



OHSE AI LAB

주식회사 오세에이아이연구소

Ohse AI Lab Co., Ltd.

● 사업계획서 · 2026년 6월

INVESTMENT

AI

ERP

IT

EDUCATION

AI 기술로 실제 문제를 해결하는 기술 기업

상호 주식회사 오세에이아이연구소

영문명 Ohse AI Lab Co., Ltd.

대표이사 이태민

설립일 2026년 5월

자본금 10,000,000원

소재지 경기도 광명시

설립 목적

AI 기술 연구·개발 역량을 기반으로 **자기자본 투자 운용**, 소프트웨어 솔루션 개발, 교육 서비스를 수행하며, 이를 통해 축적된 기술과 데이터 역량을 금융 투자 분야에 활용합니다.

자기자본 투자

AI 기술 개발

솔루션 구축

교육 · 출판



자기자본 투자 운용

Proprietary Investment

자체 자본 기반 투자 활동. 데이터 기반 전략과 자동매매 시스템으로 수익을 창출하고, 축적된 기술 역량을 자사 제품 개발에 활용합니다.



AI 기반 서비스 구축

AI-Powered Solutions

LLM, RAG, 에이전트 등 최신 AI 기술을 활용한 비즈니스 솔루션을 설계·구축합니다. PoC부터 프로덕션 배포까지.



솔루션 구축

Custom Development

ERP, 데이터 파이프라인, 전자상거래 플랫폼 등 비즈니스 요구사항에 맞는 맞춤형 소프트웨어를 설계·개발합니다.



강연 및 교육

AI·데이터·투자 전략 분야 강연 및 교육 프로그램



출판 및 콘텐츠

교재 출판, 블로그 콘텐츠, 온라인 학습 플랫폼 운영

VISION

AI 연구 역량을 실용적 가치로 전환하는 기술 기업

고려대학교 AI 연구실에서 10년 이상 쌓아온 한국어 자연어처리와 LLM 연구 역량을 세상 밖으로 꺼내, 금융·기술·교육 분야에서 작동하는 솔루션을 만듭니다.

자기자본 투자

AI 기술 개발

패밀리 오피스

교육 · 출판

자기자본 투자 운용

Proprietary Investment & Systematic Trading

자체 자본을 기반으로 한 투자 운용 활동입니다. 단순 트레이딩을 넘어, 자사의 AI 및 데이터 분석 기술을 실물 경제에 적용 (PoC)하고 검증하는 핵심 비즈니스 파이프라인입니다.

⚙️ 운용 전략 및 대상

퀀트 기반 시스템 트레이딩

감정을 배제한 데이터 기반 알고리즘 매매 시스템 구축

투자 대상

국내외 주식, ETF, 파생상품 등 유동성이 확보된 제도권 금융 자산

기술 실증 (PoC)

AI 수익률 예측 모델 및 트레이딩 알고리즘의 실전 검증

🛡️ 운영 체계 및 리스크 관리

자동화 파이프라인

데이터 수집 → AI 분석 → 시그널 생성 → API 자동매매

리스크 관리 프레임워크

Rule-based 손절매, 포트폴리오 변동성 관리 (MDD 제한) 자체 구축·가동

자금 운용 투명성

법인 명의 자금 관리, 세무·회계 규정 준수 (오세 ERP 연동)

🔬 기술 역량의 선순환

연구 이력 기반 노하우

2022 ROAS 예측, 2020 부동산 가격 예측, 2018 PyTicker 개발 등 금융 데이터 처리 경험

데이터 선순환 구조

투자 과정 축적 데이터 → B2B/B2C AI 핀테크 솔루션 고도화에 직접 활용

💡 기대 효과

자기자본 투자 1차적 **안정적 수익 창출** + 금융·데이터 AI **기술 역량 내재화**

B2C · ERP

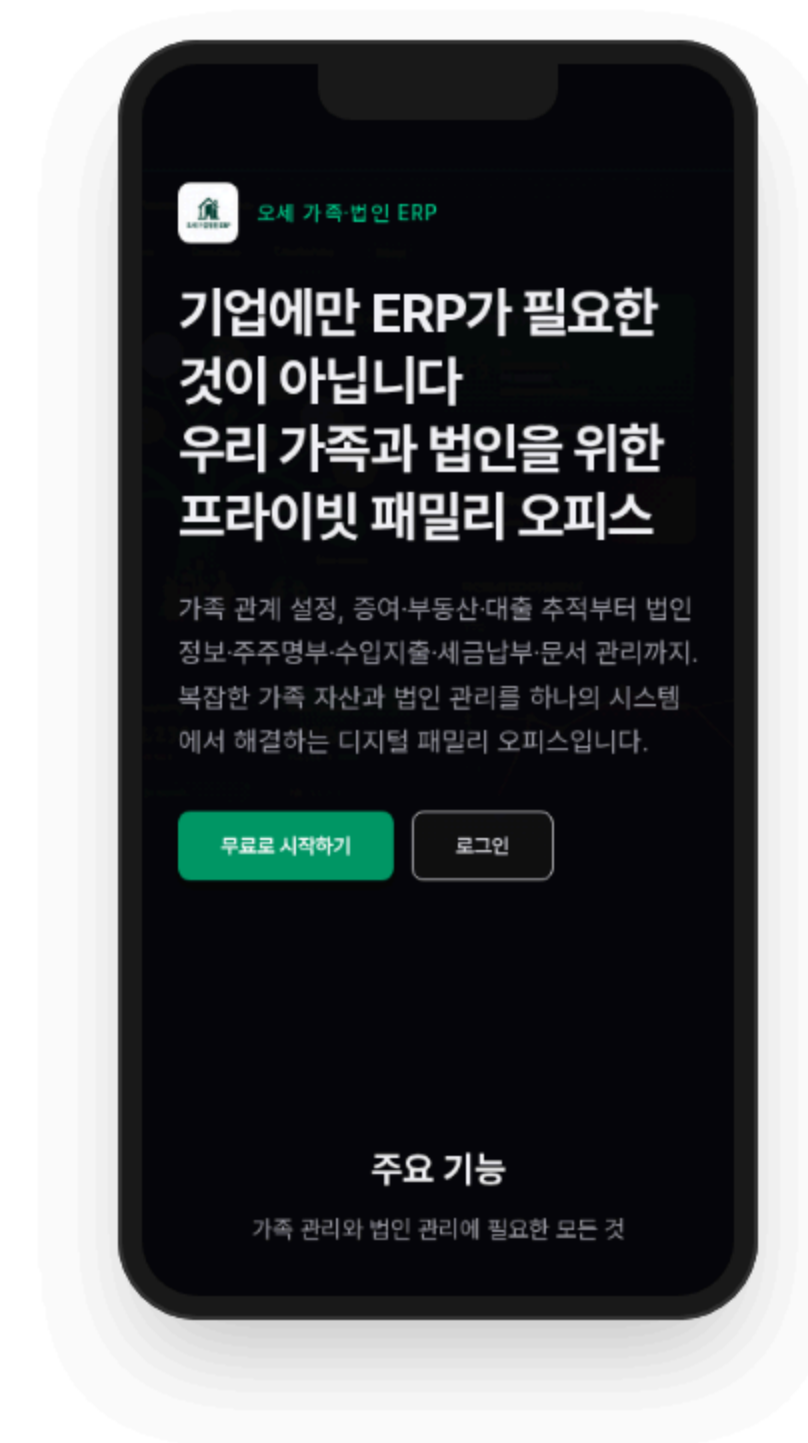
오세 가족·법인 ERP

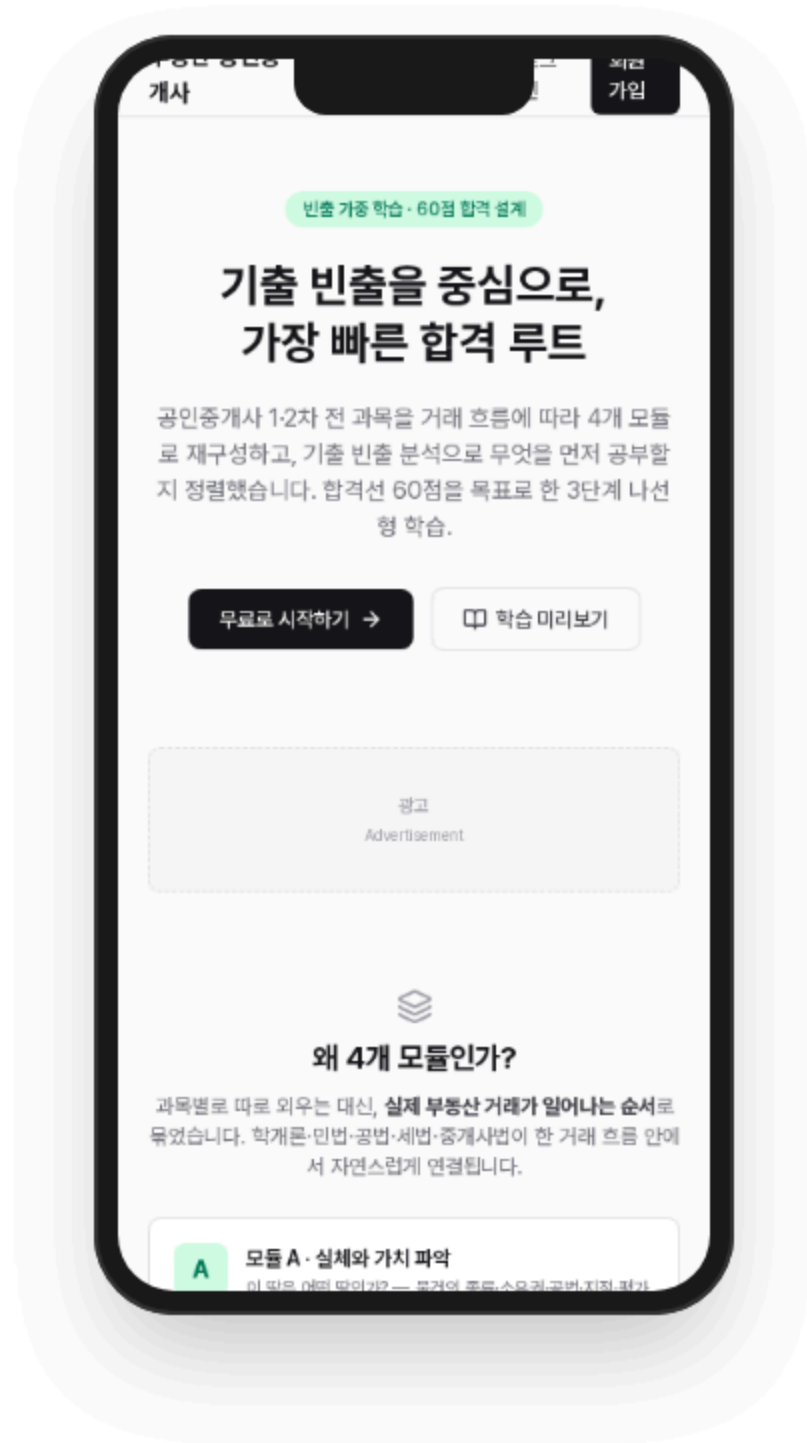
디지털 패밀리 오피스

가족 관계 설정, 증여·부동산·대출 추적부터 법인 정보·주주명부·수입지출·세금납부·문서 관리까지.

- ✓ 가족 관계 시각화
- ✓ 부동산 D-Day 알림
- ✓ 증여 PDF 자동 파싱
- ✓ 법인 수입지출 관리

erp.ohselab.com





B2C · Education

오세 공인중개사 학습

기출 빈출 기반 합격 설계

공인중개사 1·2차 전 과목을 거래 흐름에 따라 4개 모듈로 재구성. 60점 합격에 최적화된 3단계 나선형 학습.

- ✓ 거래 흐름 기반 모듈
- ✓ 3단계 나선형 학습
- ✓ 기출 빈출 분석
- ✓ 오답 노트 · 진도 추적

real.ohselab.com

06 시장 기회

가족법인 관리 시장

틈새 시장

국내 가족법인 수 지속 증가. 세법 복잡화로 전문 관리 수요 증가. 기존 솔루션은 엑셀 수기 관리 또는 고가 컨설팅. 중소 가족법인 대상 합리적 가격의 통합 관리 도구 부재.

공인중개사 시장

차별화 가능

연간 응시자 30,000명+, 합격률 약 20%. 기존 학습 도구는 단권화 중심, 기출 분석 부족. AI 기반 기출 빈출 분석으로 차별화.

AI 솔루션 시장

연 20%+ 성장

국내 AI 시장 연평균 20%+ 성장. 중소기업 AI 도입 수요 급증. 국가 R&D 수행 경험 + 오픈소스 기여로 경쟁 우위 확보.

투자 기술 시장

개인화 추세

퀀트 투자 개인화 추세. 자동매매 시스템 수요 증가. AI 기반 투자 분석 도구 성장. 투자 경험 + AI 기술 결합으로 자체 역량 확보.

Revenue Stream 1

B2C 제품

오세 가족·법인 ERP

월 구독 (무료 기본)

오세 공인중개사 학습

무료 플랫폼 + 프리미엄

Revenue Stream 2

B2B 서비스

AI 솔루션 구축

프로젝트 기반 개발

솔루션 개발

ERP · 시스템 · 파이프라인

Revenue Stream 3

자기자본 투자

투자 운용

퀀트 · 시스템 트레이딩

기술 축적

투자 데이터 → AI 모델

08 기술 역량

AI 연구 성과

- 2025 **국가 100대 R&D 성과 선정**
KULLM / KURE
- 2025 **ICLR 2025 MMTEB 공동저자**
다국어 텍스트 임베딩 벤치마크
- 2024 **KURE 연구 프로젝트 PM**
생성AI 진실성·일관성 연구
- 2023 **KULLM 개발**
한국어 오픈소스 LLM

KULLM vLLM HuggingFace MTEB

투자 · 핀테크 연구

- 2022 **ROAS Prediction**
LSTM 수익률 예측 (Mathematics)
- 2020 **부동산 가격 예측 논문**
RNN 기반 (석사 논문)
- 2019 **REPAN**
부동산 가격 예측 시스템
- 2018 **PyTicker · Educhain**
암호화폐 모니터링 · 블록체인 DAPP

Rust Python SvelteKit PostgreSQL



2026

Q1~Q2 현재

- ✓ 법인 설립 (5월)
- ✓ 자기자본 투자 운용 시작
- ✓ ERP 베타 출시 (erp.ohselab.com)
- ✓ 학습 앱 베타 출시 (real.ohselab.com)

Q3

- 블로그 시스템 구축
- 시드 콘텐츠 발행
- SEO 기술 작업

Q4

- 사용자 100명 확보
- 투자 자동화 시스템 고도화

2027

Q1

- 사용자 500명 확보
- 프리미엄 모델 도입
- B2B 서비스 첫 프로젝트

Q2

- 사용자 1,000명 확보
- AI 투자 모델 v2 출시
- ERP 고도화 (국세청 연동)

Q3-Q4

- 교육 프로그램 런칭
- 시리즈 A 검토



이태민

Taemin Lee

대표이사 · 책임연구원

고려대학교 Human-Inspired AI Research (HIAI)

NLP

LLM

임베딩

퀀트 투자

핀테크

2025 국가 100대 R&D 성과 선정

2025 ICLR 2025 MMTEB 공동저자

2024 KURE 연구 프로젝트 PM

2023 KULLM 개발 (한국어 LLM)

2022 ROAS 예측 모델 (Mathematics)

2020 부동산 가격 예측 논문

2019 REPAN · PyTicker · Educhain

2019- 한국방송통신대학교 강의



주식회사 오세에이아이연구소

Ohse AI Lab Co., Ltd.

contact@ohselab.com · ohselab.com · 경기도 광명시

2026년 6월

