# 스마트 멀티탭





## 목차

- 1.설계 목적
- 2.구성 요소
- 3.기능 소개
- 4.작동 원리

#### 설계목적

1. 대기 전력을 줄여 전력사용량 낭비 감소

2. 어플리케이션을 통한 간편 전력 제어

3. 전력 과부하로 인한 화재 예방

### 구성 요소

멀티탭



라즈베리파이 제로



SSR



제어 장치 (스마트폰 등)





## 기능 소개

1. 편리한 개별 전원 제어

2. 스케줄

3. EHOILH



#### 작동 원리

- 1. 스마트멀티탭과 스마트폰 무선 연결
- 2. 제어 버튼 실행 시 멀티탭으로 명령 전달
- 3. SSR을 통해 멀티탭 전원 제어







