|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Makers’ Day 팀 활동 일지 | | | |
| 작성자 : | | | | | | |
| 일 자 | 2024년 8월 4일 일요일 5주차 | | | 팀명/  활동 시간 | 2팀 / 시간 | |
| 참가자 | 김강민 / 김시우 / 방우영 / 최정완 | | | 장소 | 비대면 | |
| 회의 내용 | 주제 | | 중간발표 이후 회의 | | | |
| 중간발표 이후 변경점   1. 블루투스 모듈 -> 와이파이모듈 2. GPS모듈을 통한 위치정보 전달 자동화 3. 초음파 센서 -> PIR센서 (적외선 감지를 통해 사람만 감지) 4. 한국기상청 API 사용   중 2, 3번 내용을 진행함.  GPS모듈 (NEO-7M)  <SoftwareSerial.h>헤더파일을 통해 GPS값 불러오기 성공.  $GPGGA에서 Latitude와 Longtitude만 불러오기와 GPS값을 위경도로 변환을  코드에 추가하여 자동화 하는 것으로 추진할 예정.  PIR센서 (SEN0171)  헤더파일 선언 없이 사용 가능.  TINKERCAD를 통해 움직임 감지 시 빨간색 LED 출력하는 코드 작성 완료.  앞으로   1. 부품 선정이 늦어진만큼 배송되는 대로 회로 구성 및 코드 적용 들어감. 2. 한국기상청 API에서 강수확률 데이터 외 불필요한 데이터는 불러오지 않도록 개선.   (ex. 낙뢰 등 사용하지 않을 데이터)   1. GPS모듈 GPS값 불러오기 및 위경도 변환 코드에 추가하여 자동화. | | | | | |
| 활동 사진  (팀원, 활동 사진) | 스케줄 문제로 인해 비대면으로 진행.  8/5 오전 12시에 회의 진행. | | | | | |