

빅데이터 사이언스 실무자 양성과정

< 파일럿 일일 프로젝트 보고서 >

주 제	물체 사진 딥러닝		
팀 명	ㅇ넷	일 자	2019년 10월 16일
팀 장	김은수	팀 원	김재경 김태웅 이승은

1. 과제 개요

저희가 배운 크롤링과 딥러닝을 활용하여 과제를 진행 할 것입니다.
인터넷 상에 있는 수많은 자료들을 가지고와서, 데이터 분석을 할 수 있는 자료의 형태로 바꿀 것입니다.

2. 데이터 수집 및 분석

제출까지 짧은 시간이어서 구글링하고 라벨링하는데 시간이 많이 소요될 것이라 생각했습니다.
그래서 저희 팀은 웹 이미지 스크래핑보다는 딥러닝에 중점을 두기로 결정하였고 라벨링으로 정제된 이미지를 사용하기로 결정하였습니다. 그 뒤에 시간이 되면 우리가 학습하기 원하는 이미지를 웹 스크래핑 활용해 보기로 했습니다.

사용할 이미지는 물체 사진 입니다.

3. 결과 보고

배운 딥러닝 활용과 복습을 목표로 삼았습니다.

감사합니다

- 결과보고서 제출 과제

- 1) 발표자료 : 프리스타일, 파워포인트 12page 내외
- 2) 소스코드 : 데이터수집, 데이터분석은 모듈별 별도 파일 작업후 (폴드를 하나의 파일로 압축)
- 3) 기타자료 : 그외 프로젝트 산출물