

빅데이터 사이언스 실무자 양성과정

< 파일럿 프로젝트 보고서 >

주 제	펭귄, 북극곰, 바다표범 지킴이		
팀 명	온난화팀	일 자	2019년 10월 15일
팀 장	이강산 <kisb110116@gmail.com>	팀 원	백서연 윤종필 권다연

1. 과제 개요

펭귄, 북극곰, 바다표범 인식 모델구성.

2. 데이터 수집 및 분석

위 동물 이미지 웹크롤링.

3. 결과 보고

- 역할 분담 및 일정 계획
 - 백서연 : 모델구성 및 웹크롤링
 - 윤종필 : 웹크롤링 및 모델 튜닝
 - 이강산 : 모델구성 및 웹크롤링
- 결과 도출 전략 및 가설
 - 위 동물 사진을 학습시켜 동물 인식하기
 - 온난화에 따른 개체감소 파악
- 파일럿 프로젝트를 통해 얻고 싶은 것
 - 웹크롤링 복습
 - CNN, 이미지 인식 복습
 - 파이썬 복습
 - 온난화 위기의식

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