

# 캐치아이 원격전원 리셋 콘센트(C-RPRC)

## 1. 장비기술 및 특성

### 1.1. 장비 개요 및 주요특성

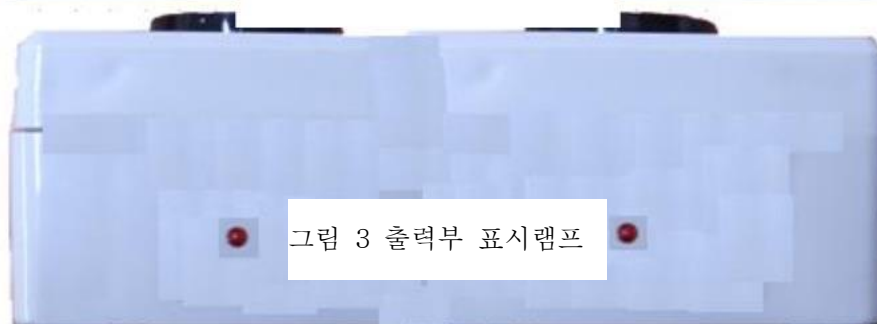
캐치아이 원격전원 리셋 콘센트는 시스템에 사용되는 전원(AC220V, DC48V) 입력에 설치하여 시스템의 전원리셋이 필요한 경우 원격에서 일반전화 또는 휴대폰을 사용하여 시스템의 전원을 OFF/ON 하여 시스템의 전원을 리셋하는 장치이다.

PSTN에서 공급 되는 Talk Battery 만으로 동작하는 무전원방식을 사용하여 입력전압의 유무를 음성으로 알려주는 기능과, 음성 메시지 안내에 따라 쉽게 제어할 수 있으며 타인의 접근을 예방하기 위하여 비밀번호를 입력해야만 장치를 제어할 수 있다.

비밀번호는 원격에서 변경할 수 있으며, 비밀번호의 초기화는 장치의 커버를 열고 버튼을 사용하여 비밀번호를 초기화 할 수 있다.

### 1.2. 구조 및 형태

- 모델명 : 캐치아이 원격전원 리셋 콘센트



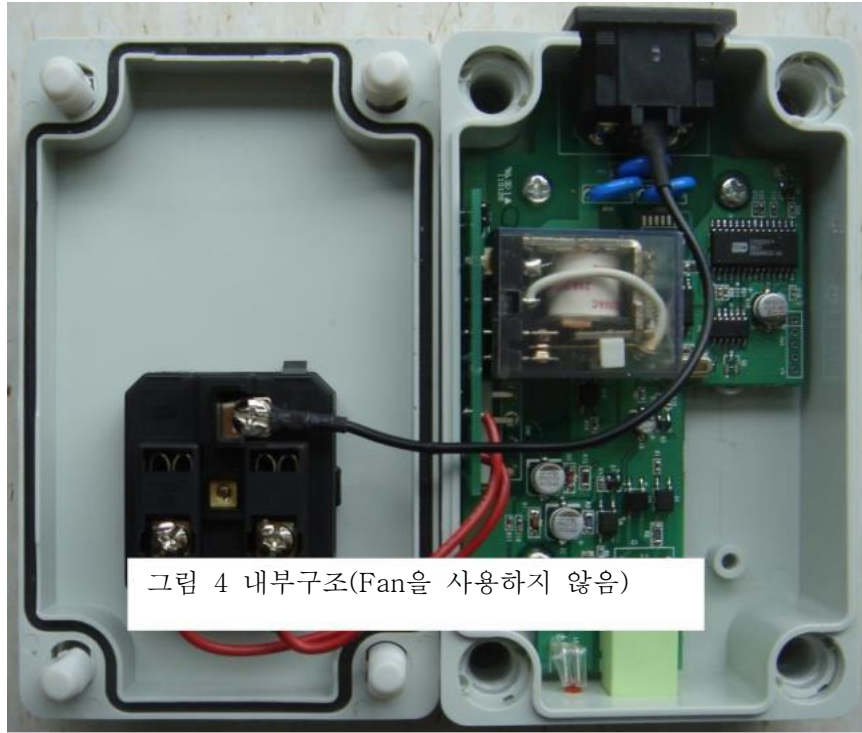


그림 4 내부구조(Fan을 사용하지 않음)

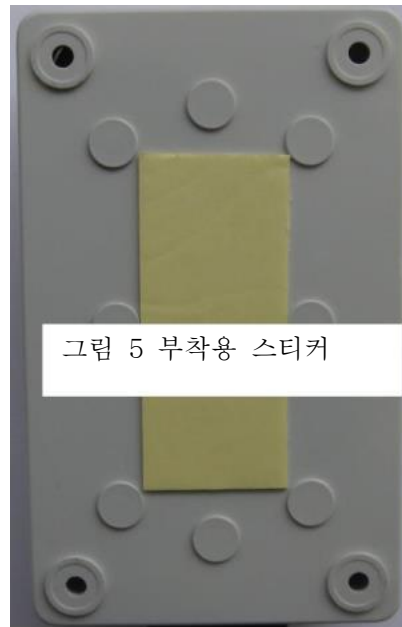


그림 5 부착용 스티커

## 2. 기능 및 성능

- PSTN(일반전화)망을 사용하므로 간편하다.
- 별도의 전원이 필요 없는 무전원 방식으로 설치가 간편하다.
- 비밀번호 입력으로 타인의 접근을 예방한다.
- 보다 안전한 관리를 위하여 비밀번호를 변경할 수 있다.
- 실행 순서가 음성안내로 제어되므로 편리하다.
- AC/DC 선택스위치를 사용하여 AC와 DC를 쉽게 선택하여 사용할 수 있다.
- 릴레이 B점점(Normal Close)사용으로 안전하며 대기전력은 0 이다.
- Zero crossing을 사용하여 릴레이와 타 장비에 영향을 주지 않는다.
- 정전체크 기능이 있어 정전을 음성으로 알려준다.
- 제어순서 마다 Timeout이 있어 자동 복구 된다.