

김아람 — 포트폴리오 요약

AI Product Engineer · 프론트엔드 7년

chenjingdev@gmail.com github.com/chenjingdev chenjing.org — 체험형 포트폴리오(실시간 3D)

01

Agrune — AI 에이전트용 브라우저 자동화 레이어

화면이 스스로를 설명하게 만드는 어노테이션 계층 — AI는 계층만 읽는다.

- 작업 완수율 **94%**(비교군 67%) — 54회 비교 실험, 실패 조건까지 기록
- 같은 페이지 8,310 → **227 토큰(-97%)** · 평균 토큰 36% 절감
- Chrome Extension(MV3) + MCP 서버 + npm 배포 · 테스트 135개

02

AI 메모리 인프라 — 에이전트 장기기억 셀프호스팅

모든 AI 도구가 하나의 기억을 읽고 쓴다 — 도구를 바꿔도 맥락이 이어진다.

- 연결된 도구 **4개** — Claude · Codex · Gemini · Hermes
- 한 달의 공백 후 기억만으로 **프로젝트 18개**의 맥락 복원
- Docker · PostgreSQL(pgvector) · Redis 4스택 무중단 운영 중

03

AX 인재전쟁 해커톤 — 본선 진출

기업 실무 과제를 플러그인으로 자동화 — 실무자가 직접 채점하는 대회 (조코딩AX파트너스 × 프라이머 × OpenAI).

- 예선 등록 5,300여 명 중 **본선 60인**
- 기업별 플러그인 **3종 단독 제작** — 무신사 · 메디테라피 · 채널톡
- 그레이더 13/13 통과 · 재현성 $\sigma=0.099$ 실측 · 무편집 로그 제출 규정 완주

04

numen × neuromem — 멀티에이전트 오케스트레이터 (진행 중)

에이전트 실행을 보이게 만드는 신경계 + Rust 기억 엔진.

- numen — 하네스 개조 없이 덧붙이는 창구 4개로 결합 · O-LOC에서 재설계 중(이전 구현은 브랜치 보존)
- neuromem — 활성화 확산(3흡) · Hebbian 엷지 가소성 · 망각 곡선

그리고 이 문서를 담은 사이트 자체. chenjing.org는 의존성 three.js 하나로 전부 손으로 쓴 실시간 3D 포트폴리오입니다. 게이트 너머는 이미지가 아니라 실시간 렌더링이고, 통과는 실제 카메라 이동입니다. 배경과 안내자의 그림은 로컬 GPU에서 생성했습니다. View Source를 환영합니다.