|  |  |
| --- | --- |
| 날짜 | 2020. 05.27 ~ 2020. 06. 02 |
| PM교수 | 배헌중 |
| 조장 | 김동환 |
| 조원 | 김민석, 김도은, 최민준, 김지영, 오지우 |

**주간 프로젝트 진행**

**보고서**

|  |  |
| --- | --- |
| * **주간 실시사항** | * **예정사항** |
| **Web**  게시판 로그인 구현  지도 데이터 등록 시 관리자 권한부여  css 디자인 기획  **App**  파이썬 openCV로 문자인식(현재 영어만) 진행중  Fragment를 Activity로 바꾸기  각 기능들 버그 수정중  인식하기 기능 버튼에서 화면터치로 변경중  **IoT**  진행상황  시각장애인에게 전방 장애물에 대처를 하기 위해 거리센서를 이용하여 탐지방법에 대해 연구중  예정  학교로 부품의 구매가 완료되어 구상안대로 하드웨어를 조립예정  **사물인식**  색상인식 데이터 1만개 추가하여 정확도 개선하였음  사물인식의 경우 새로운 데이터 추가 가능하지만 이 경우 기존 80개의 사물이 학습된 모델을 사용할 수 없고 직접 데이터를 수집하여 학습시켜야 함 | **Web**  추가적인 컨텐츠 기획하여 추가할 예정  **App**  파이썬과 안드로이드 연동 방법 찾기  파이썬 한글 문자인식  ->파이썬이 안되면 안드로이드 tesseract 인식률 높이는 법 찾고 적용  음성인식으로 앱사용가능하도록 구현하기  **IoT** |
| * **제한사항** | |
|  | |