

6주차 졸업프로젝트2(계속반) 활동보고서

활동기간	2021. 10. 01. ~ 2021. 10. 07.
구성원(팀원)	<ul style="list-style-type: none"> ○ 문승환 ○ 오예림 ○ 윤천희
금주계획	<ol style="list-style-type: none"> 1. YOLOv4 모델 테스트. 2. 서버 구축 진행. 3. 모바일 구축 진행.
금주 진행 내용	<p>○ YOLOv4 모델 테스트.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 학습을 10000번 진행한 weights 파일과 15000번 진행한 weights 파일을 사용해 모델을 테스트하였으나, 큰 차이가 없었고, 좋은 인식률을 보이지 않았습니다. - 오이, 당근 등 인식이 비교적 잘 되는 식재료들도 있지만, 아예 인식을 못 하거나, 다른 식재료로 잘못 인식하는 경우들이 많았습니다. - 정확한 원인은 아직 파악 중입니다. 데이터들 간의 균형 또는 학습 횟수 등을 비교하며 수정해 나갈 예정입니다.
추진계획변동사항	<ul style="list-style-type: none"> ○ 서버 구축 진행. ○ 모바일 구축 진행.
다음주 계획	<ul style="list-style-type: none"> ○ YOLOv4 모델 개선 및 테스트. ○ 서버 구축 진행. ○ 모바일 구축 진행.
<p style="text-align: center;">위와 같이 진행 사항을 보고합니다.</p> <p style="text-align: center;">2021년 10월 7일</p> <div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-end; padding-top: 20px;"> <div style="text-align: right;"> <p>9조 :</p> <p>문승환</p> <p>오예림</p> <p>윤천희</p> </div> <div style="text-align: left;"> <p>문승환</p> <p>오예림</p> <p>윤천희</p> </div> </div> <p style="text-align: right; padding-top: 20px;">지도교수: 김 은 이 교수님</p>	