

# 빅데이터 사이언스 실무자 양성과정

## < 파일럿 프로젝트 착수보고서 >

주 제	리사이클링을 위한 의류 분류 시스템		
팀 명	박수취	일 자	2019년 10월 11일
팀 장	김슬기 <kelly.kim19951110@gmail.com>	팀 원	손하늘, 이찬희, 김봉수

### 1. 과제 개요

의류산업에서 헌 옷 수출에 있어 수작업으로 옷을 분류하는 작업 옷을 인식하여 자동으로 분류해주는 자동화시스템을 도입하여 편리함과 시간단축으로 인건비절감, 효율 극대화

### 2. 데이터 수집 전략

- 구글 이미지 크롤링
- bing 이미지 크롤링

### 3. 데이터 분석 전략

- CNN
- Inception

### 4. 결과 보고 예측 및 실행 계획

- 역할 분담 및 일정 계획
  1. 데이터 수집(이미지 크롤링) ;
  2. Data Cleansing
  3. 데이터 분석
  4. 모델 구축
- 파일럿 프로젝트를 통해 얻고 싶은 것  
헌 옷 분류 자동화 시스템에서 실제 산업에 쓰일 수 있는 모델을 구축.

감사합니다