

AI Technical PM · 실무 PO · 테크 리더

직급·연차보다 문제 해결 우선 · 실무 원팀 협업

1주일 내 인터랙티브 MVP 프로토타이핑 검증

대기업 15인 백엔드 PL (납기 준수율 100%)

아이디어를 1주일 만에 동작하는 제품으로 만드는 실무형 AI Technical PM & 솔루션 빌더, 오호진

기획서 작성에만 머무르지 않고, **Cursor · FastAPI · Next.js · Cloudflare · Docker**를 직접 다루어 1주일 만에 실제로 구동되는 라이브 프로토타입을 검증하는 실무형 테크니컬 PM 오호진 (Neo Oh)입니다. 코딩 자체에 매몰되지 않고 개발팀과의 커뮤니케이션 비용을 최소화하여 비즈니스 가설을 가장 빠르고 정확하게 시장에서 검증합니다. 실시간 관제 파이프라인과 복잡한 단일 정산 원장(Single Ledger) 설계부터 대기업 15인 백엔드 개발팀 스프린트 리딩까지, 기술과 비즈니스의 빈틈을 직접 메웁니다.



오호진 (Neo Oh)

AI Technical PM · Solution Builder

1980년생 (수도권 출퇴근 및 하이브리드)

- 핵심 도구: Cursor · Claude · Next.js
- Docker
- 연락처: 010-9619-4268
- 이메일: rdzunix@gmail.com
- 웹포트폴리오: me.ana0.com
- 거주지: 경기 하남시 (서울 전역 출퇴근 가능)

350+커밋**Python 엔진 1인 개발**
S9-Ana 스트리밍 관제 코어**39**명**실시간 동시 관제**
523개 세션 · 50,677개 스냅샷**35**개 화면**Company OS 백오피스**
PostgreSQL 단일 정산 원장**2주 → 10분****월 정산 소요시간 단축**
계산 오류 오차 제로 (Zero-Defect) (98% 공수 절감)**1**주일**인터랙티브 MVP 릴리즈**
Cursor + FastAPI + Next.js**12~15**명**대기업 차세대 PL 리딩**
현대차·현대건설 납기 100%

실무 프로젝트 수행 이력 (Recent Leadership: SensNine & Hyundai Projects)

PART 1 / 2023 ~ 2026

센스나인 (SensNine) Lead Technical PM & Solution Architect (실무 테크니컬 리더)

AI Platform & 대기업 DX 백엔드 PL

2023.11 ~ 2026.09 (2년 11개월)

- AI 관제 엔진 (S9-Ana):** Playwright CDP 수집 + Whisper 음성 전사 + 시계열 지표 수집 코어 파이프라인 독자 설계 및 구현 (330+ 릴리즈 안정 운영)
- 사내 Company OS 백오피스:** 6대 모듈/35개 화면 구축 및 PostgreSQL 단일 원장(Single Ledger) 기반 6단계 정산 자동화 (월 정산 2주 → 10분 단축)
- 팬 커머스 로빈리 (Robinly):** TikTok OAuth 기반 3-Side(Fan/Creator/Admin) 플랫폼 기획 및 API 스키마/ERD 설계 (스펙 선확정으로 개발기간 40% 단축)
- 대기업 DX 백엔드 PL 총괄:** 센스나인 재임 중 현대차(12인), 현대건설·현대ENG(15인), 현대글로벌비스 핵심 백엔드 PL 겸임 및 전 건 100% 온타임 릴리즈

㉠ 현대자동차 (hmg-Product 2.0 차세대 글로벌 상품관리)

백엔드 PL (12명 리딩) | 2025.04 ~ 2025.12 (9개월)

- 현대기아차 글로벌 상품 번호 체계 및 판매 사양(SOT/SSC) 생성 기능 고도화 백오피스 개발 총괄
- 백엔드 개발자 12명 리소스 스프린트 운영 및 Jira/Confluence 협업 표준화, WBS 일정 지연 0건 완수

㉡ 현대엔지니어링·현대건설 (스마트 건설 DX 시스템)

백엔드 PL (15명 리딩) | 2024.09 ~ 2025.03 (7개월)

- 전국 건축현장 공정표·물량진도율·원가관리 수기 업무의 웹 통합 시스템 전면 구축 및 안정 오픈
- 백엔드 개발자 15명 리딩, 현장 데이터 모델링 및 배포 아키텍처 수립, 고객사 납기 100% 온타임 달성

㉢ 현대글로벌비스 (수출입 안전관리 AEO 인증심사)

책임개발 / PL | 2023.11 ~ 2024.07 (9개월)

- 관세청 수출입 안전관리 우수공인기업(AEO) 인증심사 관리 시스템 신규 구축 및 핵심 도메인 아키텍처 직접 설계
- 다국어 설정, 표준시간대, 법규등록부 관리 등 관세청 AEO 인증 기준 완벽 충족

엔터프라이즈 & 글로벌 인프라 경력 이력 (Enterprise & Global History)

PART 2 / 2006 ~ 2023

리만코리아 (Riman Korea) 인프라서비스 팀장 (PM & PL) 글로벌 이커머스 & 인프라

2022.04 ~ 2023.10 (1년 7개월)

- 공식몰(mall.rimankorea.com) 적시 오픈 및 대고객 회원/주문/정산 백엔드 서버 총괄 운영
- 배송 및 QA 프로세스 재설계로 월 서비스 장애율 70% 감축 (월 10건 이상 → 월 3회 미만)
- 정산 데이터 파이프라인 개편으로 월말 마감 이후 데이터 보정 기간 2주 → 3일 이내로 단축

지앤디비즈 (GND biz) 솔루션사업부 총괄 부장 / 책임연구원 스마트팩토리 MES/ERP

2020.07 ~ 2022.03 (1년 9개월)

- 스마트공장 클라우드 MES+ERP+POP 솔루션(imeps std v1.6) 상용화 개발 완결
- 개발팀 14명 총괄(신규 5, 운영 5, 설비연동 2, 외주 2) 및 유지보수 고객사 7개 → 15개사 확대 (114% 순증)
- 중소벤처기업부 7억 원 규모 고객사 스마트팩토리 고도화 사업 IT 부문 수주 기여

모야 (MOYA) 기획실장 / 서비스 기획 커머스 데이터 파이프라인

2018.11 ~ 2020.03 (1년 5개월)

- 해외구매대행 상품 대량 수집 크롤링 → 규격화 가공 → 국내 오픈마켓 자동 등록 원스톱 솔루션 구축
- 중소벤처기업부 1회 예비창업패키지(5,000만 원) 지원사업 선정 및 최종 평가 '우수' 등급 완수

Hewlett-Packard (상하이 본사) Service PM / APJ Operations Team Leader Global MNC (11.5년)

2006.02 ~ 2017.06 (11년 5개월)

- Customer Care Web: 아태 18개국 디지털 서비스 포털 통합 기획 (웹채팅/수리예약/기술문서 통합)
- DAPU: 방문 수리 전 부품 사전 진단 체계 수립 및 28명 글로벌 기술 엔지니어 팀 관리
- 글로벌 대규모 IT 서비스 표준(SLA, ITIL, DevOps) 체득, 한국 부서 연간 \$500K 비용 절감, 사내 우수 리더십 상 5회 수상

실전 엔지니어링 기반 4대 차별화 핵심역량 (Core Competencies)

CORE VALUE PROPOSITION

Hands-on AI Prototyping

1. AI 기반 초고속 프로토타이핑 & 파이프라인

Cursor, FastAPI, Playwright, Whisper 기반 1주일 MVP 체제

AI를 단순 질의응답 챗봇이 아닌 실무 빌딩 도구로 내재화했습니다. Playwright CDP 수집, faster-whisper 오디오 전사, API 장애 시에도 중단 없는 롤 기반 로컬 폴백(Fallback) 구조를 1인 엔드투엔드로 구현했습니다.

- S9-Ana**: Playwright CDP + Whisper 음성 전사 + 시계열 지표 코어 독자 구현
- 로컬 롤오프 폴백**: 외부 LLM API 지연 시에도 13개 롤 상태 머신으로 무중단 자동

Data Modeling & Settlement

2. 복잡한 비즈니스 데이터 모델링 & 단일 정산 원장

독립된 커머스/MCN DB를 하나의 PostgreSQL 정산 원장으로 수렴

커머스와 MCN 등 분산된 독립 도메인 DB를 유지하면서도, 정산 레이어에서는 데이터 불일치를 원천 차단하는 PostgreSQL 단일 원장(Single Ledger) 테이블과 자동 검증 배치를 설계했습니다.

- Single Ledger**: 커머스(MySQL)와 MCN DB를 단일 원장으로 수렴 (오차율 오차 제로 (Zero-Defect))
- HA 이중화**: Mac/Win 분산 환경에서 10초 원자적 락으로 30초 내 자동 페일오버

Technical Leadership & Squad Lead

3. 기획-개발 간극을 없애는 B2B 테크니컬 리딩 & 15인 총괄

현대차-현대건설 백엔드 PL로서 12~15인 개발팀 리딩 및 100% 온타임 릴리즈

기획서만 전달하는 관리자가 아닌, 백엔드 개발자가 바로 구현할 수 있는 정밀한 API 스키마(Swagger)와 Figma 와이어프레임을 직접 설계하고, Jira 스프린트와 장애 대응을 원팀으로 함께 호흡합니다.

- 현대자동차**: hmg-Product 2.0 백엔드 PL(12명 리딩), 글로벌 사양 생성 구축
- 현대건설-현대ENG**: 스마트 건설 DX 백엔드 PL(15명 리딩), 전국 현장 통합 시스템 오픈

AI Pair Coding Practice

4. AI 페어 프로그래밍 & 컨텍스트 격리 개발 프랙티스

상태 파일(Checkpoint) 기반 컨텍스트 오염 방지와 실무 TDD 안정성 확보

AI와의 장기 대화에서 발생하는 환각과 컨텍스트 오염을 막기 위해, 기능 단위 격리 브랜치와 마크다운 상태 파일(Checkpoint)을 유지하며 Cursor와 Claude Code로 TDD 및 비즈니스 로직을 신속하고 안전하게 구현합니다.

- 상태 파일 분할**: 긴 대화 모델 환각을 방지하기 위해 규격화된 상태 마크다운 영속화
- Human-in-the-Loop**: AI 생성 코드는 직접 로컬 도커 빌드 및 단위 테스트 검증 후 병합

4대 대표 프로젝트 심층 고찰 (Product Deep-Dive)

PROBLEM → INTENT → HYPOTHESIS → VERIFIED IMPACT

① S9-Ana (아나) — 실시간 AI 관제·코칭 운영 완결 (1인 독자 구현)

Playwright CDP 수집 + faster-whisper 음성 전사 + 로컬 룰엔진 폴백 실시간 코칭

- **문제 정의:** 틱톡 공식 백스테이지는 익일 통계만 제공되어 방송 중 시청자 이탈 원인 실시간 파악 불가 (1인 1~2개 룸 모니터링 한계로 39명 중 28% 관리 사각지대 방치)
- **기획 의도:** 수집-분석-전달 3-Layer 분리, Whisper 음성 전사 + 분당 지표 타임라인 단일화, 외부 API 장애 시에도 13개 자체 룰(R1~R13) 상태 머신 선배치로 24/7 무중단 가동
- **가설 검증:** Python 비동기 asyncio + Redis 파이프라인, Mac/Win 10초 원자적 락 HA 패일오버, UTC-KST 타임스탬프 오차 정상화(매칭률 37.4%↑)
- **비즈니스 성과:** 350+ 커밋 1인 개발, 39명 동시 관제(523개 세션 무중단), 수작업 리포트 공수 당일 해소, 연간 4,800만 원 상용 SaaS 비용 대체 완결

350+ 커밋 1인 개발 | 39명 동시 관제 | 523개 세션 무중단

② Company OS (메르시) — 통합 백오피스 운영 완결 (35개 화면)

35개 화면 플스택 설계, 100+ 크리에이터 단일 원장(Single Ledger) 6단계 정산 자동화

- **문제 정의:** 분산된 라이브 스냅샷, 구글 시트, 은행 계좌 수기 대조로 매월 1~15일 전사 업무 마비 및 다단계 수수료를 수기 계산에 따른 정산 오류·분쟁 상존
- **기획 의도:** '여러 개의 DB, 하나의 원장' 원칙으로 커머스(MySQL)/MCN DB는 물리적 독립 유지하되, 정산 레이어는 PostgreSQL 단일 원장(Single Ledger)으로 수렴
- **가설 검증:** 화면 단위 독립 설계 규약(HANDOFF.md), 523개 세션 실데이터 모의 정산 시뮬레이션으로 수기 엑셀과 1원 단위까지 일치함 사전 검증 후 배포
- **비즈니스 성과:** 월 정산 2주 → 10분 단축(98% 공수 절감), 정산 계산 오류율 오차 제로 (Zero-Defect) 달성, 6대 모듈 35개 관리자 화면 구축 완결

35개 화면 완결 | 월 정산 2주 → 10분 | 정산 오류율 오차 제로 (Zero-Defect)

③ 로빈리 (Robinly Phase 1.5) — 팬 커머스 기획 완결 (25개 화면)

일회성 이벤트를 상시 퀘스트로 전환한 3-Side(Fan/Creator/Admin) 25개 화면 통합 플랫폼

- **문제 정의:** 구글 폼 일회성 이벤트의 트래픽 휘발성, 닉네임만으로 후원 레벨 검증 불가로 고가 선물 부정 수령 빈번 및 회사-크리에이터 간 비용 분담 갈등
- **기획 의도:** 상시 퀘스트 전환, Fan(F-01~08)/Creator(C-01~08)/Admin(B-01~09) 3-Side 25개 화면 통합 설계, 레벨별 비용 분담 공식 정책 수립
- **가설 검증:** OpenAPI 3.0 명세와 DDL 스키마를 기획 단계에서 사전 확정, Vue3+Ionic BaseModal 공통 컴포넌트 설계로 하이브리드 UI 일관성 확보
- **비즈니스 성과:** 사전 스펙 확정으로 초기 개발 기간 40% 단축, 틱톡 OAuth 결함으로 허위 부정 신청률 0.0% 달성, 25개 화면 플스택 설계 완결

25개 화면 설계 | 초기 개발기간 40% 단축 | 부정 신청 0.0%

④ AI 페어 코딩 & 상태 파일 워크플로우 표준화 완결 (실무 체계)

사내 지식(Jira/Notion/GitLab) API 연동, 컨텍스트 격리 및 Human-in-the-Loop 검증 체계

- **문제 정의:** PRD 작성 시 API 예외 처리 누락으로 기획 반복 빈번, AI 대화 장기화 시 문맥 오염으로 인한 가상 코드(Hallucination) 양산 및 코드 품질 저하
- **기획 의도:** 사내 Jira/Notion/GitLab 연동으로 최신 DB 스키마 실시간 주입, AI 생성 코드는 엔지니어가 도커 빌드/단위 테스트로 승인하는 Human-in-the-Loop 구축
- **가설 검증:** 작업 단위 표준 템플릿(목표 정의 → 10대 예외 케이스 도출 → 표준 PRD) 정립, 규격화된 상태 마크다운 로컬 영속화로 컨텍스트 격리
- **비즈니스 성과:** PRD 기획 리드타임 50% 단축, 개발 중 스펙 변경 요청 35% 감소, 60개 관리자 화면 실제 적용 및 회의록/ADR 지식 자산화

기획 리드타임 50% 단축 | 스펙 결함 -35% | 컨텍스트 격리

엔터프라이즈 SI/SM 및 주요 프로젝트 실적 (Enterprise Track Record)

ENTERPRISE CLIENTS & SCALE

고객사 / 프로젝트	수행 기간	역할 및 규모	주요 업무 및 핵심 성과	기술 스택
현대자동차 hmg-Product 2.0	2025.04 ~ 2025.12 (9개월)	백엔드 PL (개발자 12명 리딩)	현대·기아차 글로벌 상품 번호 체계 및 판매 사양 (SOT/SSC) 생성 백오피스 개발 총괄, WBS 일정 지연 0건 완수	Java, Spring Boot, Oracle, MyBatis, Jira
현대엔지니어링 스마트 건설 DX	2024.09 ~ 2025.03 (7개월)	백엔드 PL (개발자 15명 리딩)	전국 건축현장 공정표·물량진도율·원가관리 수기 업무의 웹 통합 시스템 전면 구축, 기한 내 100% 무결점 오픈	Java, Spring, React, Oracle, MyBatis, Git
현대글로벌비스 수출입 안전관리 AEO	2023.11 ~ 2024.07 (9개월)	책임개발 / PL (풀스택 책임팀)	관세청 AEO 인증심사 전용 솔루션 신규 구축, 조직·권한·결재 도메인 아키텍처 직접 설계 및 인증 기준 충족	Java, Spring, Vue.js, MariaDB, OzReport
리만코리아 대규모 이커머스	2022.04 ~ 2023.10 (1년 7개월)	인프라서비스 팀장 (정직원/외주 총괄)	공식몰(mall.rimankorea.com) 적시 오픈 및 운영, 배포/QA 재설계로 장애율 70% 감축, 정산 마감 2주 → 3일	AWS, Java, Spring Boot, React, MySQL, Redis
지앤디비즈 스마트팩토리 MES/ERP	2020.07 ~ 2022.03 (1년 9개월)	총괄 부장 / 책임연구원 (개발팀 14명 총괄)	스마트공장 클라우드 MES+ERP 상용화, 고객사 7개 → 15개사 확대(114%↑), 중기부 7억 고도화 사업 IT 부문 수주	Java, Spring, MSSQL, IoT 설비연동, Jira

AI 네이티브 1주일 스프린트 루프 & 아키텍처 (Sprint Loop & Architecture)

HANDS-ON BUILDER METHODOLOGY

STEP 01 (Day 1~2)

문제 정의 & 모델링

Figma · PRD · ERD

- 요구사항 분해 및 유저 플로우
- PostgreSQL 정규화 ERD 설계
- OpenAPI 3.0 REST 인터페이스 선행 확정

STEP 02 (Day 2~3)

AI 페어 코딩 & TDD

Cursor · Claude · FastAPI

- 컨텍스트 격리 태스크 프롬프팅
- TypeScript / Pydantic 엄격 검증
- 상태 파일(Checkpoint) 마크다운 연속화

STEP 03 (Day 4~5)

로컬 검증 & E2E 테스트

Docker Compose · Playwright

- 다중 서비스 컨테이너 로컬 오케스트레이션
- 브라우저 자동화 E2E 인터랙션 검증
- 타임존(UTC-KST) 및 경합 상태 사전 확인

STEP 04 (Day 6~7)

무중단 배포 & 실관측

Cloudflare · Telegram Bot

- Cloudflare WAF 보안 및 엣지 캐싱
- 실시간 장애 사이렌 및 텔레그램 연동
- 1주일 주기 피드백 기반 초고속 이터레이션

단일 원장(Single Ledger) & HA 이중화 아키텍처 원칙

- Multi-DB → Single Ledger:** 커머스/MCN 독립 DB를 유지하면서 정산 시 단일 원장(PostgreSQL) 수렴 (오차율 오차 제로 (Zero-Defect))
- Zero-Defect Delivery:** 기획 단계 API 인터페이스 선행 확정 및 WBS 마일스톤 관리로 20년 납기 지연 0건

- HA 이중화 자동 페일오버:** 10초 주기 원자적 락파일로 장애 발생 시 30초 내 무중단 자동 절체

- Zero Trust & Security:** Cloudflare Edge WAF 방어, TLS 종단, 민감정보 암호화 원장 분리 관리

직급과 연차를 내세우기보다, 아이디어를 빠르게 동작하는 프로덕트로 구현하는 실무형 파트너가 되겠습니다.

Cursor · Claude · Python · Next.js로 기획-개발-운영의 간극을 메우고, 대규모 백엔드 팀 리딩과 실전 AI 솔루션이 필요한 조직의 제안을 환영합니다.

☎ 커피챗 & 포지션 제안

010-9619-4268

rdzunix@gmail.com

me.ana0.com