**주간 진도 정리 [04.22 – 04.28, 18주차]**

정다비치

1. 실시 및 예정 사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 실시사항 | | 예정사항 | |
| RaspberryPI 2 더미 카메라 구매 완료, 이를 이용해서 최종적으로 라즈베리파이로 가스 탐지 가능한범위 확인 [CO, LPG, SMOKE]  그와 동시에 5월 2일까지 가스 탐지 관련 IMAGE – SERVER – MYSQL 캡처 자동 업로드, 완전 무선화 진행중. | 04.22  ~  04.28 | 가스 탐지 완전 무선화  HW 모듈화 완성  GAS SENSOR 구매 후, 배송되었을 경우 IMAGE랑 PPM 동시 전송 가능한지 확인하는게 최우선 과제 | 04.29  ~  05.05 |
| 화재 관련 IMAGE DATASET 1300장수집, 이를 통해서 GAS IMAGE가 들어왔을 경우 가스 부분만 추출하는 부분 일부 진행 완료 | 04.22  ~  04.28 | DATASET 보완, 결과 보완한 뒤, HW – SERVER랑 연결 모듈 완성, 중간 발표 준비하기  관련 문서 최종 완성하기 | 04.29  ~  05.05 |

1. 제안 및 요청사항 [변동사항 없음]

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 실시사항 | | 예정사항 | |
| [교수님 요청사항]  프로토타입 제작 [04월 말까지] | 04.22  ~  04.28 | [교수님 요청사항]  중간 발표 관련 HW, SW 프로토타입 제작 | 04.29  ~  05.05 |