

AP-GTR3000GD

Gigabit Dual Power GPS NTP Server

High Performance GPS NTP Server Terminal Solution

보안관련 기능추가



AddPac

AddPac Technology

Sales and Marketing

www.addpac.com

목 차

- 제품 주요 특징
- 하드웨어 사양
- 보안관련 추가 기능
 - Root. Admin 계정 삭제 및 생성
 - SSH 포트 변경 및 서비스 start/stop 기능

제품 주요 특징

- 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)
- 모듈타입 GPS 수신 하드웨어
- GPS 시각정보 전송을 위한 듀얼 RS232 포트
- GPS 시간정보 표시를 위한 터치스크린 지원 5인치 칼라 LCD 지원
- 외부 GPS 안테나 지원
- 듀얼 기가비트 이더넷 인터페이스 지원
- GPS 신호 수신을 위한 고성능 안테나 지원 (10m 기본제공, 20m 이상 옵션)
- 디바이스 상태표시를 위한 블루 램프(Blue LAMP) 지원
- 디바이스 설정 및 관리를 위한 스마트 웹 관리 소프트웨어 탑재
- 펌웨어 업그레이드 가능한 시스템 구조
- 모듈 타입 시스템 전원 이중화 기능 탑재 (듀얼 파워 서플라이)

하드웨어 사양

RISC
CPU

High-end
GPS

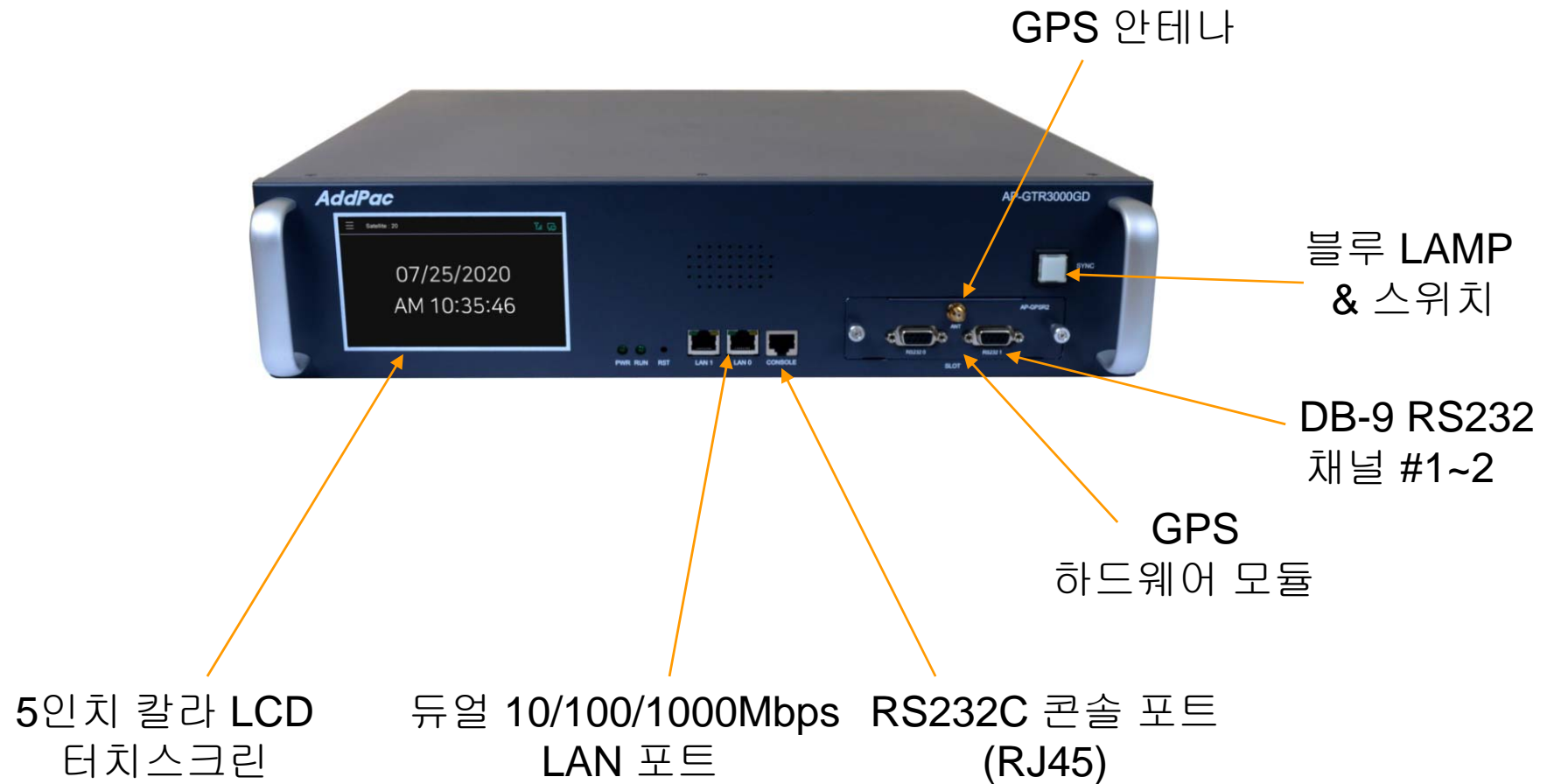
- RISC 마이크로프로세서 컴퓨팅 파워
- 고성능 GPS 하드웨어 모듈 아키텍처
- 한 개의 GPS 하드웨어 모듈 슬롯
- 전면부 5인치 대화면 칼라 LCD 표시 기능 (시각 표시 등), 터치스크린
- 블루 램프 (GPS 시각 동기 상태 표시)
- 듀얼(2) 10/100/1000Mbps 기가비트 이더넷 인터페이스
- CLI (Command Line Interface) 를 위한 RS232C 콘솔포트 (RJ45)
- 듀얼(2) DB-9 RS232C 인터페이스
- 모듈타입 탈장착 듀얼 전원 공급장치
- 19인치 랙 마운터블 샤시 구조
- GPS 안테나 (10m 케이블 기본제공, 20m 케이블 이상 : Option)
- 하드웨어 모듈 : AP-GPS-RS232
 - Two(2) DB-9 RS232C 인터페이스 포트

하드웨어 사양

RISC
CPU

High-end
GPS

전면부



AddPac

www.addpac.com

하드웨어 사양

RISC
CPU

High-end
GPS

후면부



모듈 타입
전원
공급장치
(A)

모듈 타입
전원
공급장치
(B)

AddPac

www.addpac.com

하드웨어 사양

RISC
CPU

High-end
GPS

GPS 안테나 케이블



root, admin 계정 삭제 및 생성

- 기존에는 admin 계정을 삭제할 수 없었지만 삭제 가능 하도록 변경
- 장비에는 하나의 administrator의 계정만 생성할 수 있음
- 새로 administrator의 계정을 생성하면 기존의 administrator 계정은 삭제됨
- 장비에 administrator 계정이 없는 경우에 admin/admin 으로 기본 생성됨

SSH 포트 변경 및 서비스 Start/Stop 기능추가

- 포트를 변경하거나 서비스 enable/disable 은 설정 후 저장하고 재부팅 하여 적용
(기존에는 포트 변경 및 서비스 disable 기능 없었음)



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