

이름: 김주호	학번: 21600144	팀명: 주도(Judo)	제출일: 2020.10.05
---------	--------------	--------------	-----------------

	제안대비 진도 신호등	이번 주 계획	이번 주 진도	다음 주 계획
팀 보고	Red: Out of schedule Yellow: Schedule risky May catch up Green: In schedule	- 예제 코드 구현 및 line by line 코드 이해 - project load map그리기 - 영문 차량 번호판 data수집	- 영문 차량 번호판 data수집 - project load map그리기	- YOLO 알고리즘에 대한 이해 - 영문 차량 번호판 data 가공

	이번 주 수행 업무 및 배운 내용	질 문 사항	토론/제안 사항
개인 보고	- YOLO 예제 수행에 필요한 지식들을 먼저 이해하는 것이 중요하다고 판단되어 관련된 reference 탐색. - 영문 차량 번호판 data 수집(약 6000개 이미지 확보).		

작성 요령: 주간보고서 본문은 12포인트 이상 크기 1페이지로 요약 작성하고, 추가사항은 별도 문서로 본 페이지에 첨부함.

주차	계획	비고
6	YOLO 알고리즘 이해 및 Data 가공	
7	Train & test dataset 적용	
8	Model tuning 1 & Midterm report	

Reference

YOLO 논문에 대한 자세한 설명, 다른 좋은 정보들도 있음.

<https://taeu.github.io/paper/deeplearning-paper-yolov3/>

Darknet YOLO 모델 Keras 모델로 변환하기

<https://eremo2002.tistory.com/109?category=825700>

[DeepLearning] YoloV3 #2 동작원리

<https://velog.io/@seongguk/DeepLearning-YoloV3-2-%EB%8F%99%EC%9E%91%EC%9B%90%EB%A6%AC-9vk4vbfdd8>

10분딥러닝_14_YOLO(You Only Look Once)

https://www.youtube.com/watch?v=8DjIJc7xH5U&ab_channel=10mindeeplearning

YOLO 튜토리얼

<https://pgmrish.tistory.com/3?category=766787>

YOLO ubuntu로 실행하는 법

<https://ghostweb.tistory.com/819>

YOLO Colab에서 구현하기

<https://colab.research.google.com/drive/1ITGZsfMaGUpBG4inDIQwIJVW476ibXk#scrollTo=13fRzkiQiPhW>