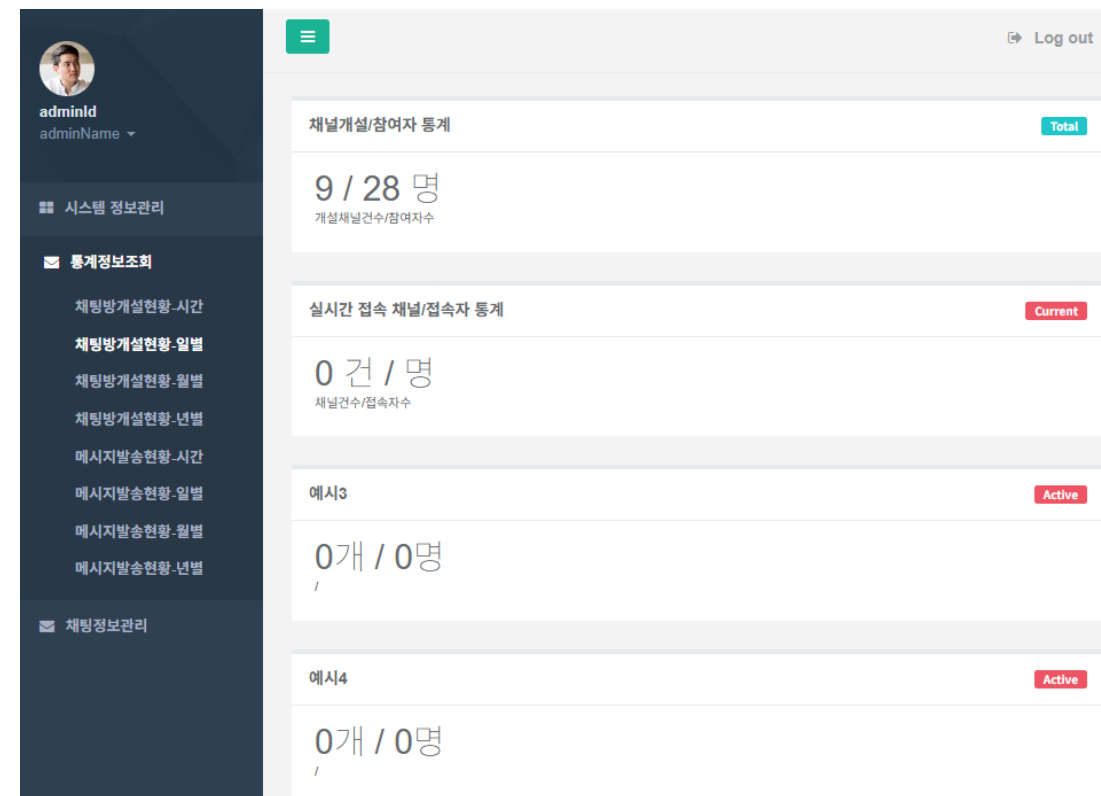
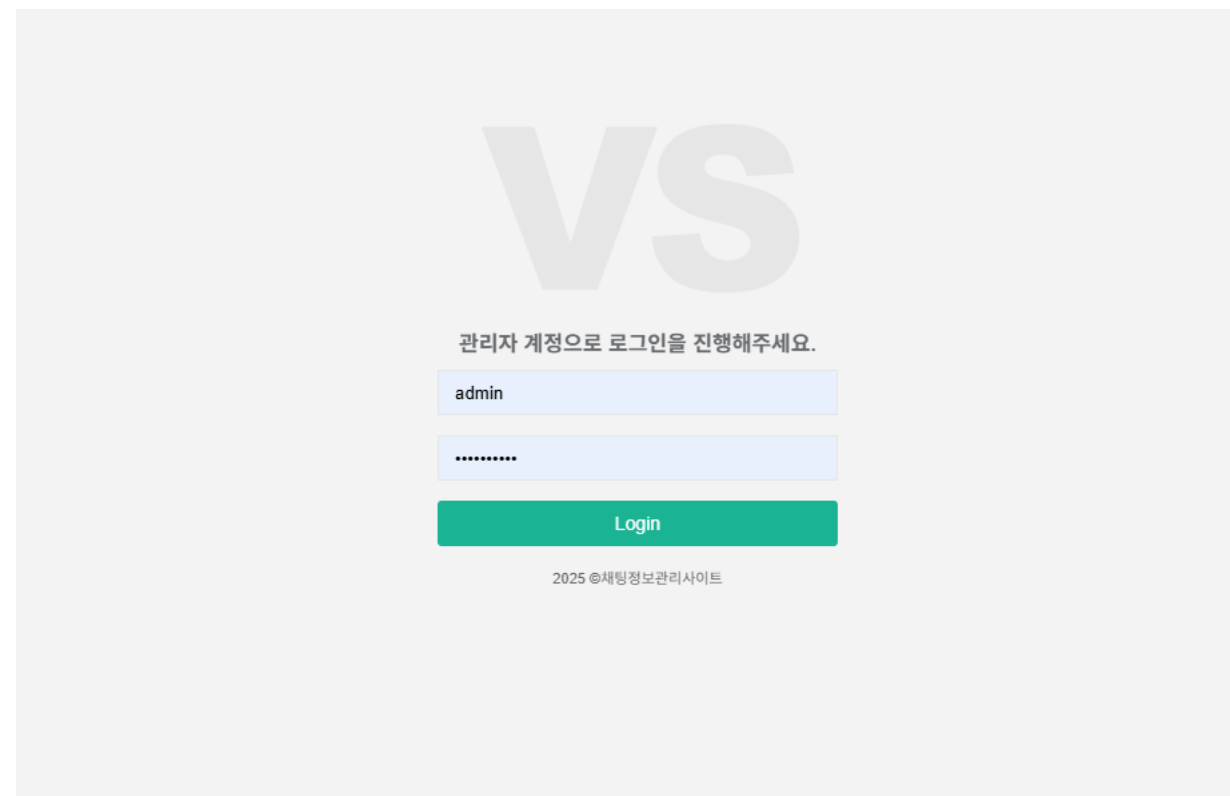
일대일 채팅/화상통화 솔루션 데모
<https://demo.webrtcmaker.com/apply>



다자간 화상통화/채팅 협업 솔루션 데모
<https://mv.webrtcmaker.com/demo>

Solutions : 채팅/화상통화 관리자 전용 사이트

채팅/화상통화 서비스에 대한 별도 관리자 전용 사이트를 제공해드립니다.



- 영업/기술 담당 : 강창훈 대표
- email : ceo@msoftware.co.kr
- phone : 010-2760-5246

채팅/화상통화 통합 관리자 사이트 데모
<https://mvadmin.webrtcmaaker.com>

Id: admin password: admin!5246

Solutions : AI Bot & Agentic AI 솔루션

LLM,SLM기반 LangChain RAG AI 챗봇에서부터 고객 맞춤형 AI Agentic Bot 서비스를 개발 제공합니다.

LLM,SLM Bot Service

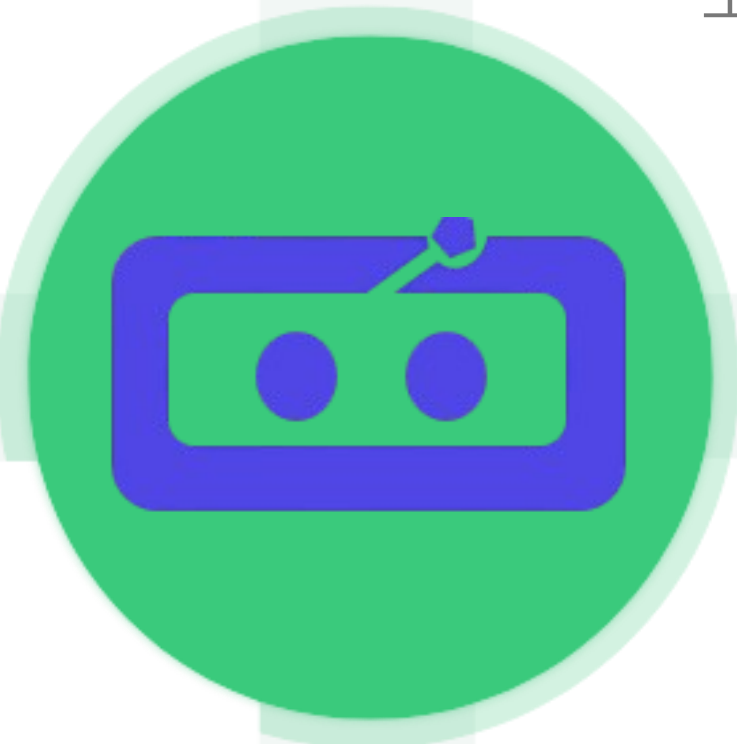
LLM,SLM

각종 Public LLM에서부터 Open Source SLM& Ollama기반 자체 LLM 시스템 구축 서비스 제공 .

LangChain RAG Bot

고객사 맞춤형 RAG Bot

고객사 보유 문서 및 RDBMS 데이터 Vector DB 전환 및 고객 데이터 기반 맞춤형 RAG AI Bot서비스 구축



Agentic Bot Service

업무 자동화 AI Bot

LangGraph 기반 업무 자동화 Agent Bot 및 Multi Agent 기반 Agentic AI Bot서비스 구축 제공

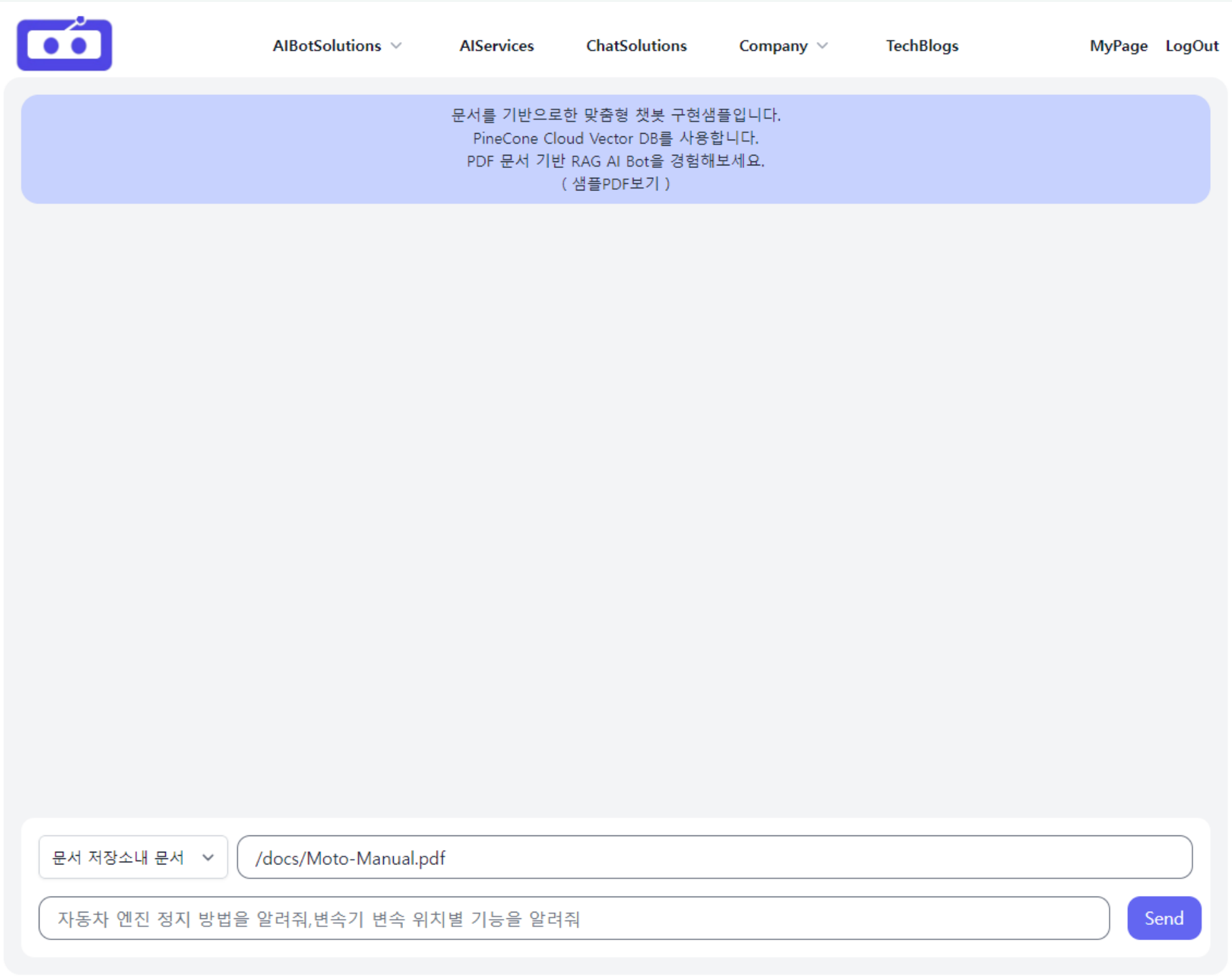
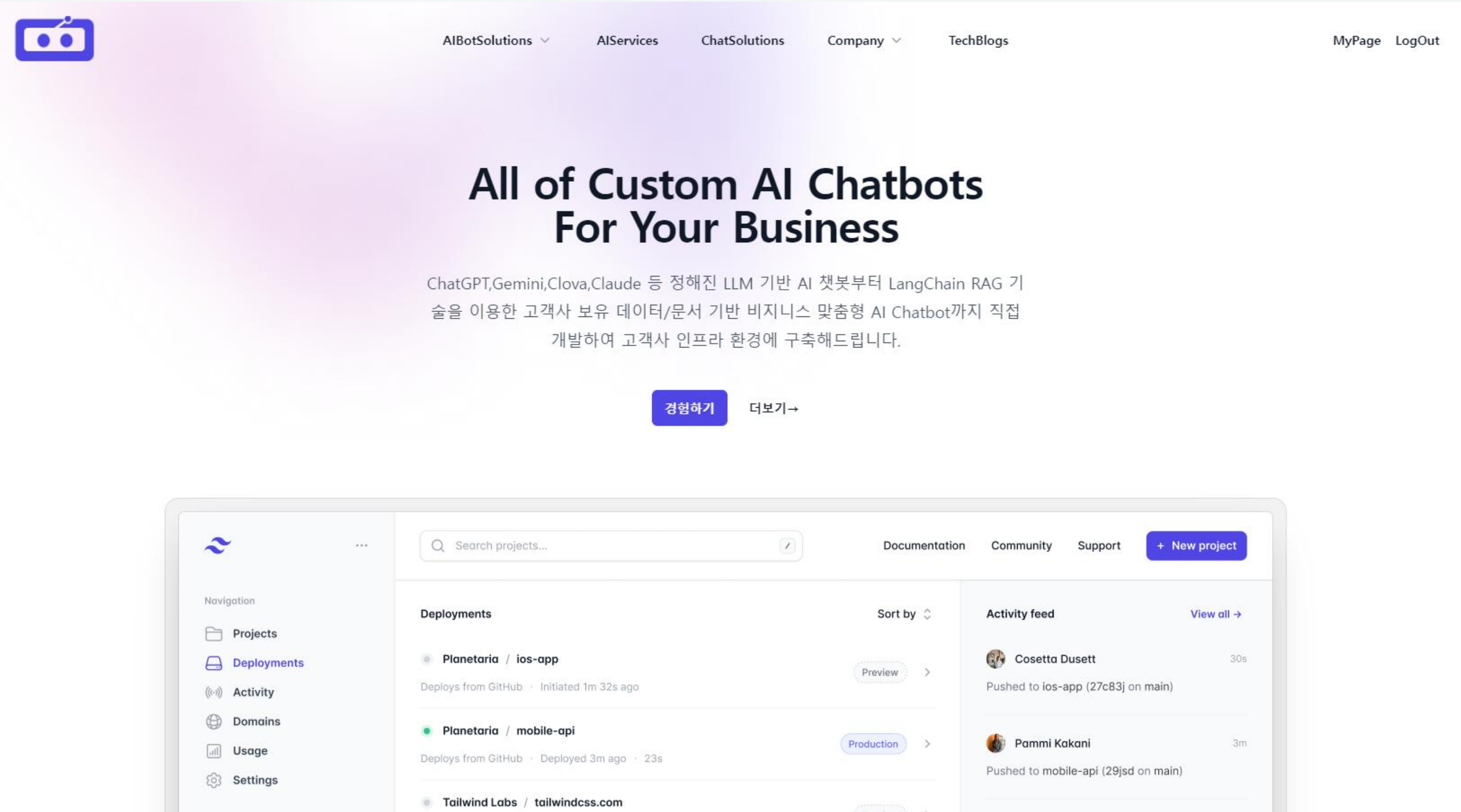
맞춤형 생성형 AI 서비스

실시간 음성,화상 AI 통합 서비스

실시간 TTS,STT,이미지분석,OCR,실시간 번역 기능 탑재 채팅/음성/화상통화 서비스 제공.

Solutions : AI Bot & Agentic AI 솔루션 데모

고객사 비즈니스 맞춤 형 AI Chatbot & Service를 개발하여 고객사 인프라 환경에 구축해드립니다.



- 영업/기술 담당 : 강창훈 대표
 - email : ceo@msoftware.co.kr
 - phone : 010-2760-5246
- 자사 AI Bot & Agentic AI 솔루션 브랜드 : ChatbotMaker

<https://chatbotmaker.co.kr>

Solutions : 솔루션 구축 절차

요구사항 접수/ 견적서 제공 및 계약 / 솔루션 커스터마이징/ 고객사 납품 등의 과정으로 진행됩니다.

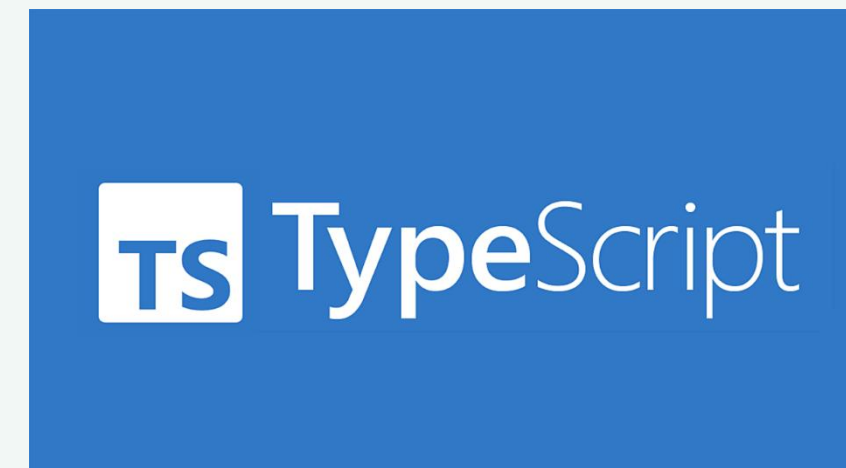


- 영업/기술 담당 : 강창훈 대표
- email : ceo@msoftware.co.kr
- phone : 010-2760-5246

Technologies : 주요 보유기술(Full Stack)

React 에서부터 Node,Python 기반 Backend, Mobile Hybrid App 기술 등 다양한 웹/모바일 풀 스택 개발환경 지원

Web Frontend



Backend



Mobile Hybrid App



Technologies : 주요 보유기술(Databases)

각종 주요 데이터 관리를 위한 RDBMS 및 분산환경 지원을 위한 NoSQL, LLM AI지원을 위한 Vector DB 지원

Databases



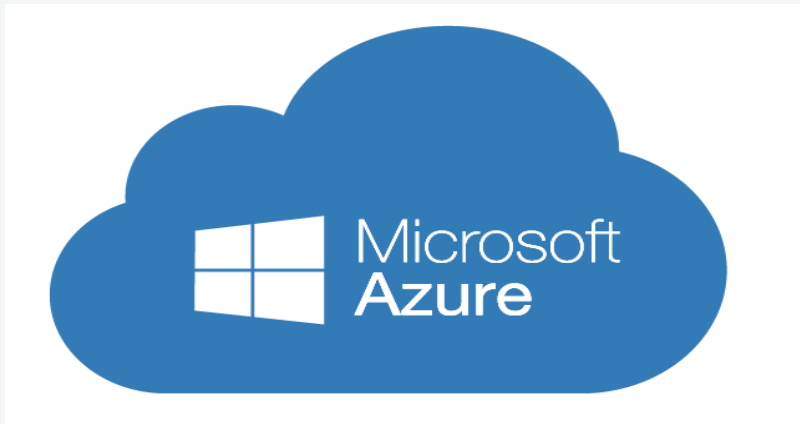
NoSQL & Vector DB



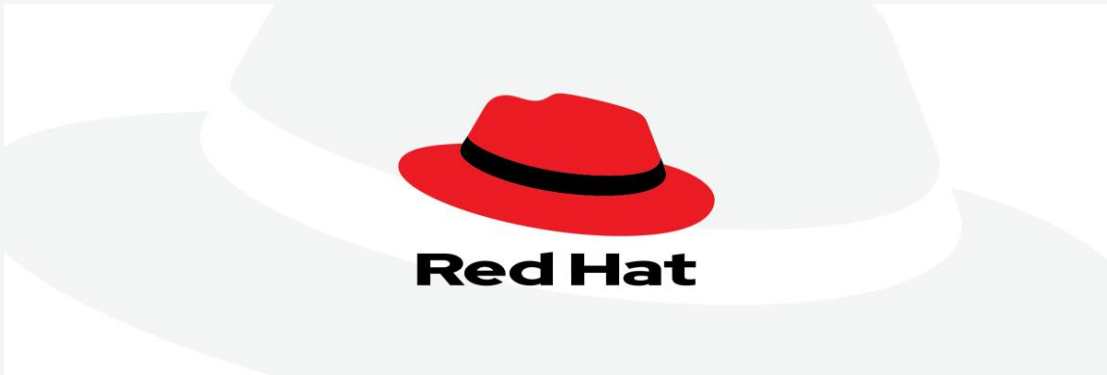
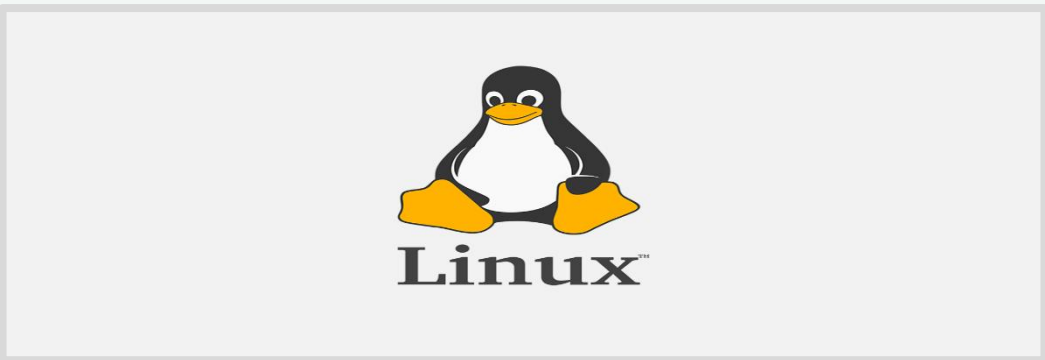
Technologies : 주요 보유기술(Infra)

고객사 보유 OnPromise 기반 각종 서버 OS 및 국내외 Public Cloud 서비스 완벽 지원

Cloud Infra



Server OS



주요고객사 소개

고객사의 목소리에 귀를 기울입니다.



- 영업/기술 담당 : 강창훈 대표
- email : ceo@msoftware.co.kr
- phone : 010-2760-5246



주요 프로젝트 수행 이력

최근까지 진행된 주요 고객사 프로젝트를 소개 드립니다.

01 한국수력원자력 - 다자간 화상/채팅 협업 솔루션 납품

- 2025.05 ~ 2025.10
- 한수원 건설현장내 협업을 위한 모바일 하이브리드 앱 기반 다자간 화상통화/채팅 협업 솔루션 개발 납품

02 해양수산부 - 해상 통신용 메시징 시스템 DR 구축 프로젝트

- 2025.03 ~ 2025.06
- 해양수산부 국가 재난망 기반 해상 통신용 메시징 전송 SW 자사 솔루션 재난복구 DR 프로젝트 진행

03 국방부 해군항공사령부 - 항공기/관제소간 실시간 메시징 솔루션 납품

- 2024.12 ~ 2025.01
- 국방부 해군항공사령부내 항공기(위성망)과 지상관제소(지상군 통신망)간 실시간 메시징 솔루션 납품

04 더블루캔버스 - 분산형 대규모 커뮤니티 채팅 서비스 구축

- 2024.12 ~ 2025.04
- 고객사 맞춤형 분산형 커뮤니티 채팅 서비스 구축 제공

주요 프로젝트 수행 이력

05 여성가족부 한국여성인권진흥원 - 여성폭력 실시간 웹 상담 시스템 업그레이드

- 2024.05 ~ 2024.08
- 한국여성인권진흥원 여성폭력 실시간 웹 상담 시스템 업그레이드

06 해양수산부 - 국가 재난망 기반 해상 통신용 메시지 전송 SW 1차 솔루션 개발 납품

- 2023.12 ~ 2024.04
- 해양수산부 국가 재난망 기반 해상 통신용 메시징 전송 SW 자사 솔루션 개발 납품진행

07 대한변호사 협회 - <나의 변호사> 화상,음성,채팅 법률상담 서비스 구축

- 2023.05 ~ 2023.10
- 대한변호사협회 나의 변호사 서비스 화상통화,음성,채팅 법률상담 서비스 제공

08 스마트사운드 - 의사/환자간 심장 청진음 전송 기반 원격 진료 상담 화상통화 서비스 구축

- 2023.09 ~ 2023.12
- 헬스케어 스타트업 스마트사운드 심장 청진음 전송 기반 화상 원격 진료 상담 서비스 개발 제공

주요 프로젝트 수행 이력

09 리드코리아 - 이혼 부부 자녀 교섭권 원격 자녀 화상 면담 서비스 구축

- 2023.04 ~ 2023.08
- 이혼부부 자녀 교섭권 온라인 원격 화상통화 면담 서비스 제공 및 그림 그리기 화이트 보드 기능 제공

10 NHN 세이클럽 – 리뉴얼 프로젝트 분산형 대규모 커뮤니티 채팅 서비스 구축

- 2022.10 ~ 2023.02
- NHN 세이클럽 리뉴얼 프로젝트 대규모 동접/트래픽 기반 분산형 커뮤니티 채팅 서비스 구축

11 KT 기술연구소 - 스타트업 메타버스 환경기반 협업 메시징 시스템 구축

- 2022.09 ~ 2023.01
- KT기술연구소 스타트업 메타버스 실시간 협업 플랫폼 실시간 메시징 협업 시스템 구축 제공

12 여성가족부 한국여성인권진흥원 - 여성폭력 실시간 웹 상담 솔루션 납품

- 2021.11 ~ 2021.12
- 한국여성인권진흥원 여성폭력 웹 채팅 상담 솔루션 납품

주요 프로젝트 수행 이력

13 게임사 모인그룹 - 메타버스 게임 사용자를 위한 실시간 커뮤니케이션 플랫폼 개발 제공

- 2022.01 ~ 2022.05
- 메타버스 게임 출시에 따라 게임사용자간 실시간 채팅 커뮤니케이션 플랫폼 개발납품

14 한국수력원자력 - 신고리 건설현장 분산형 실시간 채팅 솔루션 납품

- 2021.07 ~ 2021.09
- 한수원 신고리 건설현장 분산형 채팅솔루션 납품

15 인터엠디 – 의사/제약사 WebRTC 화상통화 /웹 채팅 협업 솔루션 구축 제공

- 2021.06 ~ 2021.12
- 헬스케어 분야 의사-제약사 직원간 실시간 화상통화 협업 시스템 구축

16 KTds - 실시간 협업 솔루션 개발 프로젝트

- 2020.04 ~ 2020.12
- KDds 사내 협업 솔루션으로 자사 다자간 실시간 메시징 협업 솔루션 개발 제공

..... 이하 다수 프로젝트 수행

기타 차별화 서비스

이중화 분산환경 지원 및 솔루션 문서화 서비스까지 안정적 서비스 운영을 담보해드립니다.

01

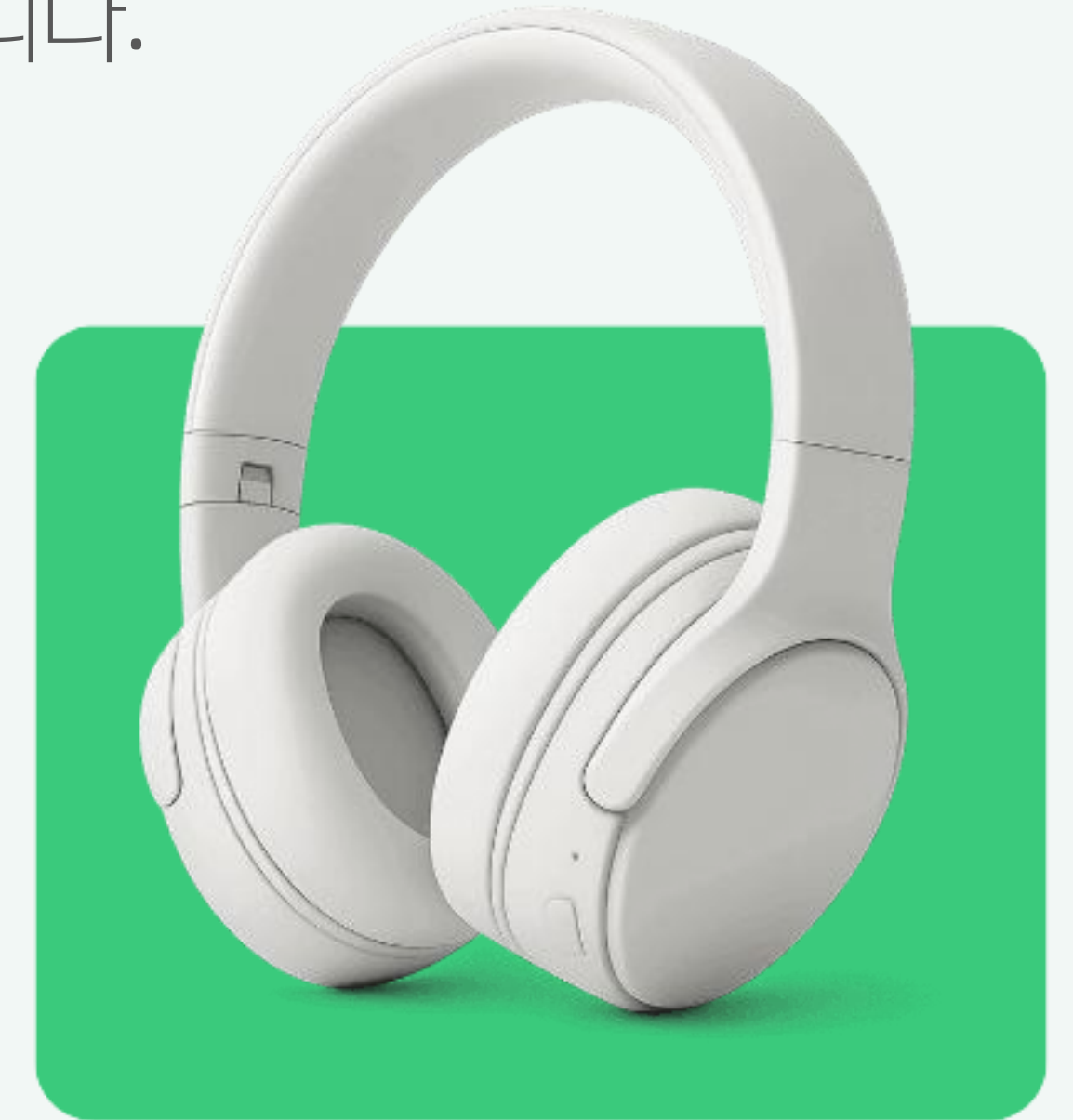
이중화 /분산 환경 완벽지원

중소 규모 메시징 시스템 구축 에서부터 동접자 수십만명까지 지원 가능한 Redis 기반 이중화 및 분산 메시징 서버 환경 완벽 지원

02

멀티 디바이스/브라우저 지원

PC,태블릿,스마트폰 등 다양한 사용자 디바이스의 해상도를 동시 지원하며 표준 인터넷 웹 브라우저 및 하이브리드 앱을 통한 모바일 환경 완벽 지원.



03

실시간 번역 및 다국어 지원

실시간 번역 API와 연계된 언어 제약 없는 실시간 번역 채팅 서비스 및 언어별 완벽한 다국어 환경 확장 지원가능

04

문서화 및 기술.교육 지원

제공 솔루션 유형별 사용자/관리자 매뉴얼, 시스템 개발,빌드/배포/API 가이드 문서화 및 고객사 요청 시 기술교육 및 기술 컨설팅 서비스 지원.

- 영업/기술 담당 : 강창훈 대표
- email : ceo@msoftware.co.kr
- phone : 010-2760-5246

Our Team

감사합니다.

- 영업/기술 담당 : 강창훈 대표
- email : ceo@msoftware.co.kr
- phone : 010-2760-5246



강창훈
CEO / CTO

프로젝트 관리와 풀스택 개발
기술 및 솔루션 기술 총괄 담당



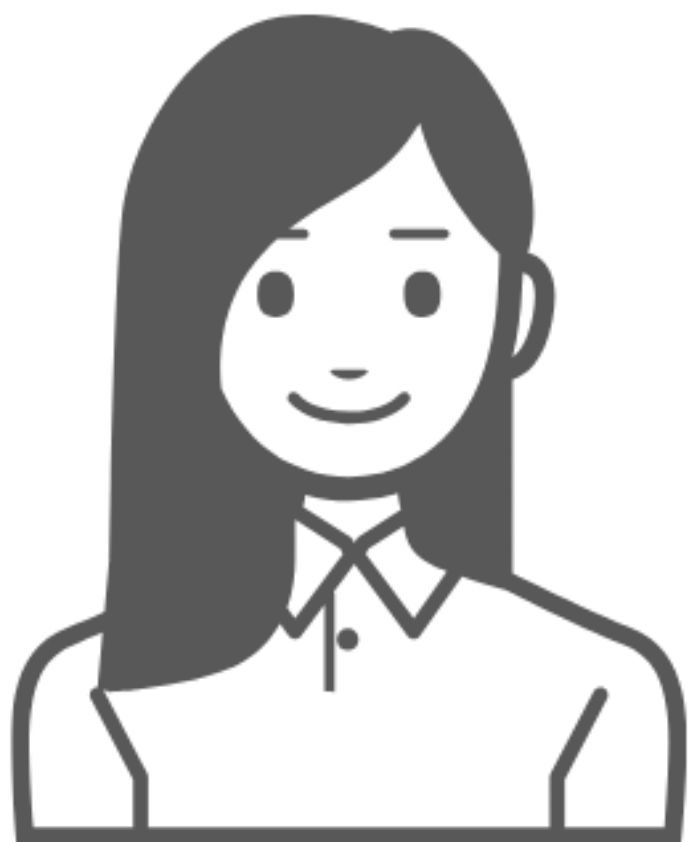
엄태성
UI/UX 팀장

Figma 기반 UI/UX 디자인 및
퍼블리싱,프론트엔드개발



주미선
Frontend 개발자

React,Mobile Hybrid App
프론트엔드 개발 담당



강주현
Backend 개발자

백엔드 RESTAPI 개발 및
실시간 메시징 시스템 개발