|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Makers’ Day 팀 활동 일지 | | | |
| 작성자 : | | | | | | |
| 일 자 | 2024년 7월 22일 월요일// 2024년 7월 27일 일요일 3주차 | | | 팀명/  활동 시간 | 2팀 / 2시간,1시간 | |
| 참가자 | 김강민 김시우 최정완 / 김강민 최정완 방우영 | | | 장소 | 유캔두잇 카페 ( 대면 / 비대면 ) | |
| 회의 내용 | 주제 | | 소프트웨어 부분 구현 | | | |
| 이번 주차 활동 목표   1. API로 데이터 불러오기  * python으로 작성하였기에 후에 아두이노 코드로 변경할 계획 * 오류가 다수 발견되어 개선 예정  1. 임의의 강수 확률을 기반으로 LED 표시하는 코드 작성  * 1시부터 12시까지의 강수 확률을 임의로 배열에 저장해두고 저장된 내용을 기반으로 네오픽셀링에 출력하는 코드를 작성했다  1. 초음파로 움직임 감지하는 코드 작성  * 초음파를 이용한 움직임 감지 코드를 작성했지만 PIR센서롤 변경할 예정이기 때문에 이 부분에 대해서 추가적으로 알아볼 필요가 있다  1. 전체적인 회로도 제작  * GPS모듈을 제외한 모든 모듈이 결합된 회로도를 제작헀다. | | | | | |
| 활동 사진  (팀원, 활동 사진) |  | | | | | |