





cv 버전 이력서 템플릿



연락처

 seongbeom0308@gmail.com

 010-4323-9944

블로그

학력

명지대학교 경영정보학과 학사,
데이터사이언스 복수전공 재학
(19.03~)

구암고등학교 졸업 (15.03~18.02)

졸업예정

소개 (Intro)

컴퓨터 비전 및 데이터 분석 경험을 가진 AI 엔지니어입니다.

딥러닝 기반의 이미지 분석 기술을 활용하여 객체 탐지, 이미지 분류, 세그멘테이션 등의 문제를 해결하는 데 관심이 많으며, 컴퓨터 비전 분야에서 실무 경험을 쌓고 AI 모델 개발자로 성장하는 것을 목표로 하고 있습니다.

또한, 교내 데이터 분석 학회의 학회장(2023.09~2024.12)을 맡아 다양한 프로젝트를 주도하며 실무적인 데이터 분석 경험을 쌓았습니다. 특히, 문과 출신 학생들에게 매주 데이터 분석 강의를 진행하며 데이터 활용 능력을 높이는 데 기여했습니다.

자연어 처리(NLP)와 데이터 분석 경험을 함께 보유하고 있어, 다양한 도메인에서 AI 기술을 효과적으로 적용할 수 있습니다. 컴퓨터 비전 분야에서의 역량을 더욱 강화하여 AI 모델을 개발하고 최적화하는 데 집중하고 있습니다.

▼ 수정버전

끊임없이 도전하며 기본을 탄탄히 다지는 AI 엔지니어입니다.

딥러닝 기반의 이미지 분석 기술을 활용하여 객체 탐지, 이미지 분류, 세그멘테이션 등의 문제를 해결하는 과정에서 기본을 철저히 다지며 성장해왔습니다. 컴퓨터 비전 분야에서 실무 경험을 쌓고, AI 모델 개발자로서 더욱 발전하는 것을 목표로 하고 있습니다.

교내 데이터 분석 학회의 학회장(2023.09~2024.12)으로 활동하며 다양한 프로젝트를 주도하였고, 기본기가 중요한 데이터 분석을 비전공자들에게도 쉽게 전달하기 위해 매주 강의를 진행하며 실무적인 경험을 쌓았습니다. 이를 통해 문제 해결 능력을 키우는 동시에, 지식 공유를 통해 함께 성장하는 가치를 실현했습니다.

또한, 자연어 처리(NLP)와 데이터 분석 경험을 함께 보유하고 있어, 다양한 도메인에서 AI 기술을 효과적으로 적용할 수 있습니다. 끊임없는 도전과 기본기의 중요성을 바탕으로 컴퓨터 비전 모델을 개발하고 최적화하는 데 집중하며, 실질적인 가치를 창출하는 AI 엔지니어로 성장해 나가겠습니다.

기술 (Skill)

- **Python:** 데이터 분석, 머신러닝, 딥러닝 모델 개발 및 평가
- **딥러닝 프레임워크:** PyTorch, TensorFlow를 활용한 모델 구축 및 최적화
- **컴퓨터 비전:**
 - 이미지 분류(Classification): VGG, ResNet, ViT
 - 객체 탐지(Object Detection): YOLOv8, RT-DETR
 - 이미지 분할(Segmentation): U-Net, DeepLabV3+
 - 모델 해석(XAI): CAM, Grad-CAM을 활용한 시각화
 - OCR(문자인식): Tesseract, EasyOCR
- **자연어 처리(NLP):** Transformer 기반 LLM, RAG 모델 개발 및 적용
- **데이터베이스:** SQL을 활용한 데이터 수집 및 전처리
- **데이터 분석 및 크롤링:**
 - SHAP Value, LIME을 통한 XAI 기법
 - Pandas, NumPy, Matplotlib을 활용한 데이터 시각화

프로젝트 (Project)

YOLOv8을 활용한 객체 탐지 프로젝트 (2023.06 ~ 2023.08)

- 프로젝트 배경 및 목표
 - 실시간 객체 탐지 모델을 구축하여 특정 대상의 검출 및 분류를 수행
 - YOLOv8을 활용한 최적의 모델 구성 및 성능 비교
- 활용한 기술셋
 - Python, PyTorch, OpenCV
 - YOLOv8을 활용한 객체 탐지 모델 구축
- 프로젝트 진행 과정
 - 데이터 수집 및 정제, 모델 학습 및 평가
 - 다양한 백본 모델 실험(VGG, ResNet) 및 성능 최적화
 - 모델 경량화 및 실시간 성능 개선
 - 플러터 앱에 적용하여 테스트
- 성과 및 인사이트
 - 모바일 디바이스에 최적화된 객체 탐지 모델 개발
 - 구글 파이어베이스와의 연동을 통해 탐지한 객체의 정보를 소비자에게 제공할 수 있음
 - 직접 수집한 데이터 이외의 공개된 데이터를 통해 학습했다면 더욱 일반화된 성능을 얻을 수 있다는 피드백을 받음

RAG를 활용한 배터리 데이터셋 구축 (2024.12 ~ 2025.02)

- 프로젝트 배경 및 목표
 - 배터리 관련 논문 및 기술 문서를 활용하여 데이터셋 구축
 - RAG(Retrieval-Augmented Generation) 모델을 이용해 데이터 부족 문제 해결
- 활용한 기술셋
 - Python, FAISS, LangGraph, OpenAI API

- 자연어 처리(NLP) 기반 데이터 정제 및 벡터 임베딩
 - **프로젝트 진행 과정**
 - 논문 크롤링 및 데이터셋 구축
 - FAISS를 활용한 검색 기능 강화
 - GPT, 기반 RAG 모델 학습 및 평가
 - **성과 및 인사이트**
 - 배터리 관련 데이터 부족 문제를 해결할 수 있는 기반 마련
 - 닫힌 답변과 열린 답변에서의 평가 기준 차이에 대한 이해 확장
-

논문

온라인 의류 쇼핑몰에서의 리뷰 유용성 예측(24.11)

DBpia 링크

- **연구배경**
 - 온라인쇼핑몰에서 지나치게 많은 리뷰로 인해 소비자의 구매 결정이 방해받는 문제를 해결하기 위해 리뷰의 유용성을 예측하는 모델
 - 리뷰어의 신체정보, 리뷰에 담긴 정보 활용
 - 국내 의류 쇼핑몰인 무신사 리뷰 데이터를 사용하여 분석
 - **활용한 기술셋**
 - Python, scikit learn, SHAP
 - 머신러닝을 통한 리뷰 유용성 예측 및 SHAP를 통해 예측을 분석하고 이해
 - **성과 및 인사이트**
 - 국내 의류 쇼핑몰 데이터를 직접 크롤링하여 분석을 진행
 - XAI 기법을 통해 신뢰성있는 리뷰 작성을 유도할 수 있음
-

OTT K콘텐츠의 글로벌 흥행 예측(투고중)

- **연구배경**
 - 해외 OTT 기업들의 성장 및 K 콘텐츠의 성장
 - 영어권, 비영어권에서 K 콘텐츠의 흥행에 영향을 미치는 것을 확인

- 활용한 기술셋
 - Python, scikit learn, SHAP
 - 머신러닝을 통한 리뷰 유용성 예측 및 SHAP를 통해 예측을 분석하고 이해
 - 성과 및 인사이트
 - 실제 넷플릭스 데이터와 캐글 등에서 수집한 데이터를 병합하여 활용함
 -
-

교육 (Education)

- 아이펠(AIFFEL) 온라인 9기 / 2023.09 ~ 2023.12
 - 컴퓨터 비전(CV) 과정 수료
 - 이미지 분류, 객체 탐지, 이미지 분할, OCR, 멀티모달 AI 학습
 - XAI 기반 모델 해석 기법 학습
 - 데이터 청년 캠퍼스 / 2022.06 ~ 2022.08
 - 3개월간 기업 데이터 분석 실무 프로젝트 수행
 - 머신러닝 및 딥러닝을 활용한 데이터 분석 및 모델링
-

자기 소개 (About Me)

저는 컴퓨터 비전 및 AI 모델 개발에 관심을 가지고 있는 AI 엔지니어입니다.

경영정보학과와 데이터사이언스를 복수전공하며 데이터 분석 및 머신러닝을 학습하였고, 이후 컴퓨터 비전 기술을 심화적으로 다루며 AI 모델링 역량을 키워왔습니다.

YOLOv8을 활용한 객체 탐지 프로젝트를 진행하며 실시간 이미지 분석 모델을 개발한 경험이 있으며, RAG 모델을 활용하여 배터리 관련 데이터셋을 구축하는 프로젝트를 수행하였습니다. 이를 통해 컴퓨터 비전(CV)뿐만 아니라 자연어 처리(NLP) 모델까지 다양한 AI 기술을 학습하고 적용해보았습니다.

컴퓨터 비전 분야에서 실무 경험을 쌓고, 이미지 및 영상 데이터를 활용한 AI 모델 개발자로 성장하는 것을 목표로 하고 있습니다. 이를 위해 최신 기술 트렌드를 학습하며, 다양한 도메인에 AI 기술을 효과적으로 적용할 수 있도록 노력하고 있습니다.