# 3포트 출력 IP 원격 전원 제어기

# AP-PSB2000




## AP-PSB2000 IP 원격 전원 제어기

AP-PSB2000 IP 원격 전원공급 제어 장치는 국가 중요 무인 시설에 설치되어 CCTV 장비와 같은 주요 설비와 함께 사용되어 장비의 전원공급을 ON/OFF 하여 장비의 하드웨어 리부팅, 불필요시 전원 OFF 기능 등 다양한 목적으로 사용될수 있습니다. 예를 들면 CCTV 카메라와 함께 설치되어있는 투광기를 전원 ON/OFF 제어하기 위한 IP 기반의 원격 투광제어기 기능을 제공합니다.

3개의 AC 전원출력 포트를 제공하며, 동시에 3개의 투광기의 전원제어기능을 각각 지원할 수 있습니다. 각각의 전원출력포트는 내장된 수동 전원스위치를 탑재하여 장비 설치 시에 수동으로 CCTV 투광기를 전원을 제어할 수 있습니다. IP기반의 네트워크 기반으로 설계되어 확장성 매우 뛰어나며 원격관리가 편리합니다. CCTV 솔루션과 함께 사용되어 무인시설용 통합보안관제 솔루션에 적용할 수 있습니다. AP-PSB2000 IP 원격 전원 제어기는 장비의 안정성 확보 차원에서 telnet 이나 ftp 등을 통해 원격에서 장비의 상태 점검과 기능설정 및 소프트웨어 업그레이드가 가능합니다. 또한 AP-PSB2000 을 운영중인 환경을 위해 스마트 웹 기반의 관리 시스템을 제공합니다. 또한 여러대 또는 수십대의 IP 원격전원제어기를 통합관제하기 위한 IP 전원제어기 통합 관리 소프트웨어 (Smart PSB(Power Switching Box) Manager) 별도 옵션으로 제공합니다. AP-SPM IP 원격 전원제어기 스마트 통합관리 소프트웨어는 인터넷을 이용해 여러 개의 IP 원격전원제어기 (AP-PSB2000, AP-PSB8000 등) 통합 제어 관리하는 MS-Window 기반의 소프트웨어 입니다. IP 원격전원제어기 각각은 스마트웹이 내장되어 포트별 전원제어를 수행할 수 있지만 수십대의 지역을 관할하는 지역에서 천둥번개 낙뢰로 인하여 전체 지역 IP 카메라를 셧다운 하는 경우에 직관적인 이런 통합관리 소프트웨어는 반드시 필요로 합니다

## 제품 주요 특징

- IP 기반의 원격 전원 ON/OFF 제어기

- CCTV 카메라 LED 투과등 전원 ON/OFF 제어기능

- 무인시설을 위한 원격지 CCTV 백라이트 ON/OFF 제어 솔루션

- 통합보안관제 솔루션 지원 (CCTV VMS, 비디오인코더, IP 방송, 침입탐지센서제어기, GPS 시각동기장치, IP 전원 ON/OFF제어장치)

- 전원 제어 포트
  1포트 AC 전원 입력,
  3포트 AC 전원 출력 (수동전원ON/OFF 스위치자원)

- 네트워크 인터페이스
  1포트 10/100Mbps 고속 이더넷 인터페이스
  1포트 RS232C 콘솔 인터페이스
  (CLI (Command Line Interface)지원)

- 원격 펌웨어 업그레이드 아키텍쳐 (FTP, TFTP)

- 스마트 웹기반 관리 소프트웨어 탑재

- 다수의 IP 원격전원제어기 관리를 위한 AP-SPM 통합관제 소프트웨어 지원 (옵션)

## 응용서비스

- CCTV 주요장비 원격 전원제어 솔루션
- IP 원격 전원제어 솔루션
- CCTV 투광등 IP 원격전원제어 장치 솔루션
- 안개등 IP 원격전원제어 장치 솔루션
- IT 장비 원격전원제어 솔루션

# AP-PSB2000

# 3포트 출력 IP 원격 전원제어기

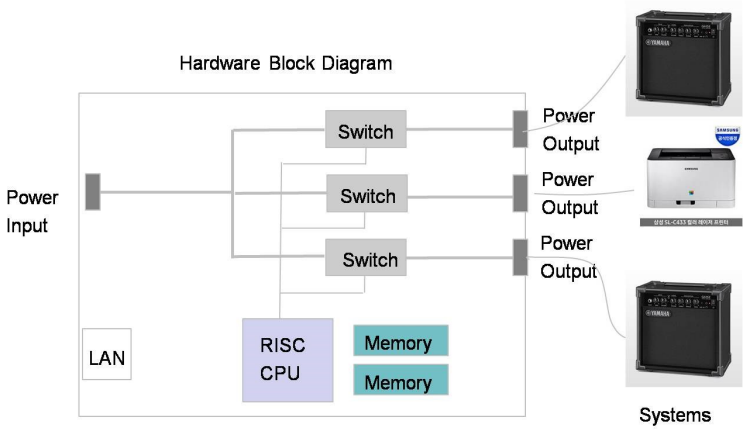
## 하드웨어 주요 사양

| | |
|---|---|
| **메인샤시** | 스틸 샤시 |
| **CPU** | 고성능 RISC 마이크로 프로세서 |
| **메모리** | 4MB 플래쉬 메모리<br>32MB SDRAM 메인 메모리 |
| **전원 제어 포트** | 1포트 AC 전원 입력<br>3포트 AC 전원 출력<br>(수동 전원 ON/OFF 스위치 지원) |
| **전원 퓨즈** | 10A (3포트, 220V 출력) |
| **네트워크 인터페이스** | 1포트 10/100Mbps 고속이더넷 인터페이스 |
| **콘솔 인터페이스 (RJ45)** | 1포트 RS232C 콘솔 인터페이스<br>CLI (Command Line Interface) |
| **전원공급** | AC110~220VAC 50/60Hz Free Voltage, 5V 2A 암페어 |
| **기구 사이즈** | HxWxD : (56mm x 215mm x 160mm) |
| **무게** | 1.42Kg |

## WAN, IP 라우팅 및 기타 소프트웨어

| | |
|---|---|
| **WAN 프로토콜** | Point-to-Point Protocol (PPPoE) |
| **IP 라우팅** | IPv4 Static and IEEE 802.1Q VLAN 라우팅 지원 |
| **네트워크 관리** | 표준 SNMP Agent (MIB v2) 지원<br>텔넷지원, 웹기반 관리 기능 지원<br>원격 펌웨어 (APOS) 업그레이드 기능 지원, FTP/TFTP 파일 전송프로토콜 |
| **시큐리티 프로토콜** | IP 패킷 필터링,<br>Access List, Access Control and Data Protections,<br>Enable/Disable for Specific Protocols<br>Multi-level User Account Management,<br>Auto-disconnect for Telnet/Console Sessions, PPP User Authentication Support (PAP/CHAP) |
| **운영 관리 소프트웨어** | 성능분석 기능 (Process, CPU, Interface),<br>APOS 설정백업 및 복구기능<br>관리, 디버깅 및 진단기능<br>시스템 부팅/리부팅 워치독 기능,<br>IP 트래픽 통계기능 |
| **기타 소프트웨어** | DHCP 서버 및 릴레이 기능,<br>Network Time Protocol (NTP) 기능,<br>DNS 프록시 기능 , UPnP 기능 ,<br>MAC 주소 필터링 기능 |

## 하드웨어 블록 다아아그램




## 주문 정보

- AP-PSB2000 IP 원격전원제어기
- CAB-LAN 이더넷 케이블
- DC 전원 어댑터 : 5V 2A
- AP-SPM : 통합관제 소프트웨어 (옵션)


AddPac

www.addpac.com

**AddPac Technology Co., Ltd.**
2,5F, Kyung-An Bldg., 769-12, Yeoksam-Dong Kangnam-Gu, Seoul, 135-080, Korea
Tel: (02)568-3848, Fax: (02)568-3847, e-mail: info@addpac.com