# SSS 회의록

## 회의록

2022.07.27(수) 오후 1시

참석자

변형기 교수님, 유준부 교수님

김행복, 남현준, 양정현, 유호인, 이수민

1. **지난 주 과제**

김행복

* [센서 -> 아두이노 -> PC] 구조 사용
* DB 데이터를 웹에서 그래프로 출력하기

남현준

* [센서 -> 아두이노 -> 라즈베리파이] 구조 사용
* 실시간으로 센서값을 출력함, 하지만 이전의 값을 저장한 후 보여 줄 수 없기 때문에 이 문제 해결하기

양정현

* [센서 -> 라즈베리파이] 구조 사용
* 온·습도 센서값을 웹으로 표현 성공, 아두이노를 추가해 설계하기

유호인

* 아두이노, 라즈베리파이 등 부품이 없어서 진행하지 못함

이수민

* SD 카드가 없어서 진행하지 못함

1. **현재 진행 상태 및 개선 사항**

김행복

* 지난 주와 진행 사항이 같았고, DB 데이터를 그래프로 출력하는 것이 목표

남현준

* 지난 주와 진행 사항이 같았고, 실시간 값을 그래프로 그리는 것이 목표
* 과거 값 저장하기

양정현

* 발열 이슈 -> 쿨링팬으로 해결
* 현재 내부망으로 접속하는 부분 -> 외부 접속이 가능하게 설계
* 아두이노 + 라즈베리파이 사용하는 방향으로 코드 수정
* Python Streamlit 공부

유호인

* 라즈베리파이 오류 -> 문제 해결 후 다시 진행

이수민

* 현재 연구실에 연결되어 있는 PC를 사용하여 진행
* 연구실에서 PC로 넘어오는 데이터를 웹으로 출력할 수 있게 진행
* Ajax 공부

1. **공지사항**

다음 모임 날짜

* 시간: 2022년 08월 10일 오후 2시
* 장소: 5공학관 303호