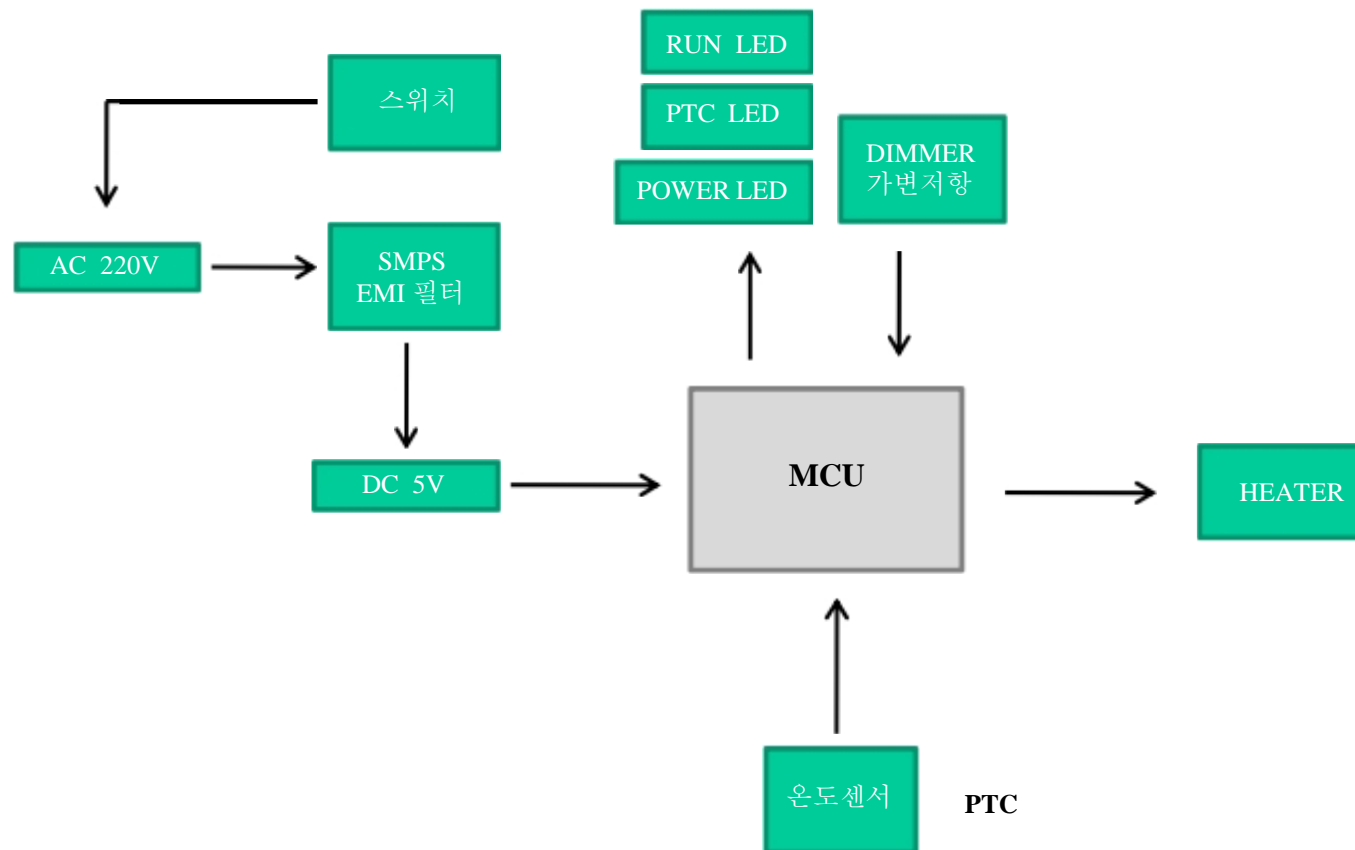


HEATED 제어 블록도



[기능 설명]

1. 전원 스위치 ON하면 POWER LED 점등
2. 200옴이하,1200옴 이상일때는 PTCX LED 점등 (SSR 동작하지 않음)
3. 200옴 ~ 1200옴 (45도) 에서만 SSR 동작 .
4. 초기 저항값을 측정하여 200옴 ~ 1200옴 (45도) 범위일때 SSR을 45도까지 동작 시킴.
5. 온도체크 (40도 ON, 45도 OFF) : PT1000.
6. SSR 동작 (열선)
7. SSR 동작하면 RUN LED 점등

[옵션_1]

1. DIMER 가변저항값에 따라
2. POWER LED , RUN LED , PTCX LED 밝기를 조절한다.

[옵션_2]

1. 온도설정 가변저항값에 따라
2. 온도를 결정하여 열선 동작.