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

**주간 프로젝트 진행**

**보고서**

|  |  |
| --- | --- |
| * **주간 실시사항** | * **예정사항** |
| **Web**  - Server  라즈베리파이, ec2 간의 사물인식 서버 통신 가능 -> 네트워크 환경 문제와 속도로 인하여 하드웨어 일괄처리로 계획을 변경하였음  - Front  연습용 페이지 제작 aws ec2와 연동 완료  **App**  스와이핑 효과를 적용해 화면 전환 가능하도록 구현  안드로이드 음성 인식 및 텍스트 변환 기능 학습중  명도 대비와 같이 저시력 장애인이 더 잘 볼 수 있는 색깔 설정  **IoT**  서버 연결하여 사물인식  라즈베리파이 카메라를 이용해 사물인식 가능  **PPT**  목차 구성 및 기획서를 바탕으로 내용 정리  \* 학습용 데이터 수집을 위한 크롤링 학습중 | **Web**  - Server  추가적인 컨텐츠 구상  **App**  음성 인식 기능을 사용하여 목적지 검색하는 기능 구현  설리반 어플을 참고해 UI 재구성  **IoT**  서버와 통신 없이 라즈베리파이 자체적으로 사물인식 기능 구현  라즈베리파이와 안드로이드 앱의 통신 방법 공부  Coral TPU를 추가해 사물인식 fps 개선  **PPT**  핵심적인 내용 위주로 간결하게 정리  뉴스나 기사 등 시각적인 자료 조사  디자인 및 애니메이션 효과 적용  \* 발표인원 : 김동환, 김민석, 김지영 |
| * **제한사항** | |
|  | |