

김동업 이력서

사용자와 비즈니스의 문제를 발견해 제품 구조로 해결하고, 직접 구현·운영하는 AI 프로젝트 엔지니어

work.kimdongyeop.com | [GitHub](#) | [기술 글](#) | 서울 | +82 10-3387-1909 | gooodong3@gmail.com

프로필

사용자 행동과 업무 흐름에서 아직 명확히 정의되지 않은 문제를 발견하고, 해결할 가치가 있는 제품 문제로 구체화합니다. **무엇을 코드로 보장하고 AI에 어떤 판단을 맡길지, 어떤 근거와 상태를 남기며 사람이 어디에서 개입할지 설계**합니다. 정의한 구조를 프론트엔드·백엔드·에이전트·평가·인증·결제와 운영 기능까지 직접 구현해 사내 도입과 유료 제품 운영으로 연결해 왔습니다.

핵심 역량

문제 발견·제품 정의 행동 데이터, 업무 병목과 실패 사례에서 사용자가 실제로 겪는 문제와 성공 조건을 구체화

AI 제품 설계 결정론적 코드와 생성 모델의 책임, 근거·상태·평가·복구와 사람 검토의 경계를 설계

엔드투엔드 실행 제품 기획부터 웹·모바일, 백엔드, 에이전트, 배포, 인증·결제와 운영까지 직접 연결

경력

온더플래닛 | BI팀 PM · AI 제품 설계·개발

2025.07 - 현재

- 리서치·입찰·퍼포먼스 마케팅의 업무 흐름에서 반복되는 판단 병목을 발견하고 제품 정의, 아키텍처, 프론트엔드·백엔드·에이전트 개발, 배포와 사용자 도입까지 전담.
- AI 설문 시뮬레이터** — 베이지안 네트워크로 연결된 특성을 가진 사람 N명과 각자가 알 법한 정보 범위를 설계해 문항·보기·분기와 초기 가설의 사전 검증을 약 2주에서 1영업일로 단축. 실제 패널을 대체하지 않는 사전 점검 도구로 한정.
- 제안서 에이전트** — RFP 분석 → 자료 조사 → 팩트북 → 제안 논리 → 초안을 단계와 근거로 연결해 준비 기간을 2~3주에서 약 1주, 팩트북을 수일에서 1~2시간으로 단축. 비마케팅 직군 3명이 작성한 제안서가 실제 비딩에서 선정.
- 퍼포먼스 마케팅 인사이트 에이전트** — 데일리·위클리 리포트의 품질 편차를 줄이기 위해 리포트를 자동 생성하고 핵심 변화 → 원인 가설 → 확인점 → 액션 플랜을 같은 순서로 도출. 약 15명의 마케터가 주간 업무에 사용.

퍼즐시스템즈 | 기업부설연구소 연구원

2024.12 - 2025.07

- 보이스피싱 탐지** — 표면 패턴 대신 발화자의 신념·욕구·의도를 추론하는 BDI Reasoning Distillation과 LoRA 학습 설계·실험에 3인 팀의 연구원으로 참여. 3B LLM 내부 테스트셋에서 보이스피싱 발화 95% 이상 탐지 결과를 확보.
- 건설안전 TBM 문서 생성** — 안전 기준 자료에 근거한 현장별 초안을 생성하는 오픈소스 LLM·RAG 프로토타입 개발과 외부 파트너 요구사항 정리, 양사 역할·협업 범위 협의에 참여.

LCK CRACKER | PM

2023.01 - 2024.01

- 팬이 이미 아는 경기 결과보다 ‘농친 관점’과 맥락에 반응한다는 점을 발견해 질문형 쇼츠와 스토리텔링형 롱폼을 기획. 200만+ 조회 쇼츠, 다수의 50만+ 콘텐츠와 37만+ 롱폼을 제작하고 6개월 내 구독자 5,000명 확보에 기여.
- 최종 골드만으로 팀의 자원 확보 방식을 비교하기 어려운 문제에서 ‘골드 수급률’을 정의하고 10개 팀을 분석. 다음 시즌 공식 채널 데이터 항목에 반영.

주식회사 그로잉랩 | 서비스 기획

2021.03 - 2022.12

- 사용자가 여러 기업을 탐색하지 않는 행동을 정보 우선순위와 다음 탐색 맥락의 문제로 해석해 홈 구조를 개선. 방문당 기업 검색 80% 증가에 기여.
- 사업 부문별·지역별 실적 비교 니즈를 발견해 시각화 기능을 기획·출시. 사용자 참여도 117%, 활성 사용자당 평균 참여시간 67% 증가에 기여.
- 기업 분석 강의, 베타 코호트와 커뮤니티를 유입 경로로 설계해 광고비 없이 초기 사용자 20,000명 확보에 기여하고 버틀러 초기 기획에 핵심 멤버로 참여.

MARU180 입주 스타트업의 문제에 맞는 멘토 연결 프로그램과 입주민 커뮤니티 행사 운영을 지원.

주요 제품 및 프로젝트

SajuBase | AI 사주 상담 서비스

유료 운영 2인 팀 · 제품 리드·핵심 개발 2025.12 - 현재

- LLM이 계산까지 수행하면 같은 입력도 사주가 달라지거나 틀리는 문제를 발견했습니다. 시간대·지역·절기와 계산 규칙은 결정론적 TypeScript 엔진으로 고정하고 AI는 구조화된 결과를 받아 해석·상담만 담당하게 했습니다. 장기 기억과 대화 요약을 분리하고 사용자가 기억을 확인·수정·삭제하게 했습니다. 평가·추적, 인증, 구독·이용권, 비회원 결제와 OAuth 전환 시 권한 복구까지 구현해 실제 결제가 발생하는 제품으로 운영합니다.

닥토로 | AI 표준화 환자 실습·평가

유료 운영 2인 팀 · 제품 리드·핵심 개발 2025 - 현재

- CPX 연습에 증례 지식을 갖춘 동료가 필요하다는 문제에서 실제 실습에 사용되는 600개+ 증례와 채점표를 JSON으로 구조화했습니다. 저비용 모델도 실습 전 과정에서 일관된 환자가 되게 하고 혼자 실습 → 채점 → 복기하도록 설계했습니다. AI가 묻지 않은 답을 먼저 말하지 않도록 환자 역할과 정보 공개 범위를 제한했습니다. 학생의 순수 대화·선택 행동만 평가하는 근거 분리, 원본 체크리스트 매핑과 BullMQ/Redis 백그라운드 평가를 구현해 유료 운영합니다.

Getsit AI | 모델 적합성 평가 작업대

비공개 알파 2인 팀 · 제품 리드·핵심 개발 2026

- 같은 요청도 모델마다 보존·요약·재구성을 다르게 수행하는 문제에서 사용자가 확인한 필수 조건·성공 기준·금지 행동을 평가 기준으로 구조화했습니다. OpenAI·Anthropic·Google 모델의 실제 출력 행동, 근거, 지연시간과 예상 비용을 비교해 작업별 조건부 추천과 모델별 프롬프트 조정 후보를 제시합니다. 21분·10,277자 기술 발표를 세 모델로 비교한 실행 기록을 남겼습니다.

Agent Computer | 에이전트 작업 환경

오픈소스 공개·실사용 2인 팀 · 제품 리드·핵심 개발 2026.05 - 현재

- 대화 안에 숨은 긴 에이전트 작업을 앱·파일·프로젝트·상태·검토 지점으로 나눠 사용자가 진행 상황과 수정 지점을 이해하고 이어받게 했습니다. 파일 기반 작업 상태, 역할 간 작업 계약과 인계, 통과·수리·보류 품질 게이트, 시각 문서의 원문·문서 지도·원본 확인 경로와 외부 행동 전 승인을 구현해 공개하고 실제 작업에 사용합니다.

WorldLim | AI 학습 콘텐츠 제품

서비스 운영 2인 팀 · 제품 리드·핵심 개발 2026.04 - 현재

- 자연스럽고 JSON 형식이 맞아도 다른 뜻을 가르치면 제품 데이터가 될 수 없다고 판단했습니다. 뜻 단위 원천과 생성물을 연결하고 진단·수정·재검사를 통과한 결과만 앱에 반영했습니다. 3,778개 학습 묶음과 37,780개 하위 콘텐츠를 운영 데이터로 연결했습니다. 첫 진단에서 멈춘 410개를 재생성해 409개를 통과시키고 남은 1개를 추가 수정했으며, 앱과 튜터가 같은 학습 자료를 보게 했습니다.

Prend | 리서치·프레젠테이션 에이전트

프로토타입·기술 검증 2인 팀 · 제품 리드·핵심 개발 2026.03 - 현재

- 약한 근거와 가설이 차트에서 측정된 사실처럼 보이는 문제를 역할 계약, 근거 상태와 시각적 주장 수위 규칙으로 해결했습니다. 검증하지 못한 결과는 다음 공유 상태에 기록되지 않게 했습니다. 형식 오류와 내용 오류를 분리해 repair/retry와 rollback을 적용하고 22개 노드, 44개 결정론적 fixture와 6개 품질 사례로 검증했습니다. tldraw 작업면에서 사람이 근거와 장표를 다시 검토하게 했습니다.

기타 프로젝트

- JSSGPT — 이력서 경험 구조화 → 기업·직무 분석 → 경험 선택 → 문항별 초안을 연결해 AI 자기소개서 MVP를 출시했습니다.
- 요리로 — 영상·대화의 조리 정보를 구조화 레시피, 맞춤 조정, 단계별 진행과 현재 단계 질문으로 바꾼 서비스를 운영했습니다.

기술 · 학력

AI·시스템 OpenAI API, Codex, Gemini, LangGraph, RAG, multi-agent orchestration, Structured Outputs, evals, schema/domain validation, repair/retry, tracing

개발 TypeScript, Python, Dart, NestJS, FastAPI, Next.js, Flutter, PostgreSQL/Supabase, Redis/BullMQ, Firebase, AWS

학력·언어·수상 홍익대학교 경영학 학사 (2016.03 - 2022.08) | 한국어 원어민 | OPIc IH (2024.09) | 육군 창업경진대회 한국경제신문사장상 (2019.12)