|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **팀명** | **애플 망고** | | **팀장** | **이지영** | | | **수업주**  **(1~15)** | **2주차** |
| **금주**  **예정작업** | **1. Pytorch 설치**  **2. Anaconda 설치**  **3. Jupyter notebook 설치**  **4. 기능 구현의 구체화** | | | | | | | |
| **금주 수행결과**  **및**  **문제점**  **해결방법** | **수행결과**  **1. 모든 설치 후 작동 원활**  **2. 기능구현 :**  **라즈비안에서 사진 촬영 후 Mysql로 사진을 불러온 후 Yolo v3 사용**  **문제점**  **1. 텐서플로우와 파이토치 중 어떤 프레임워크가 더 적합할지에 대한 고민**  **2. Yolo 와 inception 중 어떤 모델을 선택해야하는지 고민**  **해결 방법**  **1. 자료가 많은 텐서플로우보다 다루기가 좀 더 쉬운 파이토치로 결정**  **2. Yolo v3 와 Inception v3 둘 다 설치 후 처리 속도가 좀 더 빠른 모델로 선택** | | | | | | | |
| **지도교수**  **면담 및 토론 결과** | **일시** |  | | | **면담방법**  **(예: 전화, 화상회의, 직접대면, 이메일 등)** |  | | |
|  | | | | | | | |
| **다음주**  **예정작업**  **및**  **담당자** | **공통 : Yolo v3 설치, 깃허브 데스크탑 설치**  **이지영 : 1. Jupyter notebook 으로 .py 파일 .exe 파일 만들고 서버에서 실행**  **2. python으로 컴퓨터간 사진 전송**  **박재철: 1. DB 작성**  **2. Python과 Mysql 원격 접속**  **조승연 : 웹페이지 작성** | | | | | | | |

**팀장 명 이지영 (인)**

**지도교수 이석기 (인)**

**첨부: 주간 팀활동 근거자료**

**(지도교수 면담 또는 기타 팀활동과 관련된 인증사진, 화상회의 캡쳐화면, 통화기록, 이메일 등)**