

# 인공지능을 활용한 데이터 라벨링 플랫폼

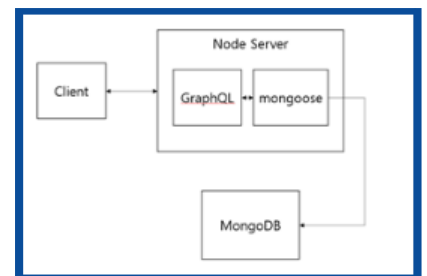
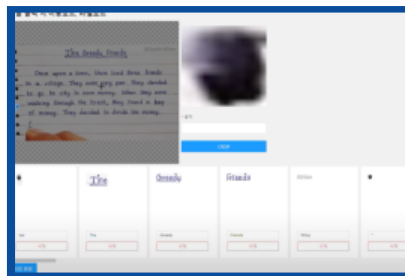
팀 명 : SAL  
지도교수 : 이현빈  
참여학생 : 김수민

## 작품 개요

인공지능이 라벨링한 데이터를 기반으로 웹에서 손쉽게 데이터 라벨링 플랫폼에 접근하여 데이터를 생성, 검수, 추출할 수 있는 데이터 라벨링 플랫폼을 제작하였다.

## 최종 목표

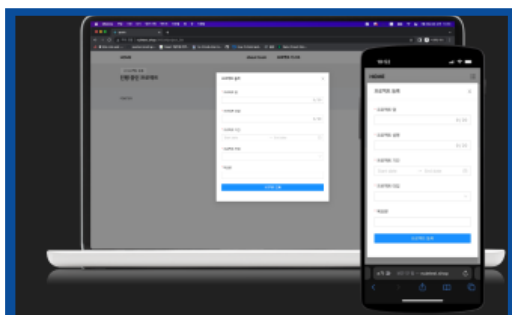
AI를 통해 학습시킨 데이터를 기반으로 이미지의 라벨링을 보조하는 플랫폼을 개발하여 양질의 인공지능 모델을 생성하는 것을 목표로 한다.



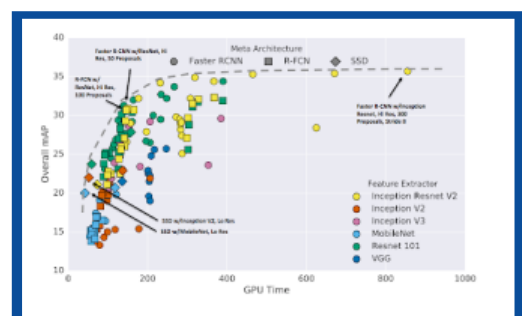
## 기대효과 및 활용방안

기존의 데이터 라벨링은 데이터 수집이나, AI를 통해 라벨링 되지 않은 데이터를 사람이 직접 라벨링 하는 간단한 형태의 데이터 처리를 제공한다. 이러한 단점을 보완하여 AI를 통해 먼저 학습된 데이터를 기반으로 라벨링을 보조한다면 라벨링을 할 때 인간의 노력을 최소화할 수 있다. 또 의료용 데이터와 같이 전문성이 필요한 데이터 라벨링의 경우에 적은 수의 작업자들로 많은 양의 가공 데이터를 생성할 수 있을 것으로 기대된다.

## 작품의 특징



현대적인 반응형 디자인을 적용하여 모든 상황의 경험을 최적화



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