AP-PSB4000
4포트 IP 원격 전원제어기





자동모드 전원 On Off
제어기능

AddPac

AddPac Technology

Sales and Marketing

www.addpac.com

목 차

- 제품 주요 특징
- 하드웨어 사양
- 자동모드 전원 ON OFF 제어 기능 (Smart Web Manager)



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 전원ON/OFF제어장치)
- 전원 제어 포트
  - 1포트 AC 전원 입력
  - 4포트 AC 전원 출력 (수동 전원 ON/OFF 스위치 지원)
- 네트워크 인터페이스
  - 2포트 10/100Mbps 고속 이더넷 인터페이스
  - 1포트 RS232C 콘솔 인터페이스 (CLI (Command Line Interface)지원)
- 펌웨어 업그레이드 아키텍쳐(FTP, TFTP)
- 스마트 웹기반 관리 소프트웨어 탑재

하드웨어 사양

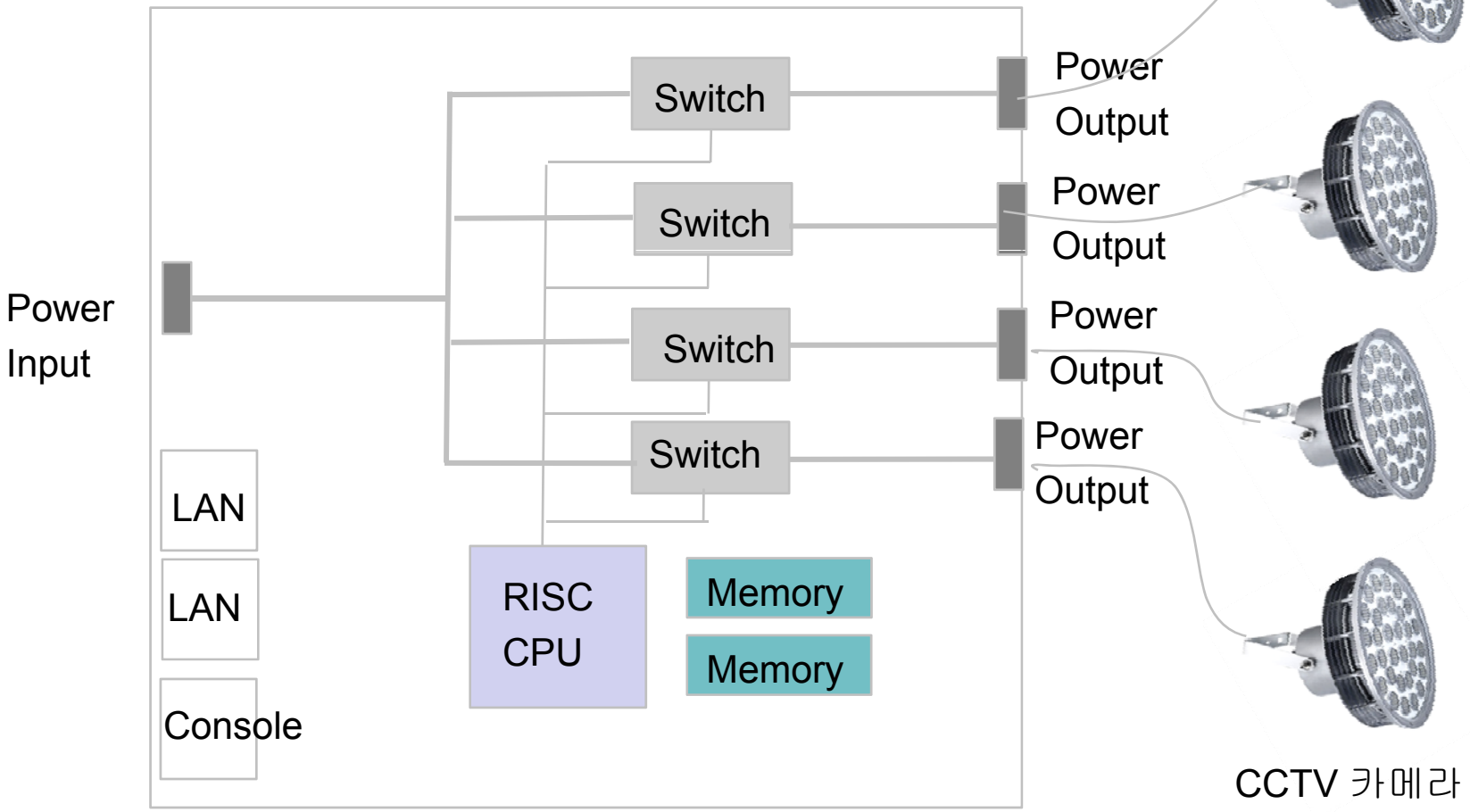


- RISC 마이크로 프로세서 컴퓨팅 파워
- 상태 표시 LED 지원
- 전원 제어 포트
  - 1포트 AC 전원 입력
  - 4포트 AC 전원 출력 (수동 전원 ON/OFF 스위치 지원)
- 네트워크 인터페이스
  - 2포트 10/100Mbps 고속 이더넷 인터페이스
  - 1포트 RS232C 콘솔 인터페이스 (CLI (Command Line Interface) 지원)

하드웨어 상세사양
(예제 : LED 투광등전원제어)

RISC CPU

하드웨어 블록 다이아그램



CCTV 카메라
LED 투광등

하드웨어 상세사양

전면부



퓨즈

AC 전원입력 &
전원 스위치

전원 출력
상태 LED

2 포트 고속 LAN 인터페이스
(RJ45)

RS232 시리얼통신
인터페이스 (RJ45)

AP-PSB4000
DC 전원 입력 및 전원 스위치

하드웨어 상세사양

후면부



AC 전원 출력

수동 AC 전원 ON/OFF 스위치

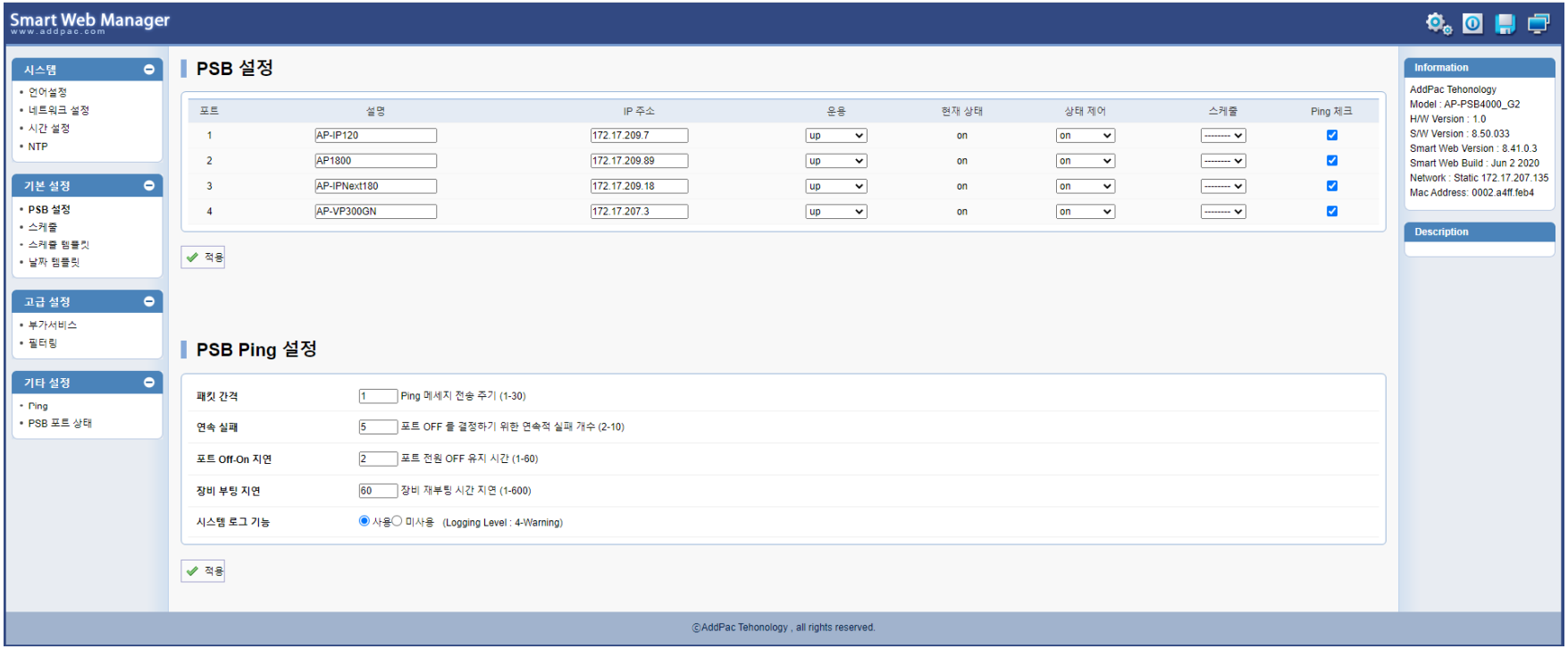
AC 전원 출력

AC 전원 출력

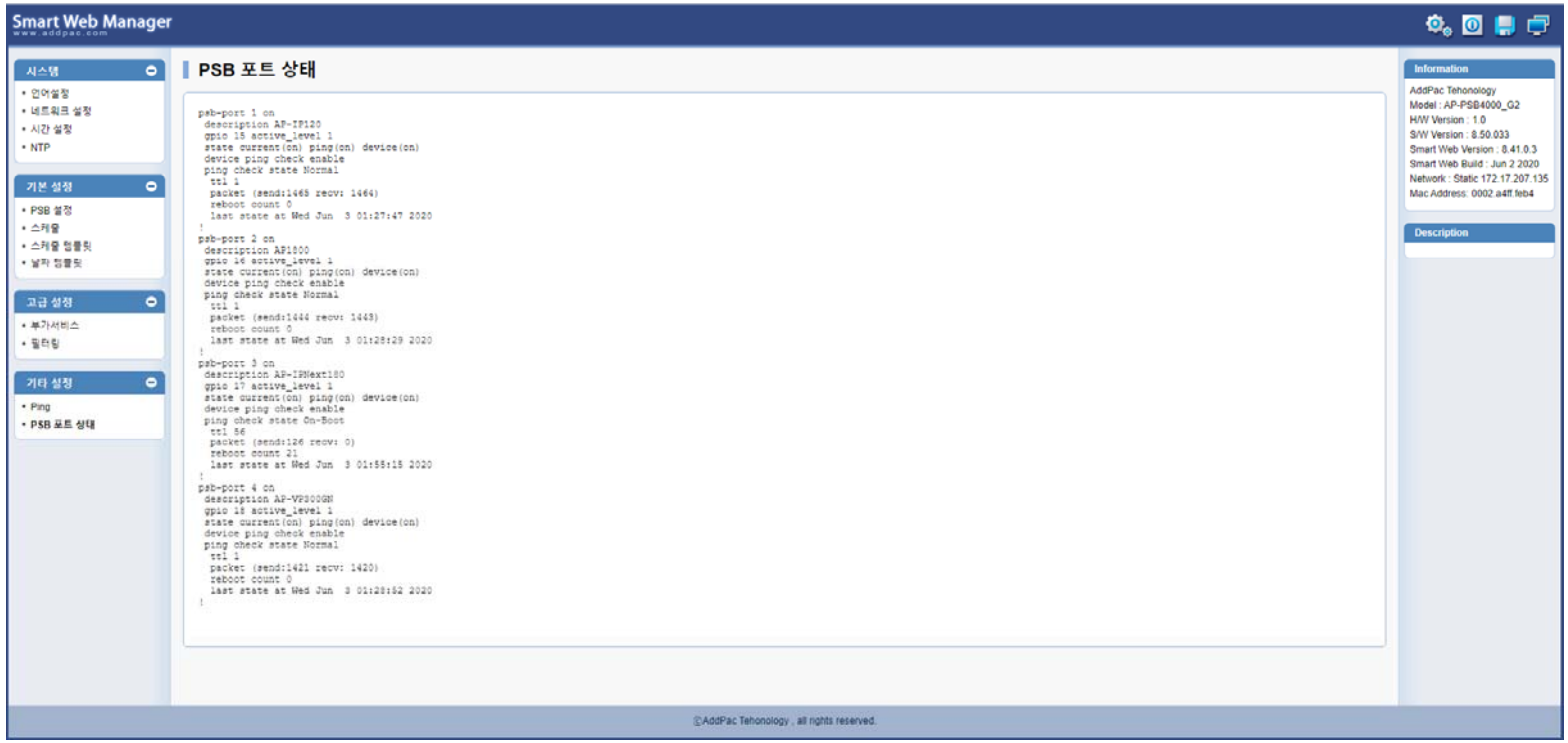
자동모드 전원 On Off 기능

- 전원포트별 대상장비 장애시 자동 전원 On Off 기능
- 전원포트별 대상 장비 IP 어드레스 등록
- 자동모드 설정 기능 On Off
- 대상장비로 Keep Alive (Ping) 메시지 전송을 통한 장비 이상 유무 판단
  - Ping 메시지 전송 인터벌 설정
  - Ping 메시지 전송후 수신 실패 카운트 설정
  - 전원 포트 Off 유지 시간 결정
  - 대상장비 부팅 시간 설정
  - 시스템 로그 설정 기능 : 4 레벨 (Logging Level)

자동모드 설정 관리


Smart Web Manager
www.addpac.com
시스템
• 언어설정
• 네트워크 설정
• 시간 설정
• NTP
기본 설정
• PSB 설정
• 스케줄
• 스케줄 템플릿
• 날짜 템플릿
고급 설정
• 부가서비스
• 필터링
기타 설정
• Ping
• PSB 포트 상태
PSB 설정
포트 설명 IP 주소 운용 현재 상태 상태 제어 스케줄 Ping 체크
1 AP-IP120 172.17.209.7 up on on --------
2 AP1800 172.17.209.89 up on on --------
3 AP-IPNext180 172.17.209.18 up on on --------
4 AP-VP300GN 172.17.207.3 up on on --------
적용
PSB Ping 설정
패킷 간격 1 Ping 메세지 전송 주기 (1-30)
연속 실패 5 포트 OFF 를 결정하기 위한 연속적 실패 개수 (2-10)
포트 Off-On 지연 2 포트 전원 OFF 유지 시간 (1-60)
장비 부팅 지연 60 장비 재부팅 시간 지연 (1-600)
시스템 로그 기능 사용 미사용 (Logging Level : 4-Warning)
적용
Information
AddPac Tehonology
Model : AP-PSB4000_G2
H/W Version : 1.0
S/W Version : 8.50.033
Smart Web Version : 8.41.0.3
Smart Web Build : Jun 2 2020
Network : Static 172.17.207.135
Mac Address: 0002.a4ff.feb4
Description
©AddPac Tehonology , all rights reserved.

전원포트별 상태 표시 기능



Thank you!

AddPac Technology Co., Ltd.
Sales and Marketing

Phone +82.2.568.3848 (KOREA)
FAX +82.2.568.3847 (KOREA)
E-mail sales@addpac.com