**주간 진도 정리 [02.25 – 03.03, 10주차]**

정다비치

1. 실시 및 예정 사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 실시사항 | | 예정사항 | |
| 실제 열상카메라를 이용하여 CO2 가스 나오는지 실험 [02.26.화]  하지만 상대적으로 나오는 열상카메라 모듈로 인하여 CO2 가스의 온도가 낮음에도 불구하고 비정상적인 열상카메라 형태, 즉 CO2 가스가 측정이 되지 않는 결과가 나타남.  협업하여 문제 해결 필요 | 02.25  ~  03.03 | 열상카메라와 PC 연결이 완료되어 사진 전송 완료 예정 [연장]  이 부분은 열상카메라를 이용하여 CO2 가스가 측정 되는 여부가 더 중요하기 때문에, 기존 HW 역할과 더불어 전 팀원 협업 예정  프로젝트 진행에 앞선 파이썬으로 라즈베리파이와 연결하고 통신하는 부분에 대한 모듈 프로그래밍 완성 목표 | 03.04  ~  03.10 |
| 아직 HW 모듈 부분이 구현이 되지 않아 Picture 형태의 .jpg, .png 등의 캡쳐 파일이 만들어 지지 않음.  그렇기 때문에 2월 말까지 제작 예정이었던 SW – HW 모듈 제작은 다음주 까지 진행하려 함  [이 부분에 대한 해결책을 아직 찾지 못하여, 한 주 연장하기로 결정] | 02.25  ~  03.03 | 만일 통신상의 문제가 생길 시 기존 머신러닝 부분 담당한 제가 Python으로 통신 부분까지 담당하기로 함.  전 팀원 프로젝트 참여, 3월 중순까지는 프로젝트 완성할 수 있도록 해야함  [이전 예정사항 계속해서 진행] | 03.04  ~  03.10 |

1. 제안 및 요청사항

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 실시사항 | | 예정사항 | |
| [교수님 요청사항]  프로토타입 제작 [03월 말까지]  -> HW 문제 수정, 모듈 완성하기 | 02.25  ~  03,03 | [교수님 요청사항]  프로토타입 제작 [03월 말까지]  -> HW 문제 수정, 모듈 완성하기 | 03.04  ~  03.10 |