과일분류 AI 최종발표

스마트팩토리과

김용현 2017110185 정창빈 1917110219 구해성2217110180



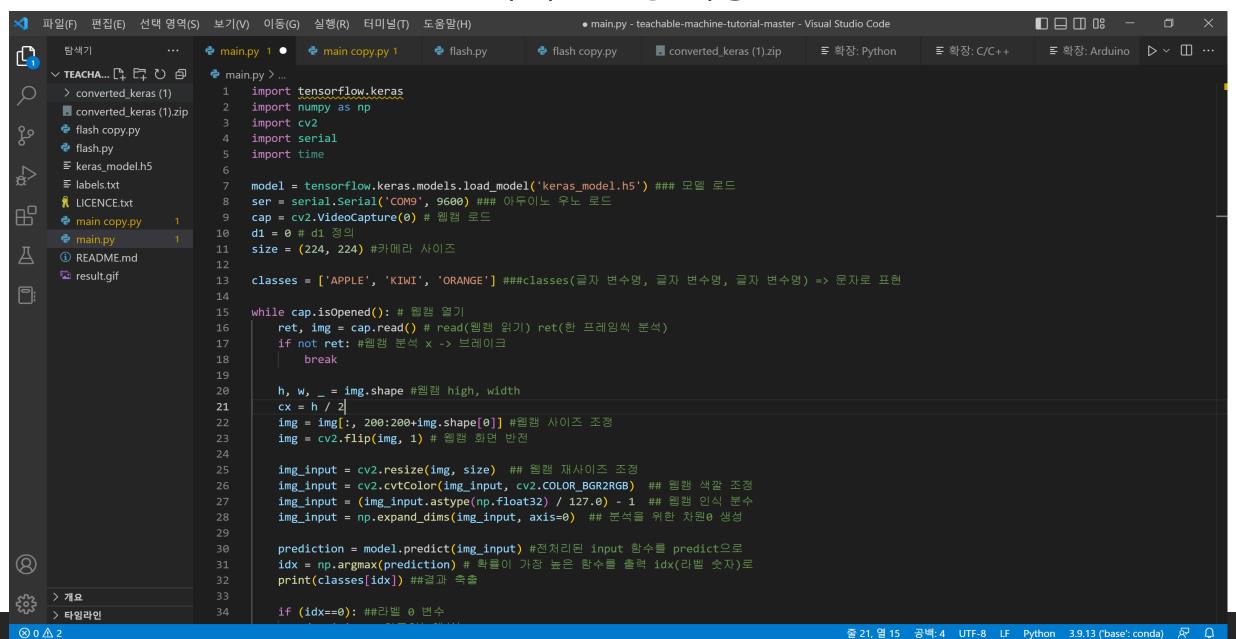
목차

1. 파이썬 코딩 내용

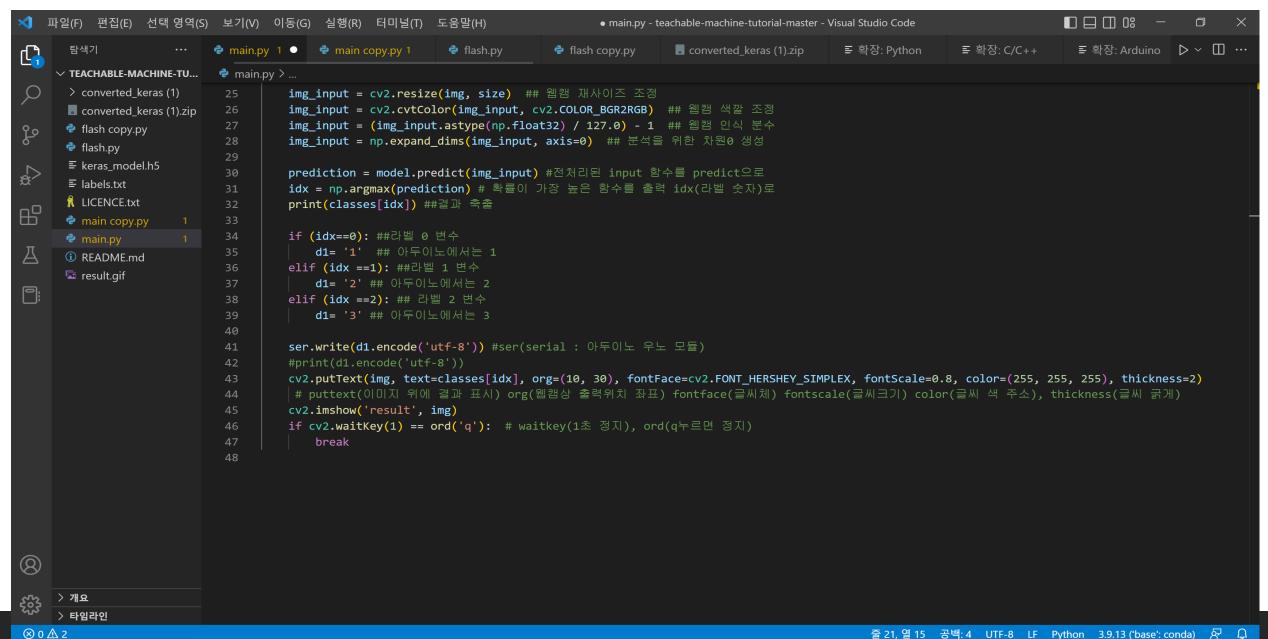
2. 아두이노 코딩내용

3. AI동작 동영상 감상

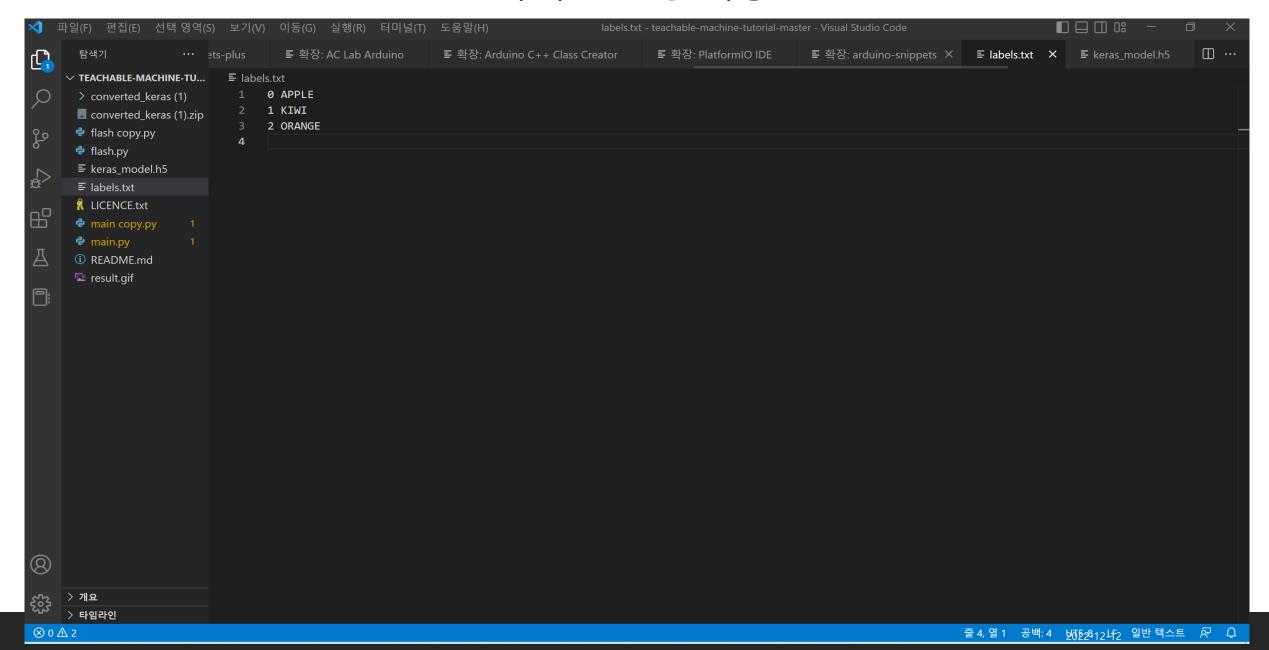
파이썬코딩 내용



파이썬 코딩 내용



파이썬 코딩 내용



아두이노 코딩내용

```
◎ PySerial_1 | 아두이노 1.8.19
                                                                                                                                                                                          파일 편집 스케치 툴 도움말
  PySerial__1
int data;
void setup() {
    Serial.begin(9600);
   pinMode(10, OUTPUT);
   pinMode(11, OUTPUT);
   pinMode(12, OUTPUT);
   digitalWrite(10, LOW);
   digitalWrite(11, LOW);
   digitalWrite(12, LOW);
void loop() {
  while (Serial.available()){
        data = Serial.read();
   if (data =='1') {
   digitalWrite(10, HIGH);
   digitalWrite(11, LOW);
   digitalWrite(12, LOW);
   else if (data =='2'){
   digitalWrite(10, LOW);
   digitalWrite(11, HIGH);
   digitalWrite(12, LOW);
    else if (data =='3') {
   digitalWrite(10, LOW);
   digitalWrite(11, LOW);
   digitalWrite(12, HIGH);
```

시연동영상 w.youtube.com/watch?v=HDA2xJhttps://wwYw8QE &ab_channel=%EC%A0%95%EC%B0%BD%EB%B9 %88