

인공지능을 활용한 반자동 데이터 라벨링 플랫폼

Team Name SAL

Academic advisor 이현빈 교수님

Student Participation 김수민

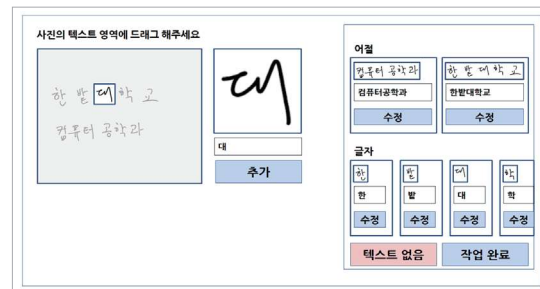
작품개요

- 웹에서 손쉽게 데이터 라벨링 가능
- 이미지 데이터 라벨링 보조
- 인공지능 기반 OCR 적용

최종목표

- 고수준 데이터 라벨링 플랫폼 구현
- 이미지 데이터 라벨링 보조
- 양질의 인공지능 모델 생성

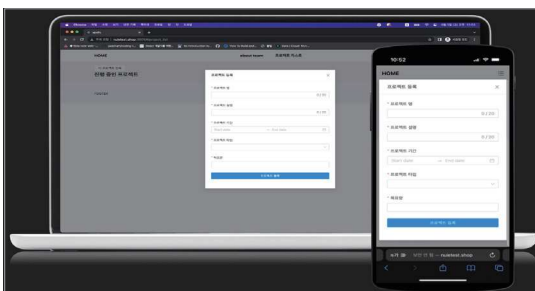
작품의 구성



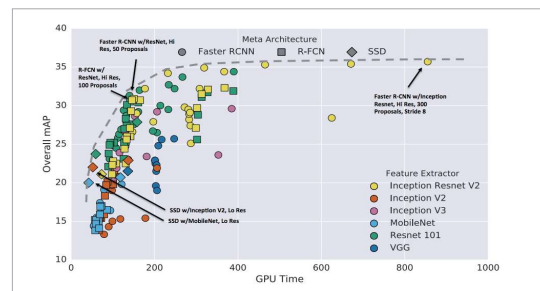
기대효과 및 활용방안

- 기존 데이터 라벨링의 단점을 보완
- 적은 수의 작업자로 많은 가공 데이터 생성
- 전문성이 필요한 데이터 라벨링 보조

작품의 특징



- 현대적인 반응형 디자인을 적용하여 모든 상황의 사용자 경험을 최적화



- SSD 계열 모델(tesseract)로 같은 시간 안에 훨씬 많은 이미지 처리 가능