이력서



민동익 남 2001년 (만 23세)

휴대폰 010-4414-0703

주소 │ 서울 서대문구 연희동 Email dongik20@naver.com

학력

우송대학교 대학교(4년) 재학중

경력

신입

인턴·대외활동 / 해외경험 (주)하이어다이버시티

> 미국 해외경험 외 3

자격증 / 어학

TOEIC 945점

Python

Pytorch

AWS

OCR

GitHub

CUDA

OpenCV

Keras

학력

2021. 03 ~ 2025. 02

우송대학교 미래기술학부

재학중

학점 4.3 / 4.5

인턴.대외활동

2024. 06 ~ 2024. 08

(주)하이어다이버시티 인턴

3개월

주)하이어다이버시티 인턴십

기존 비자 사진 검토 시스템은 프롬프팅 방식으로 일관성 없는 반려 사유를 제공해 사용자 혼란을 초래하고, 외국인등록 증 신청 과정에서 이탈률을 증가시키는 문제가 있었습니다. 이를 개선하기 위해 Segmentation 모델을 도입해 얼굴 요소를 정확히 분류하고, 일관된 반려 사유를 제공하는 알고리즘을 개발했습니다. 그 결과, 학생들은 명확한 피드백을 받아 문제 를 수정하고 재촬영할 수 있었으며, 시스템의 신뢰도와 정확도가 크게 향상되었습니다.

또한, 이 시스템을 클라우드 기반으로 자동화해 운영의 안정성과 효율성을 개선했습니다. 이를 통해 사용자들은 더 빠르고 일관된 피드백을 받을 수 있었고, 비자 사진 검토 시간이 단축되어 전반적인 업무 효율성이 크게 향상되었습니다.

2024. 03 ~ 2024. 06 4개월

(주)세아베스틸 기업 연계 프로젝트 사회활동

대학-기업 협력 캡스톤 프로젝트: 출하 공정 자동화 솔루션 개발

(주)세아 베스틸과의 협력 프로젝트에서, 출하 공정에서 압연재 개수를 수작업으로 세고 라벨 번호를 기록하는 과정에서 발생하는 인간 오류로 인해 고객 주문량을 정확히 맞추지 못하는 문제가 있었습니다. 이러한 문제를 해결하기 위해 팀장 으로서 외국인 학생 4명과 함께 CCTV 카메라로 압연재 번들을 자동으로 카운팅하고, OCR 기술을 활용해 라벨 번호를 인 식해 기록하는 자동화 시스템을 개발했습니다. 프로젝트 진행 중 외국인 팀원들과 기업 멘토와의 원활한 소통을 통해 문 제 해결에 집중했고, 시스템은 연말 공장 도입을 앞두고 있습니다.

뉴스 - http://m.cbizkr/news/articleView.html?idxno=27551

2023. 09 ~ 2023. 12 4개월

미국 퍼듀대학교 학부 연구실 인턴 인턴

UAV 기반 골프공 탐지 시스템 개발

퍼듀대학교에서 UAV 기반 골프공 탐지 시스템을 개발하는 캡스톤 프로젝트를 3개월간 진행했습니다. YOLO 아키텍처를 최적화한 딥러닝 모델로 골프공을 실시간으로 탐지하고, LoRa 프로토콜을 통해 드론과 기지국 간 통신을 구현했습니다. CI/CD 파이프라인을 구축하여 시스템의 안정성을 확보하며, 연구 논문에도 기여했습니다.

교육

2024. 04 ~ 2024. 04

AWS/Datadog 단기 DevSecOps 교육 세션 AWS

AWS/Datadog DevSecOps 교육을 통해 클라우드 인프라에서의 보안 및 운영 자동화를 심층적으로 학습했습니다. Datadog 을 활용하여 AWS 인프라의 실시간 모니터링, 로그 수집, 그리고 알림 설정을 통해 운영 상태를 효과적으로 관리하는 방법을 익혔습니다. 실습으로는 AWS Bedrock을 기반으로 챗봇을 구축하였으며, 이 과정에서 보안과 성능을 고려한 배포 및 관리 방법을 적용했습니다. 또한, 사용량 분석 및 성능 모니터링을 위한 Datadog 대시보드를 생성하여 시스템 사용 패턴과 성능 병목 현상을 식별할 수 있는 방법을 학습했습니다. 이를 통해 DevSecOps의 원칙을 기반으로 한 안전하고 효율적인 클라우드 운영 및 모니터링 역량을 강화했습니다

2024. 02 ~ 2024. 02

AWS 단기 Cloud 교육 AWS

AWS 단기 Cloud 교육을 통해 클라우드의 기초 개념을 학습하고, 이를 바탕으로 다양한 실습을 진행했습니다. 실습 내용으로는 Partyrock을 사용한 생성형 AI 애플리케이션 제작, 서버리스 Slack 챗봇 개발, 그리고 3-tier 웹 애플리케이션 구축이 포함되었습니다. 이러한 실습을 통해 AWS의 주요 서비스와 클라우드 인프라 운영에 대한 이해를 높였으며, 클라우드 환경에 대한 실무적 경험을 쌓아 AWS Cloud에 대한 탄탄한 기초를 다질 수 있었습니다.

2020. 03 ~ 2020. 10

KGITBank 단기반 수료 케이지아이티뱅크

수상

2024년

AI4GOOD 해커톤/ GIST, AWS 3위 수상 AWS, GIST

AWS, NxtCloud 그리고 UN이 GIST에서 개최한 UN SDG 17을 기반으로 한 해커톤에서 우송대, 연암공대, 연세대, 한양대 학생들과 연합해 한 팀을 이루어 3위를 수상했습니다.

2024년

우송대학교 기업연계 캡스톤 디자인 경진대회 대상 우송대 LINC 사업단

(주)세아 베스틸과 협력하여 출하 공정 자동화 솔루션을 개발한 프로젝트로, 팀장으로서 프로젝트를 성공적으로 이끌어 대상을 수상했습니다.

해외경험

2023. 09 ~ 2023. 12

미국

4개월

미국 인디애나주에 위치한 공과대학교인 퍼듀대 (Purdue University)에서 학부 연구실 인턴 경험을 했습니다.

2023. 01 ~ 2023. 05

미국

5개월

미국 텍사스 샌안토니오에 위치한 University of Incarnate Word에서 1학기 동안 교환 학생을 갔다 왔습니다.

어학

GO TOEIC 945점 (취득일:2022. 06)

취업우대사항

보훈대상 여부	-	취업보호대상 여부	-	고용지원금대상 여부	-
병역사항	[미필]			장애여부	-

희망근무조건

고용형태	병역특례, 인턴		
희망근무지	서울전지역, 대전전지역		
희망연봉	면접 후 결정		
지원분야	직무 머신러닝엔지니어 > 딥러닝, 이미지프로세싱, 인공지능, 자연어처리(NLP), 챗봇		

위의 모든 기재사항은 사실과 다름없음을 확인합니다.

작성자 : 민동익

이 이력서는 2024년 09월 12일 (목)에 최종 수정된 이력서 입니다. 위조된 문서를 등록하여 취업활동에 이용 시 법적 책임을 지게 될 수 있습니다. 잡코리아(유)는 구직자가 등록 한 문서에 대해 보증하거나 별도의 책임을 지지 않으며 첨부된 문서를 신뢰하여 발생한 법적 분쟁에 책임을 지지 않습니다. 또한 구인/구직 목적 외 다른 목적으로 이용시 이력서 삭제 혹은 비공개 조치가 될 수 있습니다.