

7+

YEARS CODING

20+

PROJECTS SHIPPED

1k+

USERS SERVED

15+

TECH STACKS

SELECTED PROJECTS

Jaja Wash — AI 번호판 인식 세차장 자동화

2024 →

YOLO v8 커스텀 모델 · PLC 시리얼 통신 · SQLite · Python

수만 장 한국 번호판 데이터를 6차 수동 정제한 고품질 데이터셋으로 YOLO 커스텀 모델 훈련. OCR 대신 자체 AI 채택으로 오류율 대폭 감소. Firebase Firestore 실시간 동기화, PLC 하드웨어 연동으로 세차장 전체 무인 관제.

YOLO V8 · COMPUTER VISION · PLC · PYTHON · IOT

Lynco — 1~50인 소규모 기업 B2B SaaS ERP

2026 →

Next.js · Supabase · TypeScript · Tailwind · Python

더존 대비 1/10 비용 목표의 클라우드 통합 업무 플랫폼. 기획 · 디자인 · 개발 1인 수행. 직원 출퇴근·급여, 재고 관리, CRM, 월 구독 SaaS 모델. AI 자동 보고서(LLM) 연동 예정.

B2B SAAS · NEXT.JS · SUPABASE · TYPESCRIPT

Where Is You — 가족 실시간 위치 공유 앱

2025

Flutter · Firebase Firestore · Hive · FCM · Android ✓ / Web ✓ / iOS 진행

Flutter 단일 코드베이스로 Android/Web 출시. 백그라운드 위치 추적, 오프라인 캐시 + 자동 동기화, 가족 그룹 초대 코드 인증, 채팅 + 하루 이동 타임라인.

FLUTTER · FIREBASE · HIVE · FCM

Protein Time — BLE 하드웨어 연동 AI 헬스케어 앱

2025

Flutter · BLE (flutter_blue_plus) · OpenAI API · Firebase

실물 프로틴 디스펜서 하드웨어와 BLE 직접 페어링. OpenAI 기반 맞춤형 단백질 섭취 플랜 자동 생성. 원형 게이지 대시보드, 스마트 알람. Android Galaxy S21+ 테스트 완료.

BLE · FLUTTER · OPENAI · IOT

External Works — 납품 외주 프로젝트

2022 →

Python · C# WinForms · LangChain · RAG · Vercel

IHNT CRM (현 실 운영 중) · STEC Vision Sensor (MindVision 산업용 카메라 SDK) · AI 상담원 챗봇 (LangChain + RAG, 다수 납품) · 홈페이지 외주 다수.

C# · LANGCHAIN · RAG · CRM · VERCEL

TECHNICAL SKILLS

LANGUAGES

— Python
— TypeScript
— Dart
— C# (.NET)
— Solidity
— JavaScript

FRAMEWORKS

— Next.js
— Flutter
— React
— WinForms
— discord.py

AI / DATA

— YOLO v8
— OpenCV
— LangChain
— RAG
— OpenAI API
— Roboflow

INFRA / TOOLS

— Supabase
— Firebase
— Vercel
— Linux VPS
— PLC Serial
— BLE / IoT

JOURNEY

The Spark
초등학교 6학년

Discord 반복 작업에서 시작. Python 붓으로 코드의 파괴력 체감, 이후 코딩 세계에 완전히 빠져들었다.

Hustle
중학교

디스코드 커뮤니티 외주 주주. 해킹 · 리버스 엔지니어링 · 어셈블리 독학. 수많은 실패에서 배운 것 — 문제를 풀 줄 아는 근육이 기술보다 중요하다.

Deep Dive
보안 & CS 기초

Kali Linux, 웹 해킹, x64 어셈블리, 메모리 조작. CS의 가장 밑바닥부터 쌓아올린 시기. 대전 시니어 개발자에게 로우레벨 지식 사사.

Turning Point
대덕소마고 · 중국

대덕소프트웨어마이스터고 입학으로 체계 확립. 중국 현지 기업 Windows SDK 개발 실무. 글로벌 시장을 보는 눈이 생겼다.

Evolution
현재

YOLO 커스텀 AI, Flutter 크로스플랫폼, B2B SaaS 창업 진행 중. 기획부터 배포까지 전 과정 1인 수행.

EDUCATION

