

# CCTV 스마트 제어

## TM-SC09

TM-Smart Controller



실시간 연결장비  
상태 관리



실시간 연결장비  
동작 제어



실시간 다양한  
정보 제공



TM-SC09  
Monitoring Software



TM-SC09  
TM-Smart Controller



## 주요 특징



### TM-SC09

- 최대 9개의 채널 제공으로 다양한 장비 연결
- AC(교류)/DC(직류) 사용 장비 모두 연결 가능
- 채널별 연결 장비 별도 관리
- 이더넷 방식을 통해 원격에서 관리할 수 있도록 지원
- 여러가지 센서를 통한 다양한 정보 제공
- 실시간 모니터링 제어 프로그램 제공

## 주요 기능 및 사양

### 1 장비 전원 제어

- TM-SC에 연결된 장비에 대한 전원 상태 및 ON/OFF 제어
- 원격 모니터링 화면을 통해 채널별 연결 장비 사용 전력 확인 가능

### 2 채널 및 전원 제공

- 최대 9개 장비를 연결할 수 있도록 채널 제공
- DC/AC 전원 모두 관리 지원
- 원격에서 채널별 전원 공급에 대한 ON/OFF 제어 가능

### 3 센서 기능 제공

- 위치, 온도, 충격, 도어 등 여러가지 센서를 활용하여 다양한 현장 장비 상태에 대한 정보를 제공하고 관리할 수 있도록 지원

### 4 위치정보 제공

- GIS를 통해 장비가 설치된 위치를 신속하게 파악하여 관리할 수 있도록 지원

### 5 간편한 운영방식

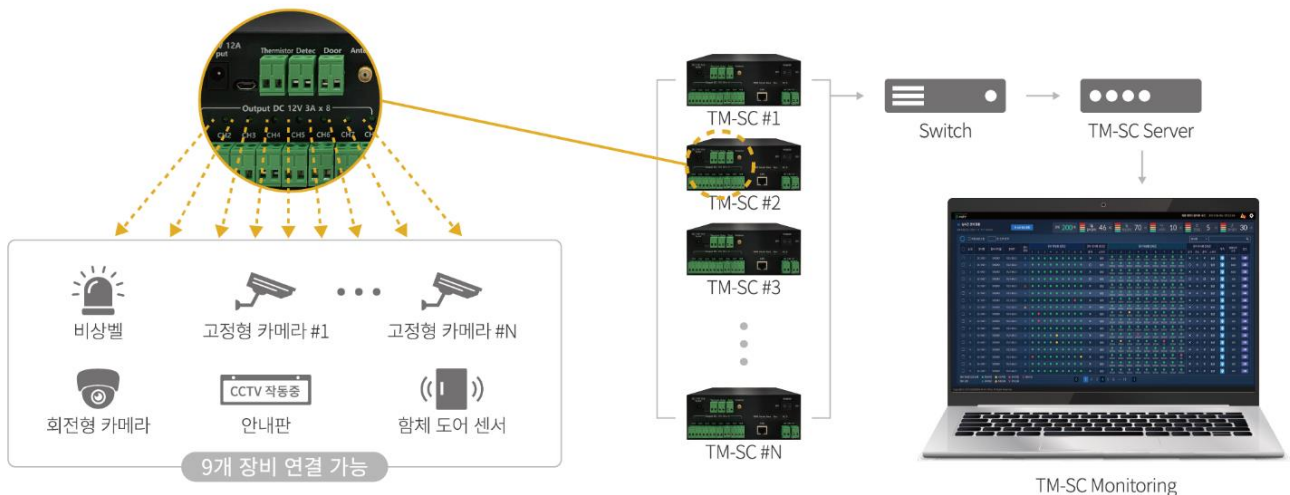
- GUI를 이용한 모니터링 운영 프로그램을 제공하여 다양한 정보를 실시간으로 편리하게 파악할 수 있도록 지원

### 6 원격 관리

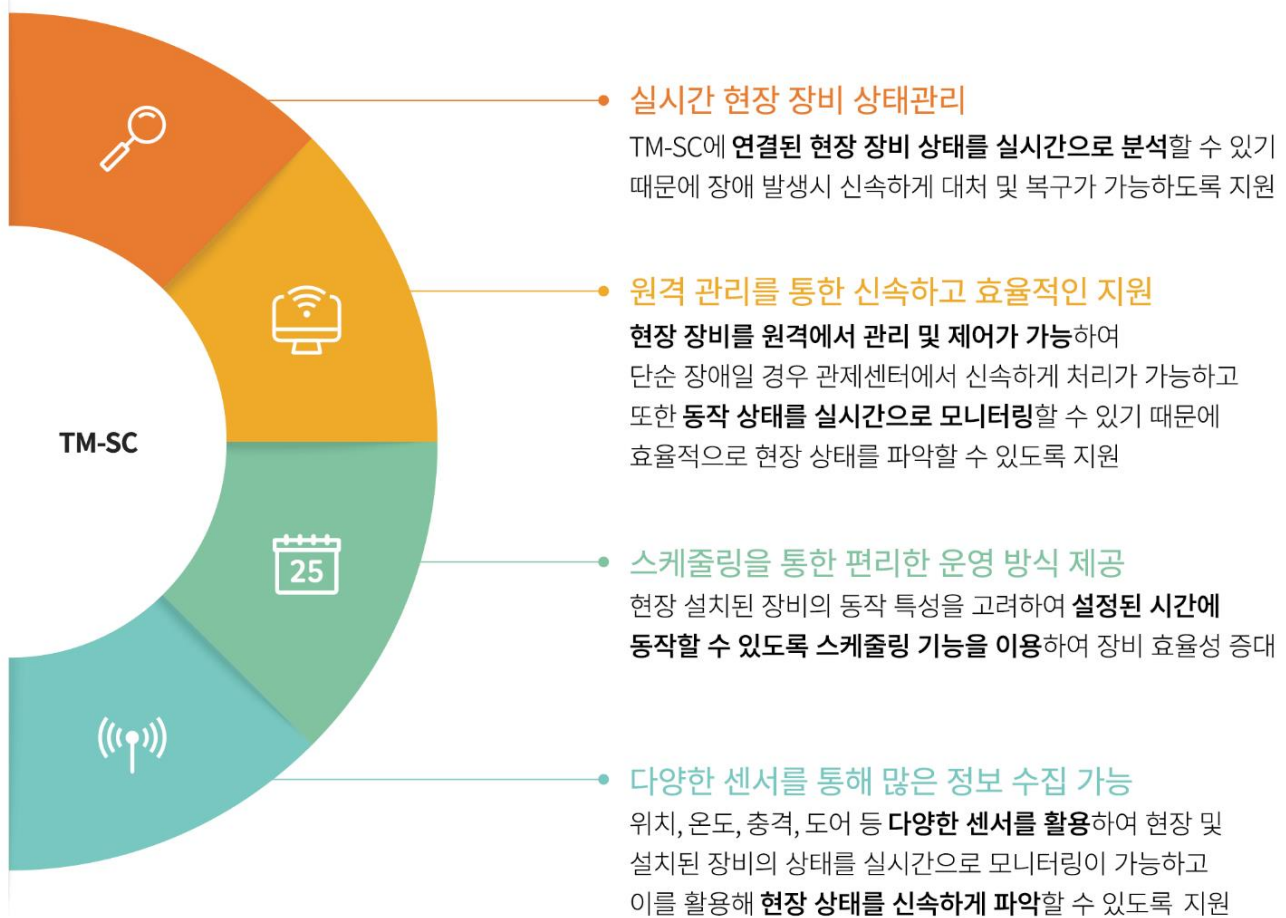
- TM-SC에 연결된 장비에 대한 상세 정보 및 제어를 원격에서 실시간으로 관리 및 운영 제공

구분	TM-SC09
OS	RTOS
MCU	ARM-based 32-bit Cortex-M3
출력포트	9포트(AC: 1포트, DC: 8포트)
5핀 시리얼 포트	1포트
LAN 포트	1포트
상태표시 기능	LED 표시(전원, 상태, 연결, 장애 등)
장비 입력 전원	24V 12A
포트별 출력 전원	DC: 8포트: 12V 3A AC: 1포트: 24V 5A
절연기능	케이스 절연 코팅
센서	충격 감지 센서
	온도/습도 센서
	수평(자이로) 센서
	위치 센서(Optional)
크기(mm)	도어 센서(Optional)
	180*155*70

## 주요 구성



## I 기대효과



## I 설치사례

