**주간 진도 정리 [06.10 – 06.16, 25주차]**

정다비치

1. 실시 및 예정 사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 실시사항 | | 예정사항 | |
| Tensorflow, Faster-RCNN 이용해서 Gas Detection 부분 구현  Server로 사진 자동 전송 부분 구현  농도 탐지, Android 비주얼라이징 부분 미구현, 이 부분 개발 진행중 [06.23일까지 완료] | 06.10  ~  06.16 | 최종 발표 [06.24] | 06.17  ~  06.23 |
| 화재 관련 IMAGE DATASET 400장수집 – 데이터 학습, 이를 통해서 GAS IMAGE가 들어왔을 경우 가스 부분만 추출하는 부분 진행 완료  HW 미연결  Android 비주얼라이징 위해서 기존 모듈 전부 연결하는 작업 시도 | 06.10  ~  06.16 | DATASET 보완, 결과 보완한 뒤, HW – SERVER랑 연결 완료,  최종 프로젝트 완성하기 | 06.17  ~  06.23 |

1. 제안 및 요청사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 실시사항 | | 예정사항 | |
| 계획서 작성 [06.19일까지 제출]  Gas Detection, 농도 측정,  Server, Android 연결 시도 | 06.10  ~  06.16 | 06.24 최종 발표 대비 데모 완성 | 06.17  ~  06.23 |