**9월 21일 종합설계프로젝트2 회의록**

참여 : 대학원생( 정용환TA, 서준호TA )

학부생( 김수경, 서세정, 김희진 )

**1. 논문**

서론 : 왜 LoRA 를 사용하는 연구를 진행하게 되었는지 작성

본론 : LoRA통신, 시스템 구조에 대해서 작성

결론 : 서론, 본론 정리해서 작성

**2. 개발**

▶ 라즈베리파이-LoRA 재료 조사(9월 27일까지 조사)

아두이노와 라즈베리파이 중 어느 보드가 LoRA 통신에 적합한지 여러가지 예제 조사

솔라노이드 밸브와 통신할 수 있는 보드 조사

▶ 안드로이드-웹서버 php 통신(10월 1일까지 구현)

오토셋 mySQL 테이블 제작(온도, 습도 측정테이블)

<안드로이드 기능 : 데이터를 받아서 Upgrade 해주는 역할>

1. 메시지 요청->데이터를 받아옴(실시간, 주기적으로)

2. 특정 온도 이상, 습도 이하 -> 밸브 작동(경고 알림 기능)

3. 밸브를 열어라고 눌러주는 기능

▶ 라즈베리파이-웹서버(10월 8일까지 구현)