

보라 임

컴퓨터 비전 데이터 엔지니어

✉ 보라.임@example.com

☎ +82 10 2417 8117

📍 목포

☆ 기술

기술

Python OpenCV Spark CVAT

DVC

품질과 운영

데이터 모델링 데이터 품질 CI/CD

관측성 문서화

협업

요구사항 워크숍 장애 대응 멘토링

애자일 개발

🎓 교육

소프트웨어공학 학사 - 데이터 엔지니어링과 분산 시스템

목포대학교

2015-03 - 2019-02

🗣 언어

한국어

원어민

영어

비즈니스

🏆 인증

NVIDIA Deep Learning Institute

전문 인증기관 · 2024-05

Data Reliability Workshop

Korea Data Guild · 2023-08

TIMELINE STYLISH



요약

컴퓨터 비전 데이터 엔지니어로서 이미지 데이터셋과 라벨 품질 데이터 제품을 운영해 왔습니다. Python, OpenCV, Spark, CVAT, DVC를 활용해 안정적인 파이프라인과 측정 가능한 개선을 연결합니다.



업무 경험

컴퓨터 비전 데이터 엔지니어

유달비전 · 목포

📅 2022-01 - 현재의

- 유달비전의 이미지 데이터셋과 라벨 품질을 위해 Python-OpenCV 기반 운영 파이프라인을 설계하고 20명 팀과 239개 소스를 관리해 정시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다.
- '제품 결함 이미지 저장소'에서 Spark 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 8명과 신규 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서 6.2초로 줄였습니다.
- 이미지 데이터셋과 라벨 품질 테이블 41개의 스키마-신선도 검사를 자동화하고 분석가 13명과 운영 규칙을 합의해 데이터 불일치를 75% 낮췄습니다.
- CVAT 작업의 재처리-알림-런북을 운영 체계로 정비해 6개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 96시간 절감했습니다.

분석 엔지니어

유달비전 데이터스튜디오 · 목포

📅 2019-04 - 2021-12

- 유달비전의 이미지 데이터셋과 라벨 품질을 위해 Python-OpenCV 기반 이관 파이프라인을 설계하고 20명 팀과 239개 소스를 관리해 정시 완료율을 91%에서 99.5%로 높였습니다.
- '제품 결함 이미지 저장소'에서 Spark 파티션과 증분 모델을 개선하고 개발자 8명과 이관 릴리스를 진행해 중앙값 쿼리 시간을 28초에서 6.2초로 줄였습니다.
- 이미지 데이터셋과 라벨 품질 테이블 41개의 스키마-신선도 검사를 자동화하고 분석가 13명과 마이그레이션 규칙을 합의해 데이터 불일치를 75% 낮췄습니다.
- CVAT 작업의 재처리-알림-런북을 전환 체계로 정비해 6개 사업부와 운영하고 분기 장애 대응 시간을 96시간 절감했습니다.



프로젝트

제품 결함 이미지 저장소

이미지 데이터셋과 라벨 품질 문제를 해결하는 데이터 제품을 설계하고 테스트된 변환과 운영 절차를 구축했습니다.

Python OpenCV Spark CVAT