AP-GTR2000

듀얼 LAN GPS NTP 시각동기 장치

스마트 웹 관리 메니져
소프트웨어



AddPac

AddPac Technology

Sales and Marketing

www.addpac.com

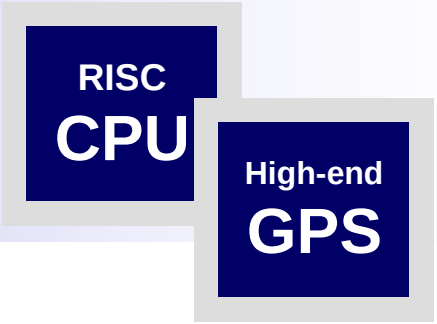
목 차

- 제품 개요
- 하드웨어 상세 사양
- 스마트 웹 관리 메니져 소프트웨어
- 네트워크 다이아그램
- 주문 정보

제품 개요

- GPS 기반 하드웨어 모듈을 장착한 임베디드 NTP (Network Time Protocol)서버
- 고성능 GPS 시각 동기 장치 솔루션
- IP 기반 GPS 시각 수신장치 (Location Free, etc)
- GPS 시각정보 전송을 위한 듀얼 RS232 포트
- GPS 시간정보 표시를 위한 LCD 지원
- 외부 GPS 안테나 지원
- 듀얼 포트 고속 이더넷 (10/100Mbps Fast Ethernet) 인터페이스 지원
- GPS 신호 수신을 위한 고성능 안테나 지원 (10m 기본제공, 20m, 30m 옵션)
- 디바이스 상태표시를 위한 블루 램프(Blue LAMP) 지원
- 디바이스 설정및 관리를 위한 스마트 웹 관리 소트프웨어 탑재
- 펌웨어 업그레이드 가능한 시스템 구조
- 안정성을 위한 내장형 SMPS 전원공급장치

하드웨어 상세사양



- RISC 마이크로프로세서 컴퓨팅 파워
- 고성능 GPS 하드웨어 모듈 아케텍쳐
- 한 개의 GPS 하드웨어 모듈 슬롯
- 전면부 LCD 표시 기능 (시각 표시 등)
- 블루 램프 (GPS 시각 동기 상태 표시)
- 듀얼포트 10/100Mbps 고속 이더넷 인터페이스
- 듀얼(2) DB-9 RS232C 인터페이스
- 내장형 SMPS 전원 공급장치
- 19인치 랙 마운터블 브라켓 지원
- GPS 안테나 (10m 케이블 기본제공, 20m,30m 케이블 : 옵션)
- 하드웨어 모듈 : AP-GPS-RS232
  - Two(2) DB-9 RS232C 인터페이스 포트
  - 외장형 GPS 안테나 인터페이스 포트

하드웨어 상세사양

RISC CPU

High-end GPS

전면부



듀얼 10/100Mbps
고속 이더넷 LAN 포트

RS232C 콘솔 포트
(RJ45)

상태 LCD

설정키들

블루 LAMP
& 스위치

하드웨어 상세사양

RISC CPU

High-end GPS

후면부



GPS 안테나

GPS
하드웨어 모듈

전원
공급장치

DB-9 RS232
채널 #1

DB-9 RS232
채널#2

하드웨어 상세사양

RISC CPU

High-end GPS

GPS 안테나

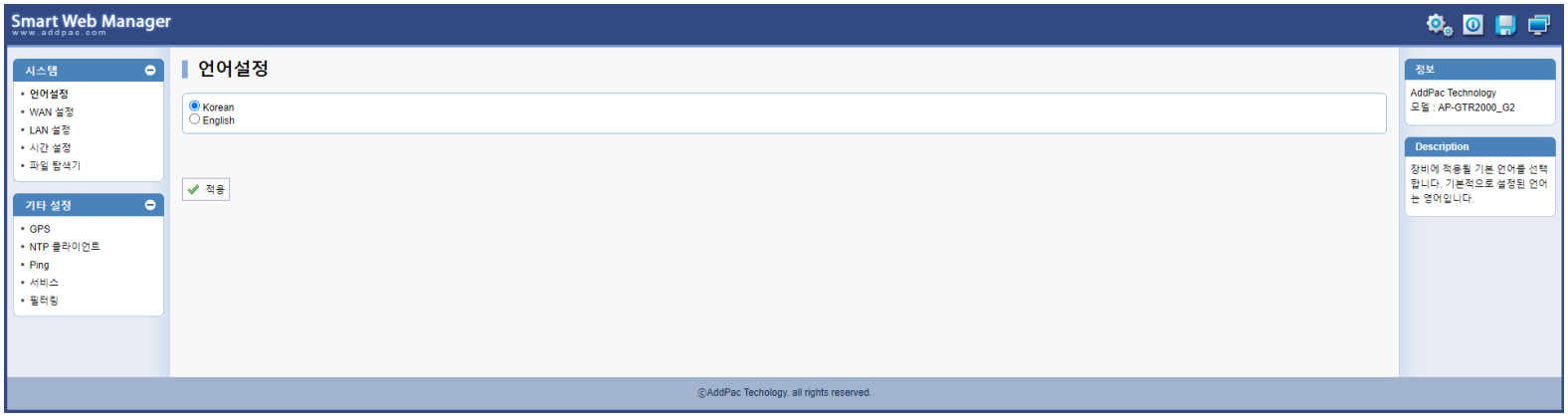


스마트 웹 관리 메니져
소프트웨어

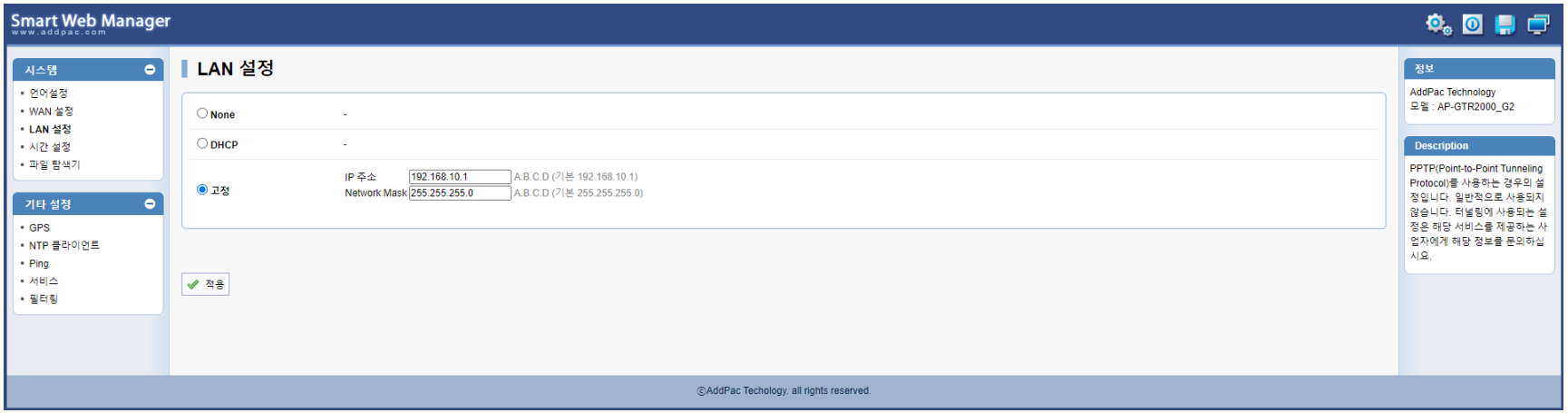
메인 화면 (시스템정보)


Smart Web Manager
www.addpac.com
시스템
• 언어설정
• WAN 설정
• LAN 설정
• 시간 설정
• 파일 탐색기
기타 설정
• GPS
• NTP 클라이언트
• Ping
• 서비스
• 필터링
시스템 정보
H/W 버전
1.0
S/W 버전
8.51.019
정보
AddPac Technology
모델 : AP-GTR2000_G2
Description
©AddPac Techology. all rights reserved.

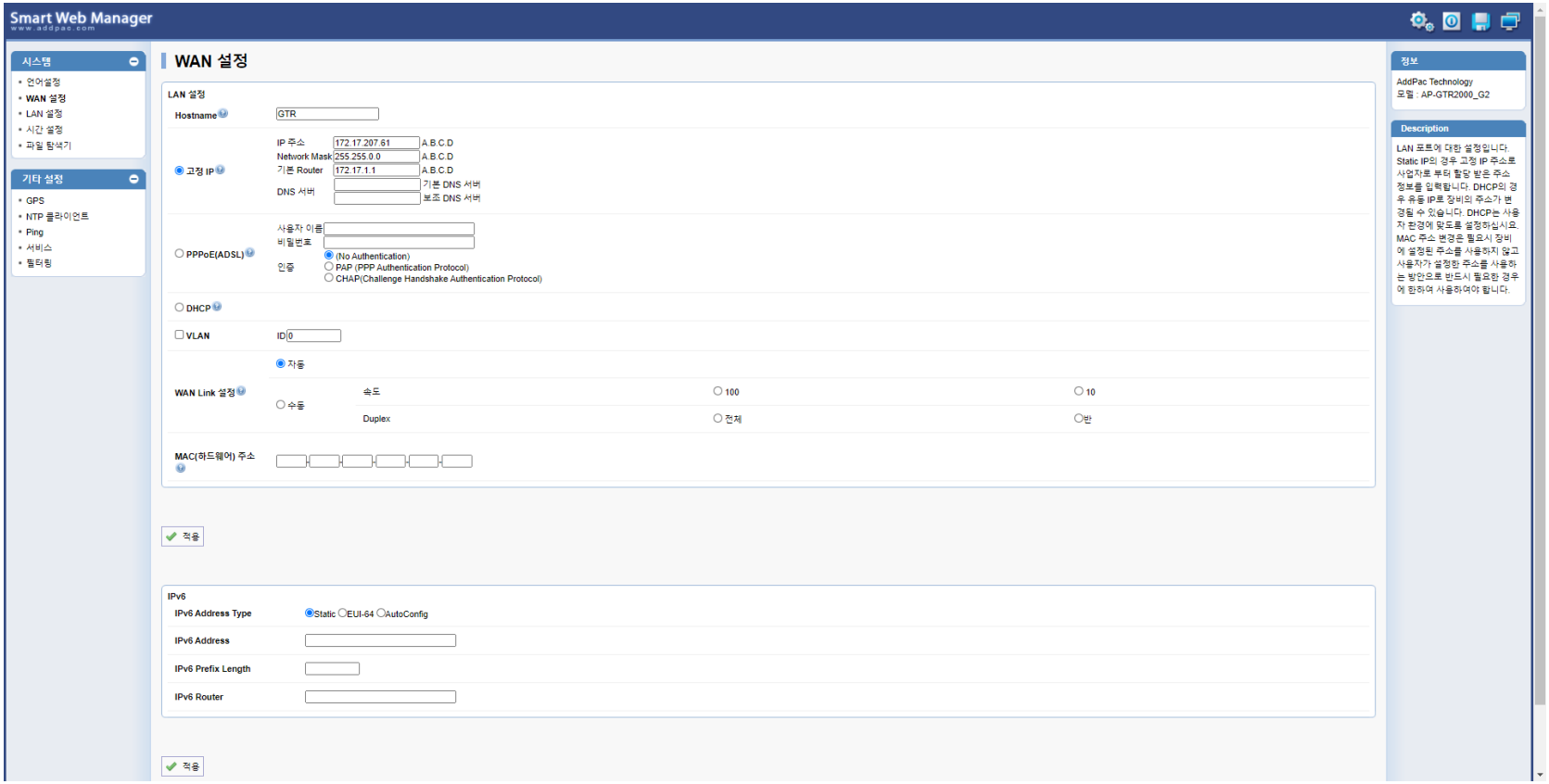
시스템 : 언어설정


Smart Web Manager
www.addpac.com
시스템
• 언어설정
• WAN 설정
• LAN 설정
• 시간 설정
• 파일 탐색기
기타 설정
• GPS
• NTP 클라이언트
• Ping
• 서비스
• 필터링
언어설정
Korean
English
적용
정보
AddPac Technology
모델 : AP-GTR2000_G2
Description
장비에 적용될 기본 언어를 선택합니다. 기본적으로 설정된 언어는 영어입니다.
©AddPac Techology. all rights reserved.

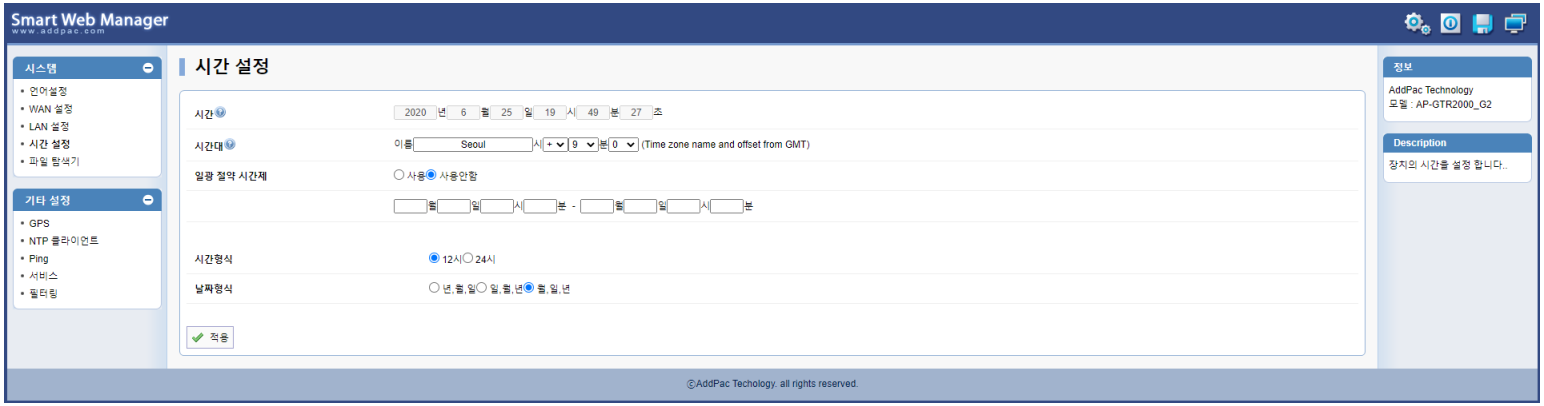
시스템 : LAN 설정


Smart Web Manager
www.addpac.com
시스템
• 언어설정
• WAN 설정
• LAN 설정
• 시간 설정
• 파일 탐색기
기타 설정
• GPS
• NTP 클라이언트
• Ping
• 서비스
• 필터링
LAN 설정
None -
DHCP -
고정
IP 주소 192.168.10.1 A.B.C.D (기본 192.168.10.1)
Network Mask 255.255.255.0 A.B.C.D (기본 255.255.255.0)
적용
정보
AddPac Technology
모델 : AP-GTR2000_G2
Description
PPTP(Point-to-Point Tunneling Protocol)를 사용하는 경우의 설정입니다. 일반적으로 사용되지 않습니다. 터널링에 사용되는 설정은 해당 서비스를 제공하는 사업자에게 해당 정보를 문의하십시요.
©AddPac Techology. all rights reserved.

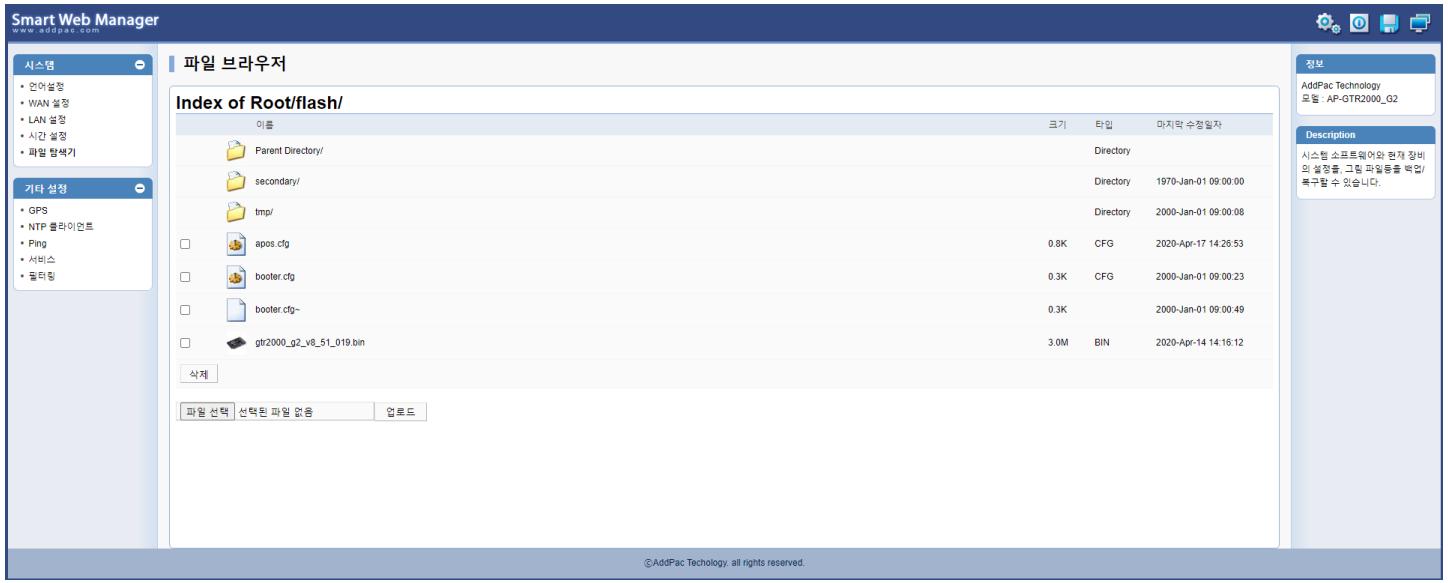
시스템 : WAN 설정


Smart Web Manager
www.addpac.com
시스템
언어설정
WAN 설정
LAN 설정
시간 설정
파일 탐색기
기타 설정
GPS
NTP 클라이언트
Ping
서비스
필터링
WAN 설정
LAN 설정
Hostname
GTR
고정 IP
IP 주소 172.17.207.61 A.B.C.D
Network Mask 255.255.0.0 A.B.C.D
기본 Router 172.17.1.1 A.B.C.D
DNS 서버
기본 DNS 서버
보조 DNS 서버
PPPoE(ADSL)
사용자 이름
비밀번호
인증
(No Authentication)
PAP (PPP Authentication Protocol)
CHAP(Challenge Handshake Authentication Protocol)
DHCP
VLAN
ID 0
WAN Link 설정
자동
수동
속도
100
10
Duplex
전체
반
MAC(하드웨어) 주소
적용
IPv6
IPv6 Address Type
Static EUI-64 AutoConfig
IPv6 Address
IPv6 Prefix Length
IPv6 Router
적용
정보
AddPac Technology
모델 : AP-GTR2000_G2
Description
LAN 포트에 대한 설정입니다. Static IP의 경우 고정 IP 주소로 사업자로 부터 할당 받은 주소 정보를 입력합니다. DHCP의 경우 유동 IP로 장비의 주소가 변경될 수 있습니다. DHCP는 사용자 환경에 맞도록 설정하십시요. MAC 주소 변경은 필요시 장비에 설정된 주소를 사용하지 않고 사용자가 설정한 주소를 사용하는 방안으로 반드시 필요한 경우에 한하여 사용하여야 합니다.

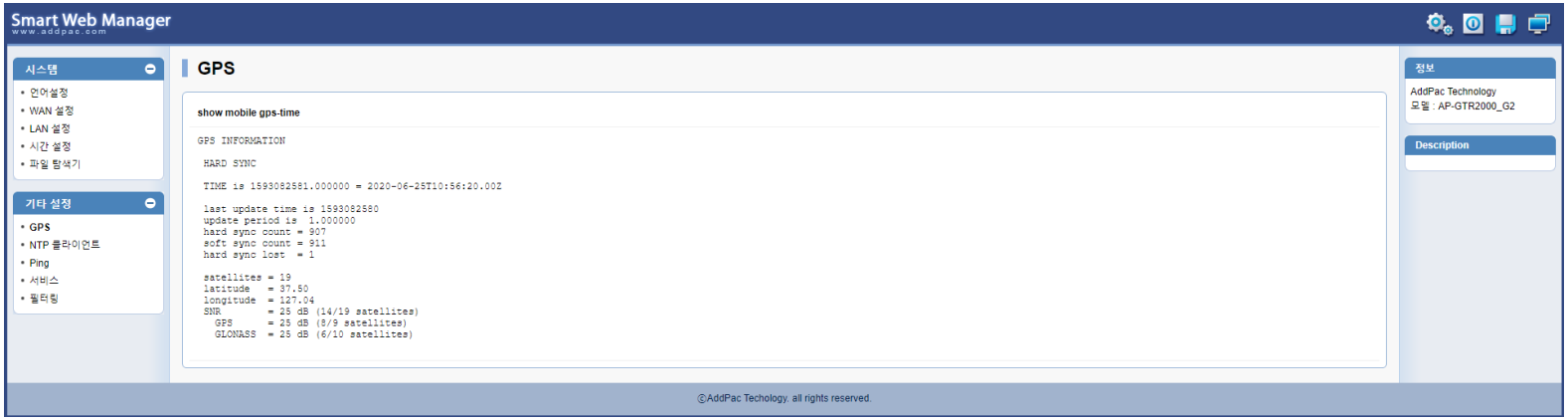
시스템 : 시간표시 및 서머타임 설정



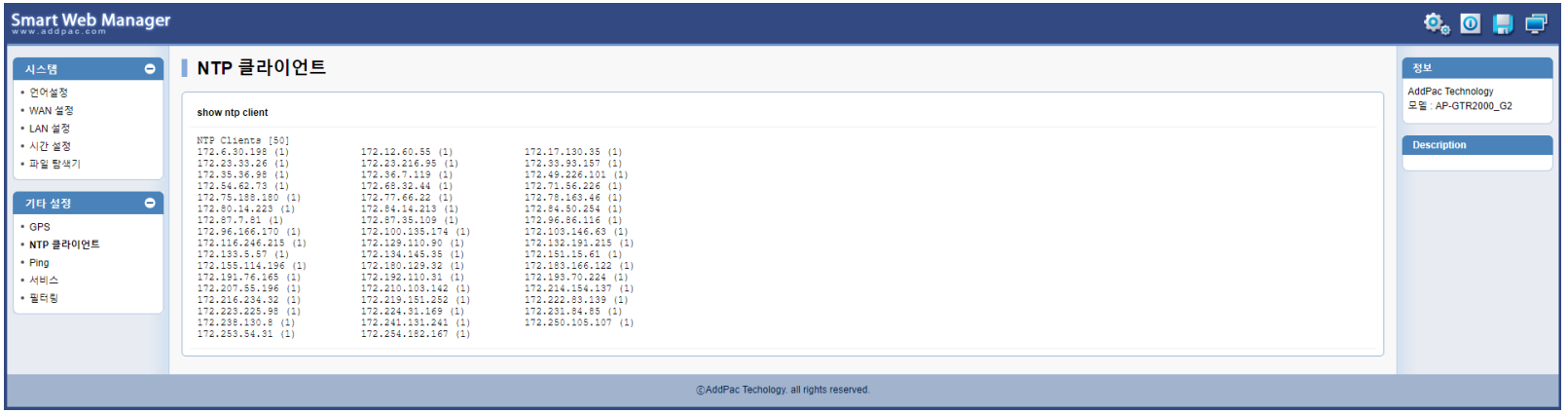
시스템 :파일 브라우저


Smart Web Manager
www.addpac.com
시스템
• 언어설정
• WAN 설정
• LAN 설정
• 시간 설정
• 파일 탐색기
기타 설정
• GPS
• NTP 클라이언트
• Ping
• 서비스
• 필터링
파일 브라우저
Index of Root/flash/
이름
크기
타입
마지막 수정일자
Parent Directory/
Directory
secondary/
Directory
1970-Jan-01 09:00:00
tmp/
Directory
2000-Jan-01 09:00:08
apos.cfg
0.8K
CFG
2020-Apr-17 14:26:53
booter.cfg
0.3K
CFG
2000-Jan-01 09:00:23
booter.cfg~
0.3K
2000-Jan-01 09:00:49
gtr2000_g2_v8_51_019.bin
3.0M
BIN
2020-Apr-14 14:16:12
삭제
파일 선택
선택된 파일 없음
업로드
정보
AddPac Technology
모델 : AP-GTR2000_G2
Description
시스템 소프트웨어와 현재 장비의 설정을, 그림 파일등을 백업/복구할 수 있습니다.
©AddPac Techology. all rights reserved.

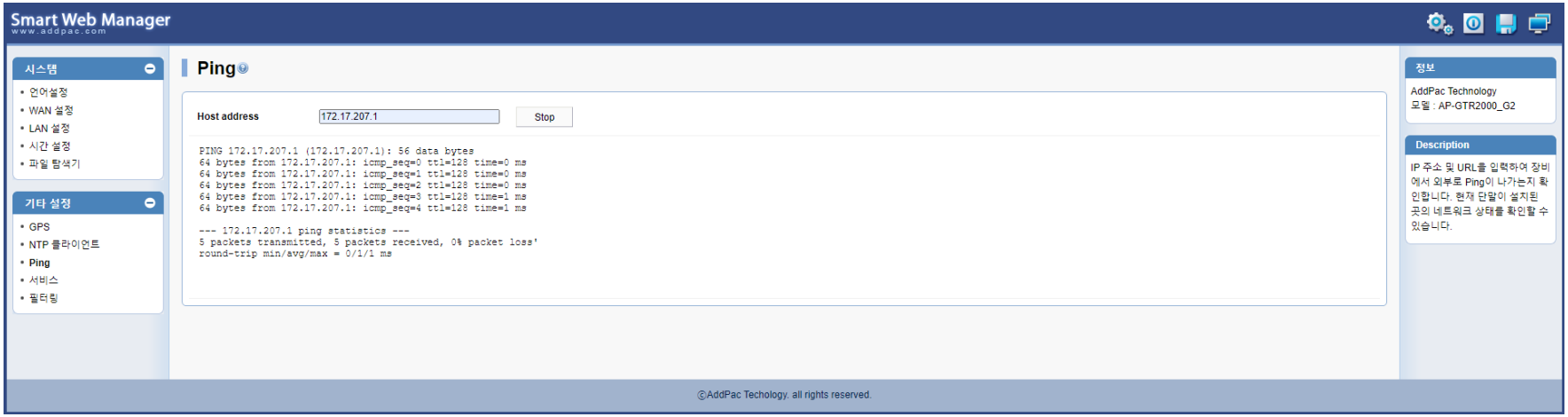
기타 설정 : GPS 정보 (위성수, 신호세기등)



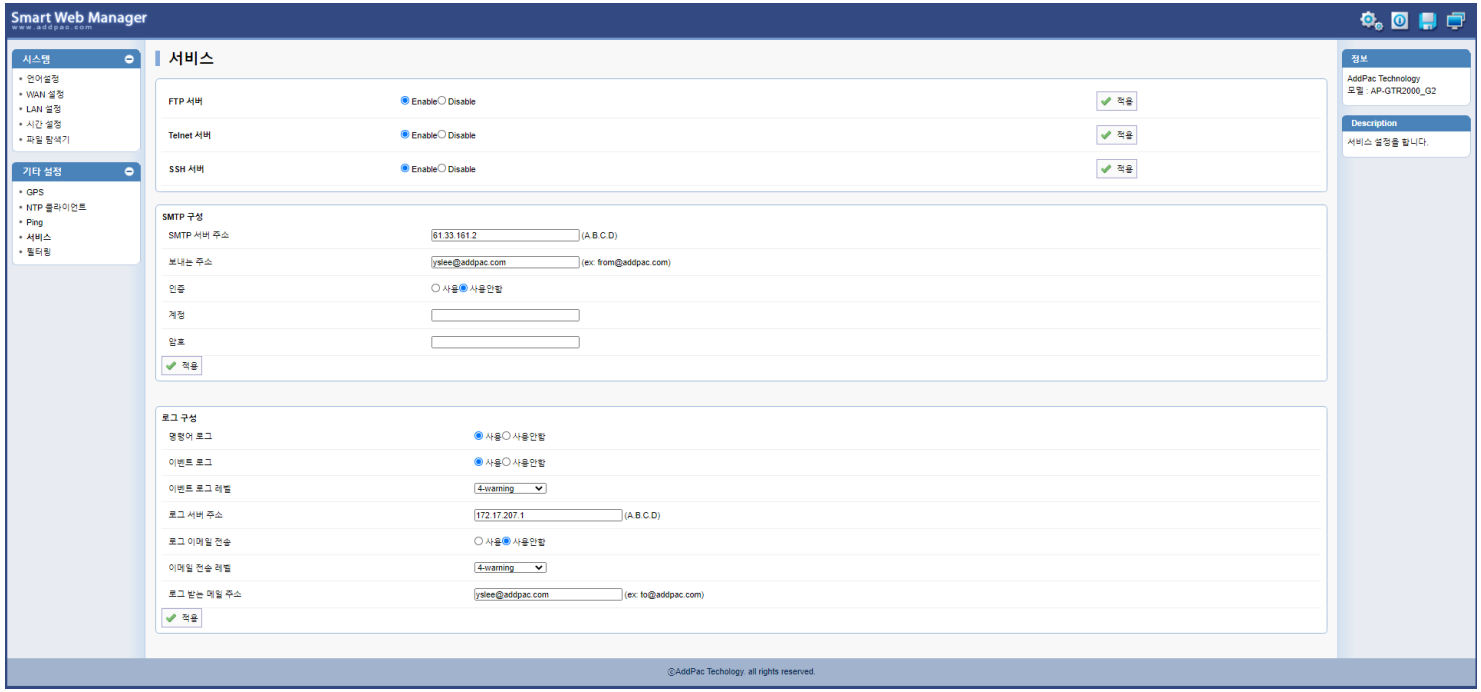
기타 설정 : NTP 클라이언트 표시기능



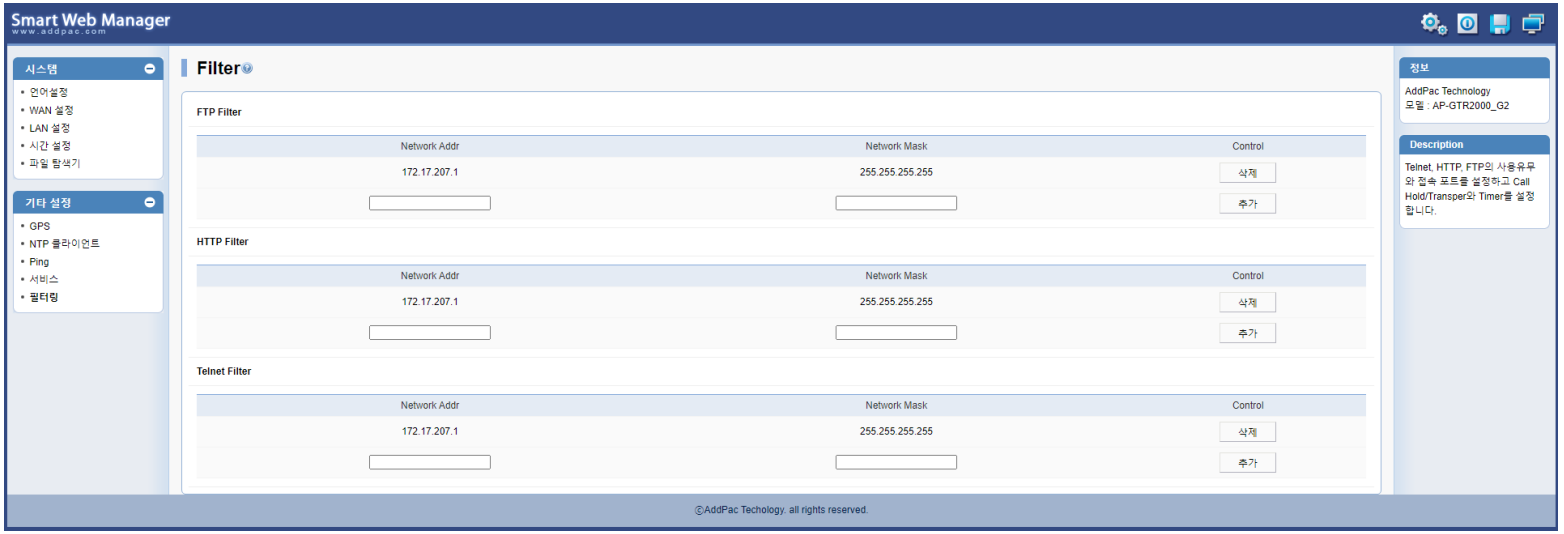
기타 설정 : Ping 서비스 기능



기타 설정 : 네트워크 프로토콜 보안 설정 기능 , 로그 및 Email 공지 기능



기타 설정 : IP 엑세스 리스트 보안 설정기능 (필터링)



감사합니다.

AddPac Technology Co., Ltd.
기술 영업 본부

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