

안창훈

(AI Engineer)

Birthday	1998.07.11
Email	ach986634@gmail.com
Mobile	010-5593-2573
Address	경기도 하남시
병역사 항	만기 전역

소개 / About Me

항상 지금보다 더 나은 AI Engineer 가 되기 위해 꾸준하고 성실히 노력하고 있는 안창훈입니다.
빠르게 변화하는 AI 기술 발전에 새로운 기술 습득도 중요하지만, 기본이 중요하다고 생각합니다.
수학에 관심이 많고 이론적인 부분을 공부하는 것을 좋아합니다.
남에게 설명할 수 있어야 진정한 나의 지식이라고 생각하며 탐구합니다.
토론과 토의를 선호하며, 타인에 대한 존경을 중요시합니다.

기술 스택 / Skill Set

기능 구현 등의 사용 경험이 있는 Skill Set

구분	Skill
Programing Languages	Python, Tensorflow, Pytorch, Sql
Environment	Linux, Git

사용경험은 없으나, 이론적 지식이 있는 Skill Set

구분	Skill
Programing Languages	C, C++, JAVA
Environment	Docker

OCR 기술을 활용한 화장품 성분 분석, 비교 및 AI 화장품 추천 서비스 개발

작업 기간	2024.03.01 ~ 2024.06.20
인력 구성	Frontend 1, Backend 2, AI Engineer 1(본인)
프로젝트 목적	화장품 성분 사진을 통해 텍스트를 추출하고 유저에게 화장품을 추천
주요업무 및 상세역할	한국어 기반 OCR 모델 개발 성분 기반으로 화장품의 Score 계산 알고리즘 개발 Cosine 유사도를 활용한 화장품 추천
사용언어 및 개발환경	Python, Tensorflow, Pytorch 학과 GPU 서버 사용(Linux)
느낀 점	AI 모델을 개발하면서 데이터의 중요성을 실감했습니다. 참고 자료로 활용한 Naver Clovaai는 영어 기반 모델이어서, AI Hub의 한국어 의약품, 화장품 패키징 OCR 데이터셋을 이용해 학습을 진행했습니다. 화장품 성분 사진에는 텍스트가 과도하게 많아, 30자 이하로 잘라서 학습시켰습니다. 그러나 데이터와 컴퓨팅 자원의 한계로 인해 Backend에서 원하는 수준의 완전한 텍스트를 추출하는 데 어려움이 있었습니다. 이를 극복하기 위해, 화장품 성분을 GPT Assisant에 Fine-tuning하여 OCR 모델이 추출한 텍스트를 정제하는 방식을 도입했습니다
참고자료	https://github.com/clovaai/deep-text-recognition-benchmark/tree/master

학력

- 2021.02 ~ 2025.02 가천대학교 컴퓨터공학과 졸업 / 학점 3.58(4.5)
- 2014.03 ~ 2017.02 00 가온고등학교 졸업

자격증

- ADsP (데이터 분석 준전문가) (2024.11 취득)
- 네트워크 관리사 2 급 (2019.01 취득)

교육 내용

- 2024.04 ~ 2024.07 **Field Task R&D Undergraduate Intern**