목표 : 가을 project LoRA=> APRS로 변경

Happy Farmer이던데, 우리는 타깃 포커스를 orchard로 잡아야 되나요? 아니면 corn field 괜찮나요?

-> corn fields

soil temp

soil moisture

humidity

* 여름, 가을 모두 토양 온도, 습도 센서만 사용했음
* 2018 가을은 weather station 을 사서 날씨정보도 가져오긴했음

1. 필요한 장비 리스트 -> 사용할 수 있나요?
   1. 온도, 습도 센서 ( 가을 : (각각 다른거) 여름 : DHT11(통합) 다른거 씀, )
   2. 아두이노 → 줄 예정
   3. 라즈베리 파이 → 사용가능하긴 함
   4. Weather station
   5. SDR (RLT-SDR) :

USRPX300 high performance

ettus.com

1. 이전 팀의 git, server, db 접속 가능하나요? 이전 팀의 APRS를 사용할 수 있나?

* Google을 사용해서 APRS가 깔려있는지 확인해봤는데, Tony 농장이 안 뜨더라? 농장에 설치 되어 있는건가요?
* <https://aprs.fi/#!addr=47981> (APRS 지도)

1. APRS 와 sensor를 주로 하고 싶은데, data analysis와 edge computing을 참여하고 싶다,IoT 팀은 어떻게 나눠져 있나요??
2. 프로젝트 논문을 쓰는게 자발적인가 아닌가 ?,

논문을 그 iot 듣는 수업 친구들이랑 같이 쓰는가?,

프젝 기간은 언제까지인가?

final week : final ppt - 주로 수요일

week before : final work

paper : contribute to both

1. A

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

APRS 전용 transmitter는 있는데, receiver는 없다. Receiver는 그냥 공용 receiver (ex) RTL-SDR)를 사용하나요? 아니면 IGates로 받아서 APRS-IS로 하는건가요?

=> IGates이면 edge computing은 어떻게 하나요?

A: SDR이 receiver 입니다. (edge computing 가능)

d

