

# 프로젝트 계획서

프로젝트 명	마이 클로짓
프로젝트 분야	예) 시각(영상처리)
주요 기술	예) Python, TensorFlow, 기계학습
사용 데이터	예) 이미지데이터 (공공데이터, URL)
프로젝트 개요	
<p>개인의 클로짓(옷장)에 보유중인 의상을 데이터화함으로서 향후 구매활동을 효율적으로 진행할 수 있는 시스템을 개발</p> <p>또한 추구하는 스타일에 맞는 코디네이팅 시스템을 제공하는 AI 기술모델을 제공하여 고객의 구매 후 부조화 현상을 감소</p>	
프로젝트 목적	
<p>현대인들이 하루에 처리하고 수용해야 하는 정보의 양은 과거에 비해 비교 불가하게 증가한 상황이다. 그만큼 정보를 효율적으로 카테고리화하여 추후의 결정에 도움이 될 수 있도록 하는 작업은 필수적이라고 볼 수 있다.</p> <p>연장선상에서 남녀노소를 불문하고, 개인을 브랜딩하는 도구로서 의상을 적극 활용하는 현대인들에게 효율적인 의상 구매활동에 도움을 주는 플랫폼을 제공하고자 한다.</p>	
프로젝트 기대효과	
<p>&lt;프로젝트 기대효과 및 예상 산출물(도표 또는 사진 등) 기술&gt;</p> <p>대다수의 사람들은 본인의 냉장고에 어떤 재료가 있는지, 옷장에 어떤 옷들을 보유 중인지에 대해 쉽게 망각하고 기억해내기 어려울 것이다. 따라서 본인의 오프라인에 존재하는 옷장을 온라인에 데이터로 업로드하고 시각화 함으로서 효율적으로 자본과 시간을 관리할 수 있도록 서비스를 제공한다.</p> <p>이와 더불어 기존의 의상과 미리 코디네이팅을 진행하며 충동구매를 예방하고, 구매 후 부조화현상을 감소시켜 합리적 소비활동에 도움을 제공한다.</p> <p>또한 세계적으로 환경오염의 원인이 되는 산업으로 2위에 의류산업(의류폐기물)이 지목되었다. *1위 : 석유화학 산업</p> <p>효율적인 소비를 통해 환경오염을 감소하는데 일조함으로써 사회적 책임을 다하는 효과 또한 기대할 수 있다.</p>	
프로젝트 구성도	

## <프로젝트 구성도(도식화)>

main화면

의상 등록: 사진 업로드 또는 제품검색을 통한 등록

추구하는 컨셉 선택

기존의 의상을 활용한 코디 서비스

구매를 희망하는 의상과 기존의상의 코디 서비스

B to C & B to B(쇼핑사이트 내 회원에게 개인의상과 자사의 의상 추천에 활용)