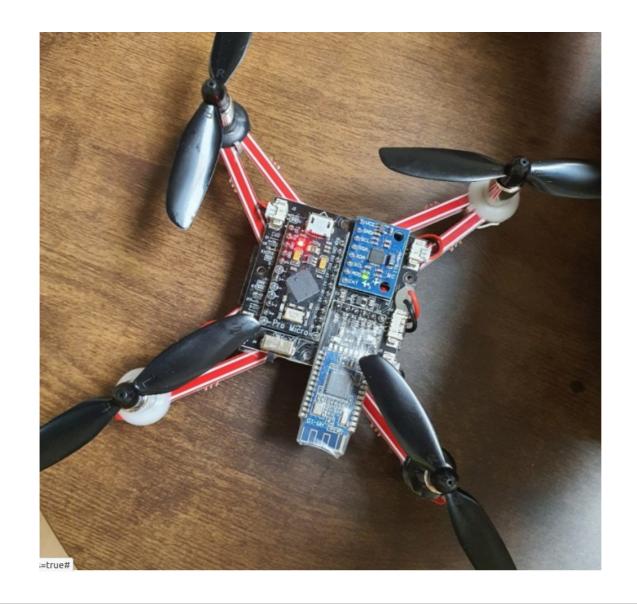


드론 프로젝트

임베디드스쿨1기 Lv1과정 2020. 12. 6 박하늘

# 1. 드론 환경 구성

### 1) 납땜 완료





### 1. 드론 환경 구성 - 시리얼 연결

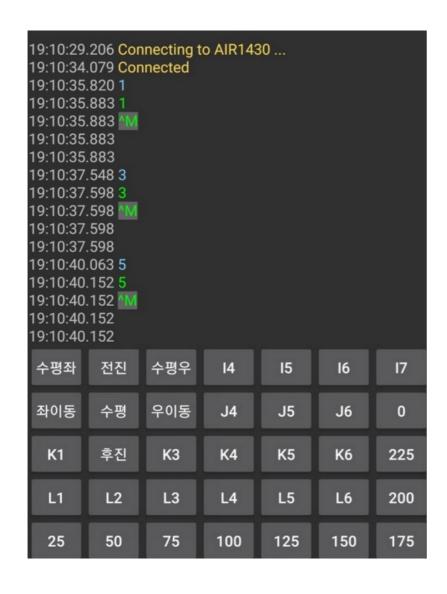
#### 2) 아두이노 보드와 시리얼 포트 선택 TEST

```
void setup() {
 // put your setup code here, to run once:
  Serial.begin(115200);
void loop() {
  // put your main code here, to run repeatedly:
  Serial.println("Hello! Let's make drone!");
COM11
Hello! Let's make drone!
```



## 1. 드론 환경 구성 - HM10 BLE 통신 모듈

#### 3) 통신 모듈 이해 및 모터 속도 테스트하기







### 2. 12/7~12/11 일주일 테스 계획

12/7 (월): MPU6050 균형계의 이해와 테스트, Roll 각속도와 각도 하기

12/8~9 (화, 수): 드론 균형잡기 - 각도, 회전속도 이해하기

12/10~11 (목, 금): Pitch, Yaw 이해하기

12/12 (토) : 수업





감사합니다.