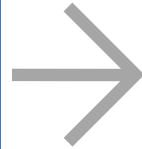


나만의 프로젝트



조도센서와
진동센서를 이용한 무드등



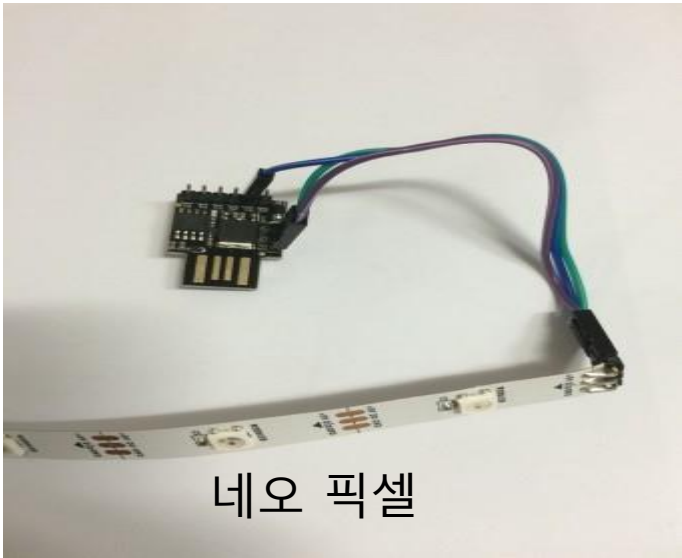
전원 off일 경우

1. 조도센서를 통해 일정 밝기 이상 어두워졌을 경우 LED 점등
2. 진동센서를 통해 2번의 진동이 감지되었을 경우 LED 점등

전원 on일 경우

1. 진동센서를 통해 1번의 진동이 감지되었을 때 LED의 색상 변경
2. 조도센서를 통해 일정 밝기 이상 밝아졌을 때 LED 소등
3. 진동센서를 통해 2번의 진동이 감지되었을 경우 LED 소등

필요한 부품



네오 픽셀



조도 센서



진동 센서



아크릴 판



받침대