

박재현 Park, Jae-Hyun

AI Research Engineer & Product Manager

+82 10 2788 2543 | benpak2015@gmail.com | 서울, 대한민국

WORK EXPERIENCE

IBK기업은행 | 서울

2024.06 — 현재

Private 생성형 AI 플랫폼 (LLM & RAG)

- ▶ 프로덕트 매니지먼트: 전체 로드맵, 개발 라이프사이클, 기술 스펙, 평가기준 정의
- ▶ RAG 파이프라인: 문서 파싱 및 전처리, 하이브리드 검색(semantic+lexical)
- ▶ 모델 투닝: 특수 목적용 LLM & VLM fine-tuning (PEFT)
- ▶ AI 리터라시 교육: 행내 생성형AI 교육 강사

(주)신세계I&C | 서울

2022.10 — 2024.06

리테일 산업용 컴퓨터 비전 솔루션 R&D

- ▶ 비전 기반 솔루션 개발: 완전무인매장, 실내매장 관리시스템, 도난방지 셀프계산대
- ▶ 코어 AI 연구: 사람 검출/추적, 포즈 추정, 제로샷 상품 분류/검출
- ▶ 하드웨어 최적화: GPU/CPU 추론 최적화
- ▶ 생성형 AI Task Force: RAG 기반 인사/복지 규정 챗봇

모니터코퍼레이션(주) | 서울

2020.07 — 2022.10

흉부 CT(3D) AI 솔루션 R&D

- ▶ 병변 검출 및 분석 알고리즘: 폐결절, 폐기종, 폐색전증, 관상동맥석회화

고려대학교 PRML Lab. | 서울

2018.03 — 2020.02

컴퓨터비전 딥러닝 R&D

- ▶ 이미지 검색 및 이미지 정합 연구

EDUCATION

고려대학교 | 서울

2018.03 — 2020.02

석사, 컴퓨터전파통신공학과

삼육대학교 | 서울

2012.03 — 2018.02

학사, 컴퓨터학부

TECH STACK

ML/DL: Python, PyTorch, TensorFlow, ONNX, TensorRT, OpenVINO

LLM/RAG: vLLM, LangChain/LangGraph, Qdrant

Infra: Kubernetes, Docker, Prometheus, Grafana

DB: PostgreSQL, MySQL, Redis, MongoDB

AWARD

🏆 네이버 AI 해커톤 2018 — 2위 (상품 이미지 검색)

PUBLICATIONS

- ▶ Ye Ra Choi, Jae-Hyun Park, Kyong Joon Lee, Eui Jin Hwang, "Development and validation of deep learning-based computer-aided detection system for pulmonary embolism on chest computed tomography", RSNA, 2022
- ▶ Jemyoung Lee, Jae-Hyun Park, Minsu Kim, Changyoung Heo, Kyong Joon Lee, Hanyoung Kim, Jihang Kim, Jong Hyo Kim, "Improved lung cancer detection in ultra low dose CT with combined AI-based nodule detection and denoising techniques", IWAIT, 2022
- ▶ Jae-Hyun Park, Woo-Jeoung Nam and Seong-Whan Lee, "A Two-Stream Symmetric Network with Bidirectional Ensemble for Aerial Image Matching," Remote Sensing, 2020