아두이노 텀프 제안서

주제: 전기 절약을 위한 난방기구 제어(난방매트, 난방기 등등..)

목적: 여름이 지나고 점점 기온차가 커지고 쌀쌀한 날씨에 난방기구의 필요성이 들었다. 그래서 핸드폰 어플을 이용해 미리 난방기구를 제어하여 편의성을 추구하기 위함이다.

작동방식: 비접촉 온도 센서로 온도를 체크하고, 블루투스로 연결된 핸드폰으로 온도 확인 및 전용 앱을 통해 버튼을 눌러 난방기구의 전원 제어.

핵심부품: 릴레이 모듈, 블루투스 모듈, 비접촉 온도 측정 모듈

(단 온도 측정 모듈의 가격이 비싸 핸드폰을 통한 제어기능만 첨가할 수도 있음, 단지 여러가지 기능을 추가하려는 것[온도 모니터링])