

경력기술서

이름: 홍길동

직무: AI 엔지니어 (Machine Learning / Deep Learning Engineer)

경력: 5 년

이메일: hong.ai@example.com

GitHub: github.com/hong-ai

기술스택: Python, PyTorch, TensorFlow, SQL, AWS, Docker, Kubernetes, FastAPI, MLflow

주요 경력

[2021.03 ~ 현재] (주)에이아이솔루션 | AI 엔지니어

- 대형 금융사 고객센터 자동응답 시스템에 적용할 음성 인식 모델 개발 (Wav2Vec2 기반)
- 고객 이탈 예측 모델 개발 및 배포 (XGBoost, AUC 0.89 달성)
- 사내 MLOps 환경 구축: 모델 학습/배포 파이프라인 자동화 (MLflow, Docker, Jenkins)
- LLM 기반 FAQ 챗봇 프로토타입 구현 (GPT-3.5 API + LangChain)

[2019.03 ~ 2021.02] (주)데이터랩스 | 주니어 AI 엔지니어

- 제조 데이터 기반 이상탐지 모델 개발 (Isolation Forest, Autoencoder)
- 이미지 불량 분류 CNN 모델 구축 및 경량화 (TensorFlow Lite)
- 주간 R&D 세미나 발표 진행 (10 회 이상), 사내 모델 최적화 가이드 문서화

프로젝트 사례

- LLM 기반 RAG 챗봇 시스템 구축 (2023)
 - LangChain, FAISS, GPT API 를 활용한 문서 기반 질의응답 챗봇 개발
 - 도메인 지식 문서 벡터화 및 질의 최적화 프롬프트 설계
- AI 모델 자동 재학습 시스템 구축 (2022)
 - 주기적인 데이터 수집 및 성능 모니터링 자동화
 - 성능 저하 시 자동 재학습 및 롤백 로직 포함

자기소개서

끊임없이 배우고 협력하며 성장하는 AI 엔지니어 홍길동입니다. 지난 5년간 금융, 제조, 유통 등 다양한 산업에서 인공지능 기술을 실무에 적용해 왔습니다. 단순한 모델 개발을 넘어, 현장의 문제를 정확히 이해하고 팀과 함께 해결 방안을 찾아가는 과정에서 많은 보람을 느꼈습니다.

성실함과 책임감을 바탕으로 프로젝트 초기 요구사항 정의부터 모델 개발, 검증, 배포, 유지보수까지 전 과정을 주도적으로 수행해 왔습니다. 특히 협업을 중시하여, 기획자·디자이너·백엔드 개발자 등과의 원활한 커뮤니케이션을 통해 안정적이고 신뢰성 있는 AI 서비스를 제공하는 데 주력해 왔습니다.

기술적으로는 머신러닝 기반 예측 모델, 딥러닝 기반 음성인식, 이미지 분류, 자연어 처리 등 폭넓은 영역을 경험했습니다. 최근에는 GPT 계열 LLM과 RAG 기술을 활용한 대화형 시스템 개발에 집중하고 있으며, MLOps 환경 구축 경험도 보유하고 있습니다.

앞으로도 문제 해결 중심의 AI 엔지니어로서, 기술의 방향성과 사회적 가치를 함께 고민하며 신뢰받는 구성원이 되고자 합니다.