MQTT

<Issues>

* MQTT 가 기본적으로 양방향 통신이 전제. 장점으로 저전력과 QoS 가 큰데 QoS를 위해서는 양방향이 필수 -> 그럼 현재 센서로는 불가능한게 문제
* 결론: 공부를 더 하고 교수님과 상의해서 해본다.
* 참고: <http://alloutput.com/amateur-radio/aprs-notes/>
* 참고2: <https://wnsgml972.github.io/mqtt/mqtt.html>
* 더 알아봐야할 점
  + MQTT와 APRS를

→ MQTT를 먼저 해결하고 회로를 생각하고 분업

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

회로

1. 라즈베리파이로 옮기기
   1. transmitter
   2. receiver
2. MQTT 사용
   1. APRS-IS 알아보기 → 혁
      1. Internet-based network which inter-connects various APRS radio networks throughout the world
      2. To establish a connection to APRS-IS, establish a TCP connection to a port on an APRS-IS server that provides the type of feed you desire.

→ 유선으로 인터넷 연결이 필요하다 → 전력을 줄이고 노드 추가 → 이득이 없다?!

(http://www.aprs-is.net/Connecting.aspx)

* 1. MQTT 알아보기 → 아서

1. 회로