

이름: 김주호	학번: 21600144	팀명: 주도(Judo)	제출일: 2020.11.23
---------	--------------	--------------	-----------------

	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	- Jupyter notebook환경에서 Web cam으로 실시간 object detection	- Jupyter notebook환경에서 Web cam으로 실시간 object detection	- Jupyter notebook 환경에서 LP object detection 과 plate recognition 적용

	이번 주 수행 업무 및 배운 내용	토 론 사항	질문 사항
개인 보고	<ul style="list-style-type: none"> - Web cam에서 바로 Frame을 받아 실시간으로 YOLO object detection 수행 - OpenCV 환경에서 한글 폰트 출력을 PIL로 적용하는 것이 어렵다는 것을 배움. 한글은 인코더 형식이 유니코드이며 opencv 환경은 유니코드를 지원하지 않기 때문에 출력하지 못한다. 따라서 PIL의 draw text를 사용해서 한글 문자를 출력시켜야 한다. 	- 한글폰트를 문자 출력에 적용할 때의 방식을 opencv말고 PIL에서 구현하는 방법에 대해 알아봐야한다.	

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