

이 름	망고스틴	팀장 확인	김종우	기간	2018. 04. 21~ 2018. 04. 27
금주 예정 작업	1. 중간데모를 위한 ppt 작성 및 시연 영상 촬영 (공통) 2. 일어날 수 있는 각 상황별 데이터 처리함수 작성(김종우) 3. WebServer 와 Android 연동 작업(이유진) 4. WiFi 쉴드를 이용한 Server 와 데이터 통신(사현빈, 김민우)				
수행결과 및 문제점 해결방법	1. 중간데모를 위한 ppt 작성 및 시연 영상 촬영 (공통) - 완료. - PPT 작성 완료(진행 상황, 예정 작업, 문제점 등) - Server-Arduino 통신 캡처 이미지로 대체. 2. 일어날 수 있는 각 상황별 데이터 처리함수 작성(김종우) - 진행중 - JSON 파싱 문제로 인한 데이터 수신에 문제가 생겨 오류 해결중 분석함수는 오류 해결후 작성 예정 3. WebServer 와 Android 연동 작업(이유진) - 완료. - Server-Android 연동 완료 - FCM Push 알림 작업 중. 4. WiFi 쉴드를 이용한 Server 와 데이터 통신(사현빈, 김민우) - 진행 중. - ESP8266-12E 쉴드의 오류로 인해 Wemos D1 R1 쉴드로 대체. - WiFi 연결 및 테스트 데이터 전송 완료. - 실제 데이터 전송 에러 및 wdt reset 에러 해결중				
작성 소스	Arduino Source, Server Source(Github 에 업로드)		본인 Review	사현빈	팀장 확인 김종우
작성 문서	중간데모 PPT		팀장 Review	김종우	팀장 확인 김종우
다음주 예정작업	1. 데모 발표 이후 문제점 수정(공통) 2. Arduino 데이터 처리(김종우) 3. FCM Push 알림 기능 구현(이유진) 4. WiFi 쉴드를 이용한 Server 와 JSON 데이터 통신 및 센서 정밀도 작업(사현빈, 김민우)				