<앱 인벤터 진행 중간점검>

앱 인벤터로의 앱 개발 역할은 크게 두가지.

1. PH 센서와 온도 센서 값 읽기
2. 버튼으로 LED, 자동급식기 작동

현재 센서 값 읽는게 작동이 되지 않는 상태.

두가지로 원인 추리함(개인적인 생각)

1. 앱 인벤터의 구 버전으로 돌려봐야 할 듯.

-이유는 자료들이 대부분 앱 인벤터의 구버전들로 작동시킨게 대부분이기 때문.

그러나 그닥 신빙성 있지 않음.

1. 블루투스 모듈 3개 모두 돌려보기 및 간단한 코드로부터 블루투스로 값이 송신 되고 있는지 근본적인 상태 파악.

-첨부한 간단한 블루투스로 값 전송 및 수신 코드를 돌려보면서 블루투스 모듈 자체의 문제가 있는지 확인. (+ 그전에 앱에서 블루투스로 값을 전송하는 것은 확인함.)

-최종 코드에는 센서값을 블루투스로 전송하는 것만 추가함.(주석처리 했으므로 확인 가능.)

-우선적인 목표는 앱에서 센서 값 읽는 것.

참고 사이트

(구글링을 통해 추가적인 자료가 있을 수 있습니다. 제가 달아 놓는 사이트는 그중 간단하면서도 봤을 때 직관적으로 설명을 잘한 사이트.)

1. <https://m.blog.naver.com/PostView.nhn?blogId=rhkd824&logNo=220541938074&proxyReferer=https%3A%2F%2Fwww.google.com%2F>
2. <http://ael.chungbuk.ac.kr/lectures/undergraduate/microwave-engineering/2017-1/lab/lab09-%EC%95%88%EB%93%9C%EB%A1%9C%EC%9D%B4%EB%93%9C-%EC%95%84%EB%91%90%EC%9D%B4%EB%85%B8-%EB%B8%94%EB%A3%A8%ED%88%AC%EC%8A%A4%ED%86%B5%EC%8B%A0.htm>
3. <https://www.youtube.com/watch?v=5YovICoYCLg>

+ 3번 사이트는 photo registor를 사용해서 Serial.print 명령문 만으로 전송이 가능한 듯. 따라서 이를 감안하고 보면 됩니다.