



김광훈

경기도 안양시 • ☎ 010.3616.0447 • ✉ kikiru328@gmail.com • 📅 1993.03.28

"불편함을 보면 새로운 기회가 먼저 보입니다"

"이거 매일 4시간씩 해야 해요." 그 한마디에서 자동화뿐만 아니라 완전히 새로운 사용자 경험까지 떠올리게 됩니다. 반복되는 작업의 근본 원인과 사용자가 진짜 원하는 가치, 아직 발견하지 못한 개선 기회를 빠르게 파악하고 그 자리에서 아이디어를 구체화합니다. 현장의 문제를 직접 경험하고 가장 자연스러운 해결책부터 찾아내어 실제 삶을 더 풍요롭게 만드는 서비스를 창출하겠습니다.

Core Skills

- LLM Full AI 서비스 개발: FastAPI기반 fullstack AI 학습 플랫폼 개발
- RAG+LLM 온프레미스 시스템 구축: 법률 문서 검색 정확도 70% 달성, vLLM 서빙 최적화
- 의료 빅데이터 예측 모델링: 도메인 특화 변수 설계로 기존 논문 대비 45% 성능 향상
- AI 엔지니어링: Computer Vision과 LLM 모델에 대한 이해를 바탕으로 연구 가능

Experience | 2년 3개월

Jarvis (7개월)

2024.08 ~ 2025.03

R&D 부서 / 연구원 / LLM AI Service Engineer / 프리랜서

"온프레미스 제약 조건 하에서 RAG 시스템 아키텍처 설계로 실시간 법률 QA 서비스 구현"

- 법률 특화를 위해 LoRA로 Blllossom-8B 모델 5,000건 파인튜닝 및 vLLM 서빙 구축
- SentenceTransformer 기반 3단계 분류 설계로 질문 타입별 자동 라우팅 시스템 구현

국립암센터 (1년 2개월)

2023.03 ~ 2024.04

인공지능사업팀 / 과제연구원 / AI Engineer / 계약직

"EMR 분석으로 예측 모델 성능 45% 향상과 4 프로세스 병렬화로 평가 시간 75% 단축"

- 의료 도메인 특화 파생변수 설계로 EMR 질환 예측 성능 45% 향상
- multiprocessing 4프로세스 병렬화로 3D 모델 평가 시스템 처리 시간 75% 단축

에이쥬피 (6개월)

2022.07 ~ 2022.12

연구전담부서 / 연구원 / IT Engineer / 정규직

"업무에 필요한 서비스를 자동화 서비스로 개선하여 업무 효율성 향상"

- Pandas 기반 자동화 스크립트로 다채널 주문서 통합 시스템 구축하여 작업시간 24배 단축
- Flask + Webhook 실시간 응답 자동화 서비스 구축하여 상담 전환율 8.5배 향상

Projects

LLearn: AI 기반 개인화 학습 플랫폼

2025.06 ~ 2025.08

MOOC 완료율 5-15% → AI 멘토링으로 혁신하는 자기주도 학습 플랫폼

- AI 기반 맞춤형 학습 설계: 목표와 기간 입력만으로 주차별 개인화 커리큘럼 자동 생성
- 5단계 종합 AI 피드백: 학습 요약에 대한 정확성부터 확장학습까지 맞춤형 멘토링 제공
- 확장 가능한 Clean Architecture: 7개 독립 모듈 구성으로 MSA 전환과 고성능 처리 지원

소아홍부 폐질환 진단 및 분류

2021. 11 ~ 2021. 12

소아 폐질환 7-class 분류 모델 F1-Score 0.63 달성

- 폐 분할 전처리 파이프라인 및 클래스 불균형 해결 알고리즘 개발
- RSNA 데이터 활용하여 PyQt기반 로컬 서비스 개발

Profiles

[Github](#) [Blog](#) [Portfolio](#)

Skills

Programming Language

Python, Javascript

Frameworks

FastAPI, Flask, PyTorch, Tensorflow, PyQt

Infrastructure & Tools

MySQL, Docker, AWS, Git

Awards

소아 홍부 폐질환 진단 모델 개발

2위 🏆

2021.12

Certifications

SQLD (2024.09.20)

한국데이터산업진흥원

ADsP (2024.09.06)

한국데이터산업진흥원

빅데이터분석기사 (2022.12.23)

한국데이터산업진흥원

Activities

청소년 진로교육 프로그램 수업 진행

고등학생 대상 직업 교육 진행

2024.12, 2025.05

Education

빅데이터기반 AI 솔루션 전문과정

2021.06 ~ 2021.12

가천대학교

관광경영학과 졸업 (4.14 / 4.5)

2018.03~2020.02

아세아항공전문학교

호텔외식경영학과 졸업 (3.99 / 4.5)

2012.03~2014.02