

PACK

보 고 싶 다 엄 강 우 조

MAN

강창현 이지은 성열호 김성중 권하늘



목차



01

프로젝트 개요

제품의 필요성

02

프로젝트 시연 영상

APP 사용 영상

03

프로젝트 설계

Object detection model

04

팀원 소개



프로젝트 개요

라이브



01

에어비앤비

숙소 찾는 어플



해외여행 준비물 체크리스트

- | | |
|--|---|
| 기내에 들고 탈 가방(kg) | 캐리어(kg) |
| <input type="checkbox"/> 여권 | 의류 & 신발 |
| <input type="checkbox"/> E-ticket | <input type="checkbox"/> 옷 |
| <input type="checkbox"/> 바우처(호텔, 액티비티 등) | <input type="checkbox"/> 속옷 |
| <input type="checkbox"/> 현금 | <input type="checkbox"/> 잠옷 |
| <input type="checkbox"/> 신용카드 | <input type="checkbox"/> 양말 |
| <input type="checkbox"/> 국제학생증 | <input type="checkbox"/> 여벌 신발 |
| <input type="checkbox"/> 국제면허증 | <input type="checkbox"/> 수건 한 두장 |
| <input type="checkbox"/> 볼펜(입국신고서 작성용), 작은 수첩 | 화장품 |
| <input type="checkbox"/> 목베개, 얇은 스카프(또는 담요), 안대 | <input type="checkbox"/> 기초 화장품 |
| <input type="checkbox"/> 스마트폰 충전기(공항 또는 기내에서 충전) | <input type="checkbox"/> 선크림 |
| <input type="checkbox"/> 미리 사둔 SIM 카드 | <input type="checkbox"/> 색조 화장품 |
| <input type="checkbox"/> 보조배터리 | <input type="checkbox"/> 렌즈, 세척용품 |
| <input type="checkbox"/> 노트북 | 세면도구 |
| <input type="checkbox"/> 카메라 | <input type="checkbox"/> 치약 & 칫솔 |
| <input type="checkbox"/> 귀중품 | <input type="checkbox"/> 클렌징 용품 |
| 기타 준비물 | <input type="checkbox"/> 샴푸 & 린스 |
| <input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> 바디 워시 & 샤워볼 |
| <input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> 머리끈 |
| <input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> 면도기 |
| <input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> 수건 한 두장 |
| <input type="checkbox"/> _____ | 소품 |
| <input type="checkbox"/> _____ | <input type="checkbox"/> 각종 충전기(카메라, 노트북 등) |
| | <input type="checkbox"/> 멀티어댑터 |
| | <input type="checkbox"/> 선글라스 |
| | <input type="checkbox"/> 셀카봉 |
| | <input type="checkbox"/> 여성용품 |
| | <input type="checkbox"/> 상비약 |
| | 챙기면 더 좋은 기타 용품 |
| | <input type="checkbox"/> 지퍼백(젖은 물건 보관) |
| | <input type="checkbox"/> 면봉 |
| | <input type="checkbox"/> 비상식량 |
| | <input type="checkbox"/> 옷걸이(수건이나 양말 말리기) |
| | <input type="checkbox"/> 보조가방(늘어난 짐 담기) |
| | <input type="checkbox"/> 압축팩(짐 부피 줄이기) |
| | <input type="checkbox"/> 손톱깎이(장기여행 시) |

짐 싸기 간단 Tip
 옷은 돌돌 말아서!
 파우치를 이용해 간편하게 정리
 '가져갈까 말까' 할 땐 과감하게 패스
 깨지기 쉬운 물건은 옷 틈새에



3

도
어플



04

트라비 포켓

돈 관리 어플



프로젝트 시연 영상



날짜 선택



체크리스트 생성



짐 챙기기



준비물 촬영



빠뜨린 짐 챙기기



라이브

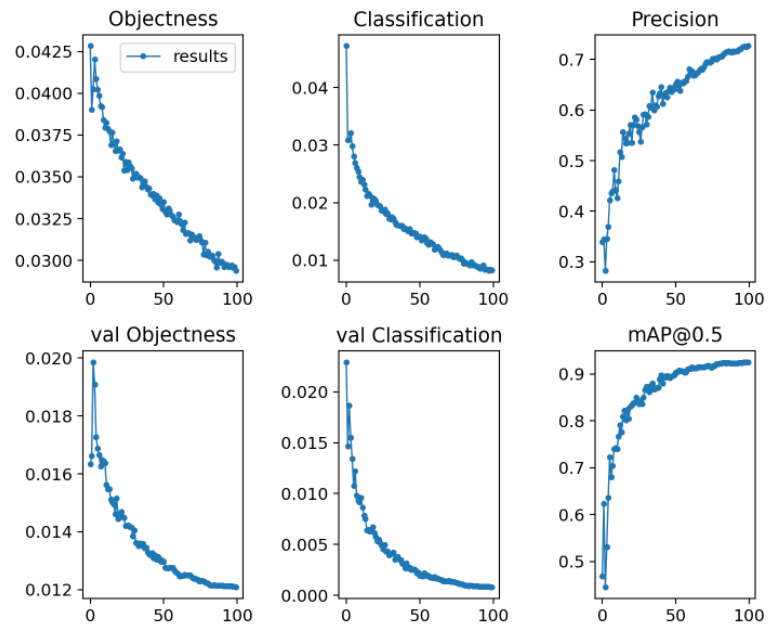


프로젝트 설계

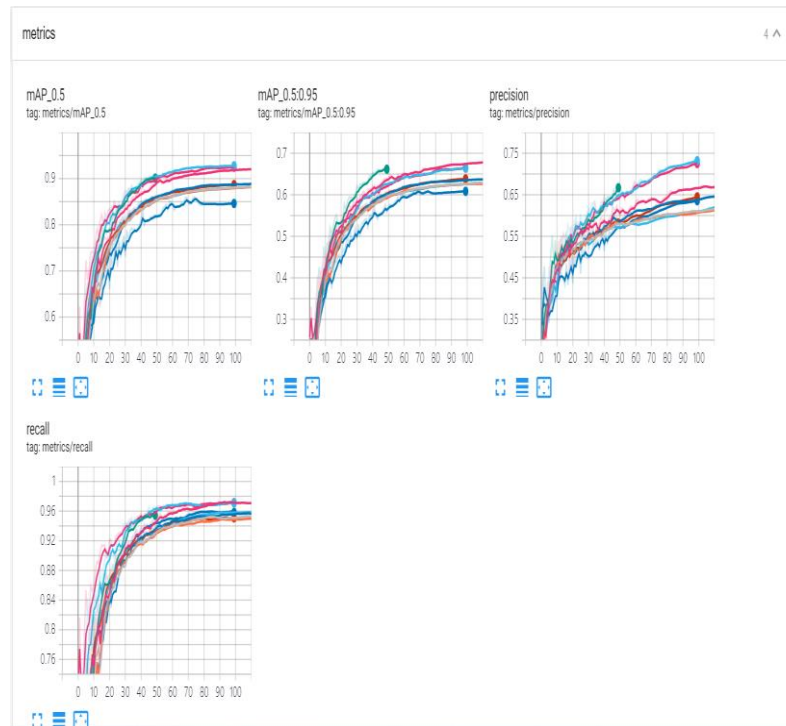
Object Detection



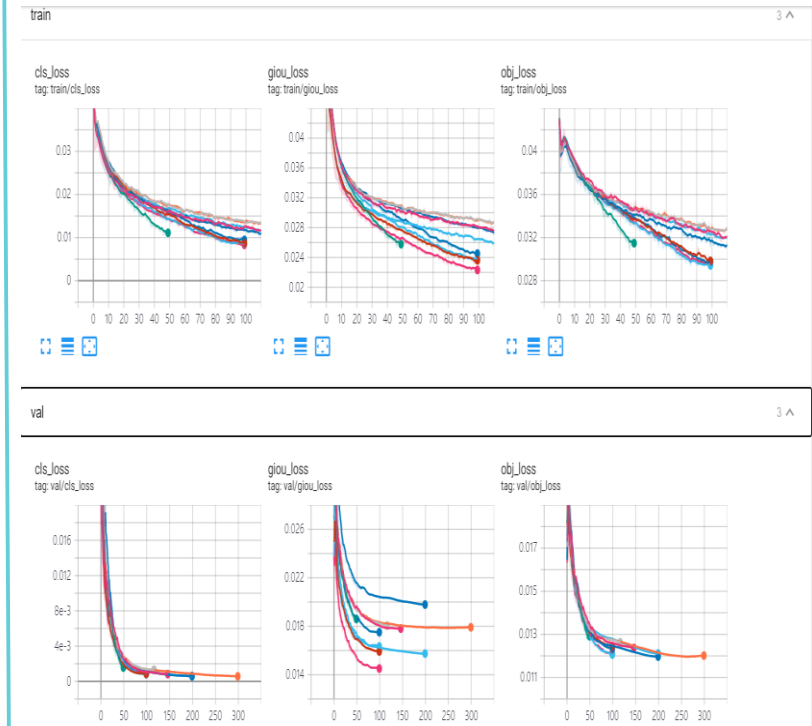
Data graph



Training Model



Learning Data



Loss Data





Data Table

No	class	batch	epochs	cfg	weights	time
Exp53	socks, ballcap, hoody, hair_dryer, mask, charger, backpack, shirt	8	50	Yolov5s	Yolov5s.pt	4h
Exp54		8	100			9h
Exp55		8	200			18h
Exp56		16	100			7h
Exp57		16	300			22h
Exp58		32	200			14h





기술 스택

Develops Tools



Backend



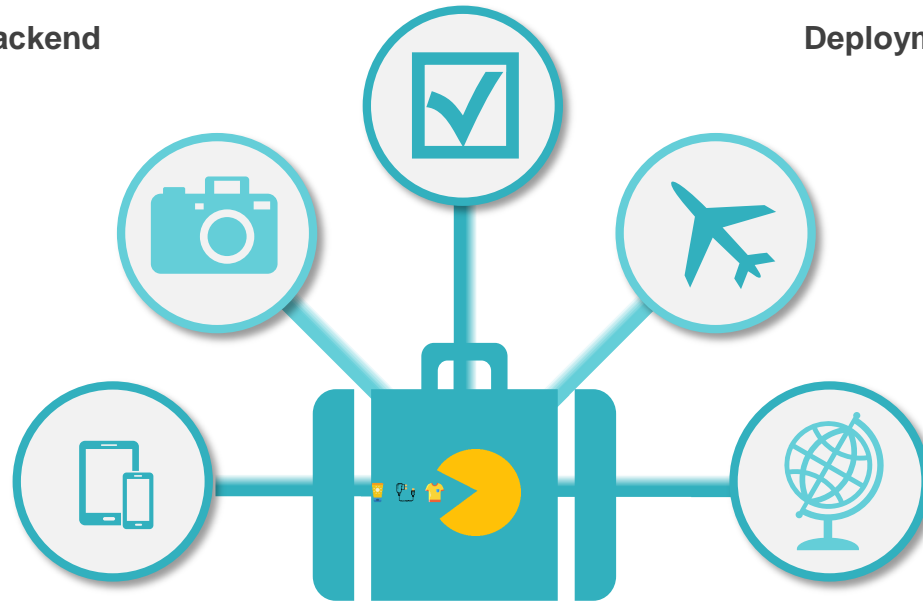
Deployment



Frontend



Object Detection





팀원 소개

팀원 소개

이지은
Full Stack



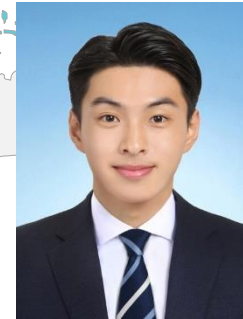
김성중
AI



강창현
Backend



성열호
Frontend



권하늘
AI





Thank you
PACK MAN