

AP-GTR2000

임베디드 GPS NTP 시각동기장치

윈도우 10

시각동기 NTP 서버 설정방법



AddPac

AddPac Technology

Sales and Marketing

www.addpac.com

목 차

- 제품 주요 특징
- 하드웨어 사양
- 윈도우 10에서의 NTP 서버 설정

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)
- GPS 시각정보 전송을 위한 듀얼 RS232 포트
- GPS 시간정보 표시를 위한 LCD 지원
- 외부 GPS 안테나 지원
- 듀얼 고속 이더넷 인터페이스 (Two(2) 10/100Mbps Fast Ethernet) 지원
- GPS 신호 수신을 위한 고성능 안테나 지원 (10m 기본제공, 20m 옵션)
- 디바이스 상태표시를 위한 블루 램프(Blue LAMP) 지원
- 디바이스 설정 및 관리를 위한 스마트 웹 관리 소프트웨어 탑재
- 펌웨어 업그레이드 가능한 시스템 구조
- SMPS 내장형 전원 공급장치 탑재

하드웨어 사양

RISC
CPU

High-end
GPS

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

하드웨어 사양

RISC
CPU

High-end
GPS

전면부



듀얼 10/100Mbps
고속 이더넷 LAN 포트

RS232C 콘솔 포트
(RJ45)

상태 LCD

설정키들

블루 LAMP
& 스위치

AddPac

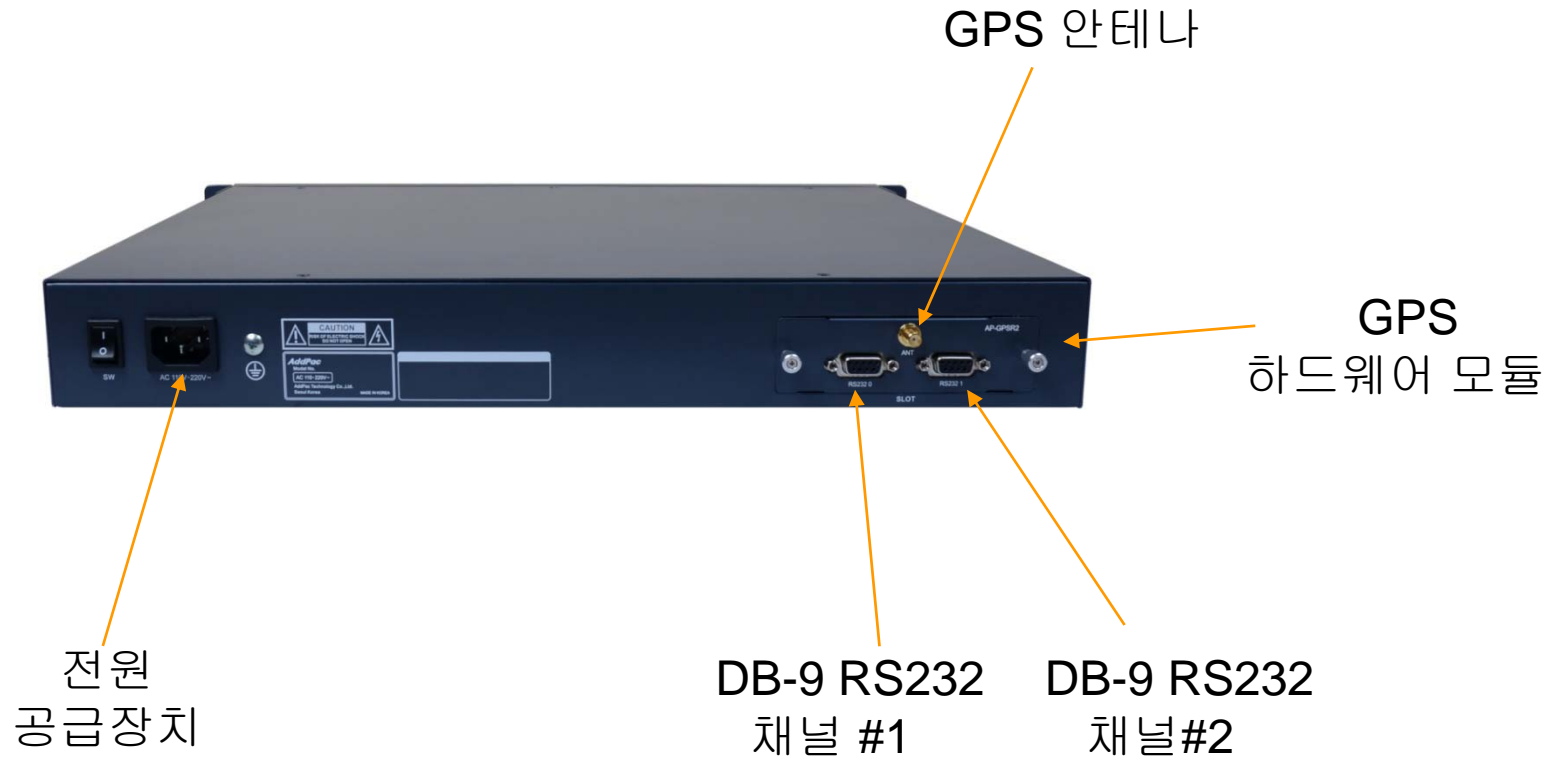
www.addpac.com

하드웨어 사양

RISC
CPU

High-end
GPS

후면부



GPS Antenna

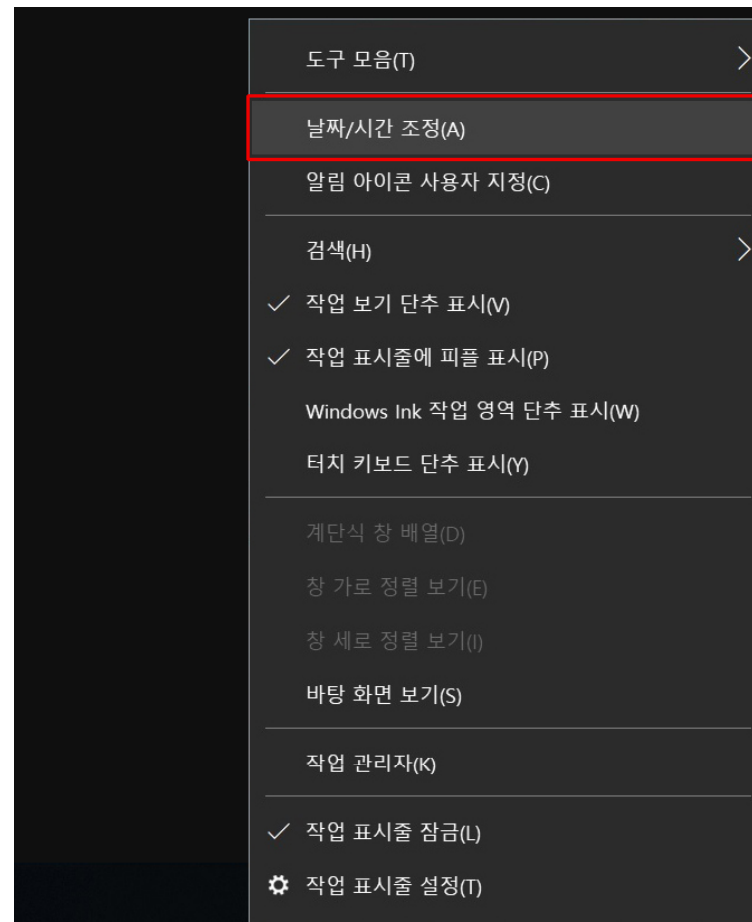


윈도우 10 시각동기 NTP 서버 설정 절차

윈도우 10 에서의 시각동기 NTP 서버 설정

1. 윈도우 10 시간 설정 확인

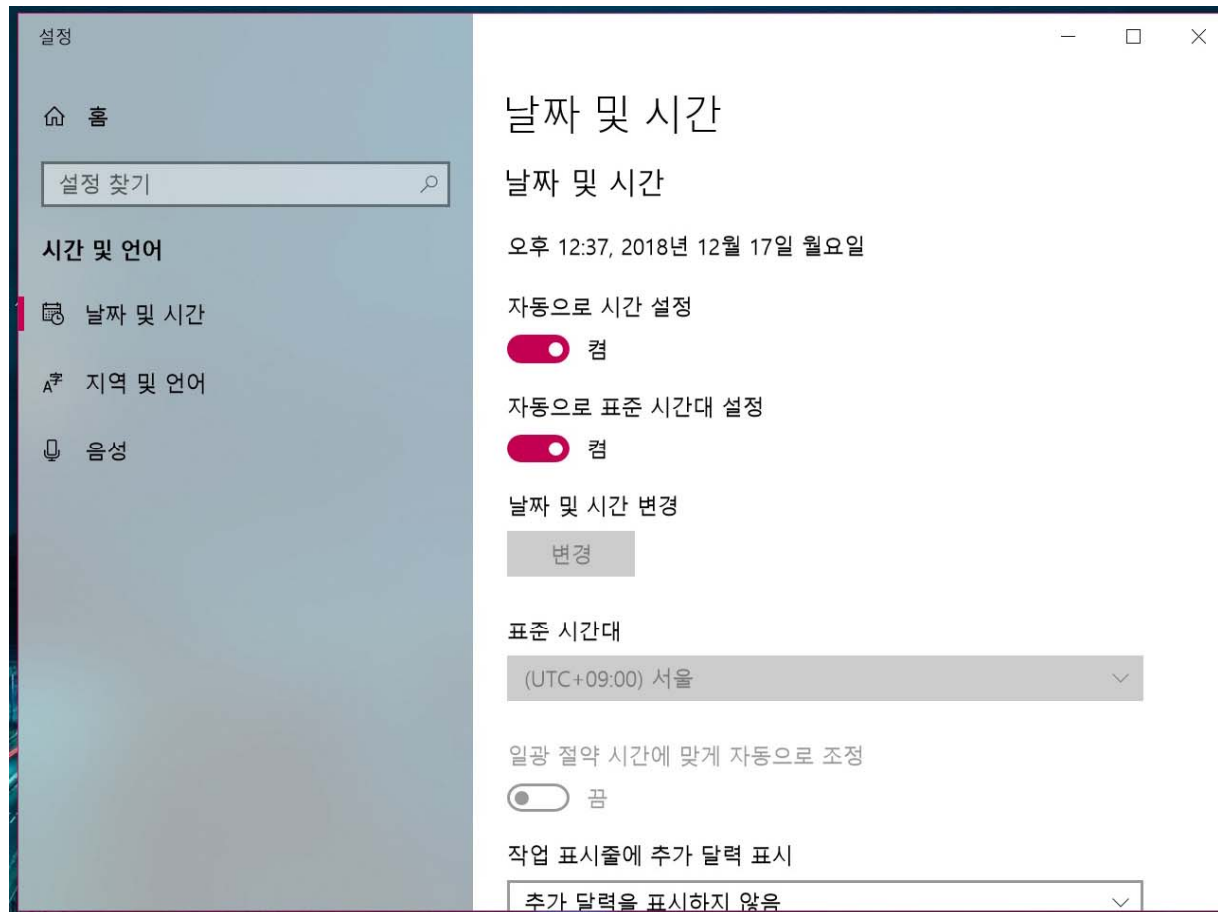
윈도우 10의 시간이 자동 동기화 설정이 되었는지 확인 합니다. 작업표시줄에서 날짜/시간 조정 메뉴를 선택한 다음 클릭합니다.



윈도우 10 에서의 시각동기 NTP 서버 설정

1. 윈도우 10 시간 설정 확인

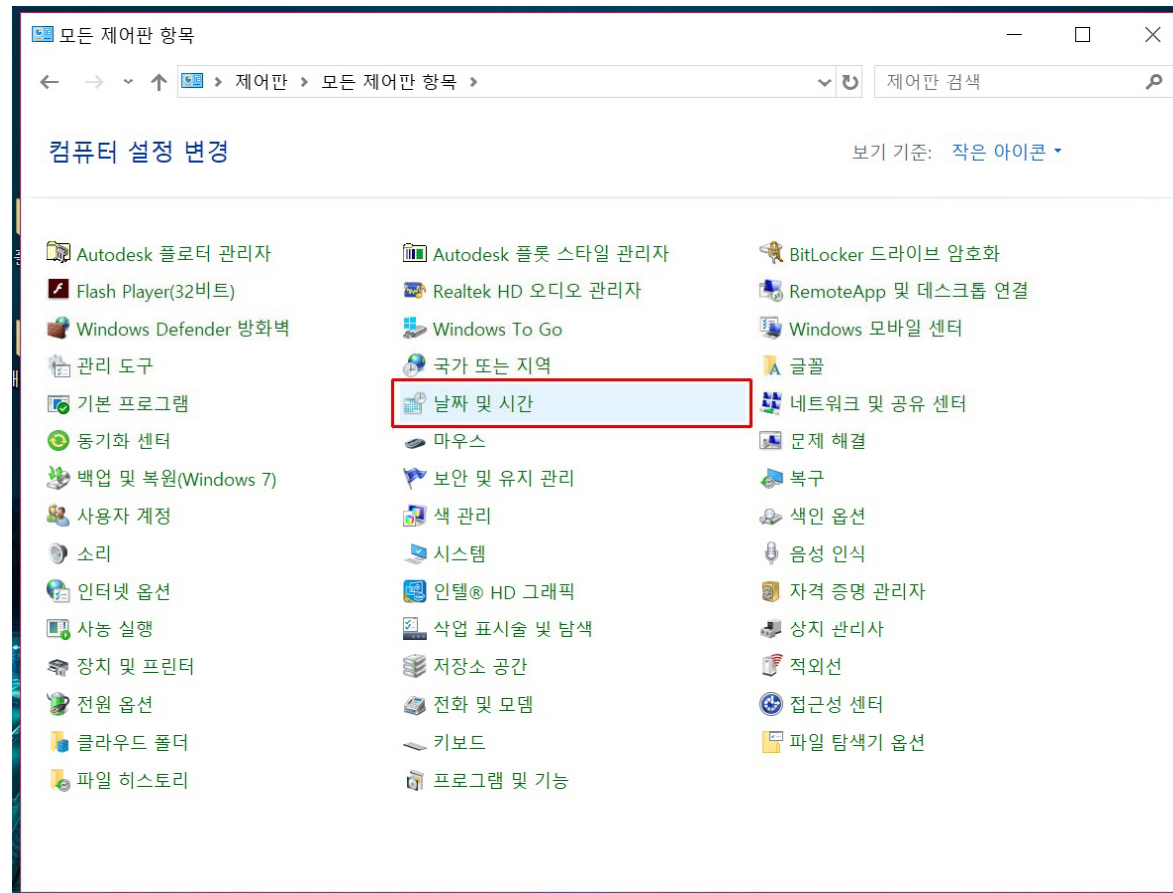
시간설정 이나 표준시간대 등 시각관련 설정이 자동으로 잘 되었는지 확인합니다.



윈도우 10 에서의 시각동기 NTP 서버 설정

2. 윈도우 10 NTP 서버 변경

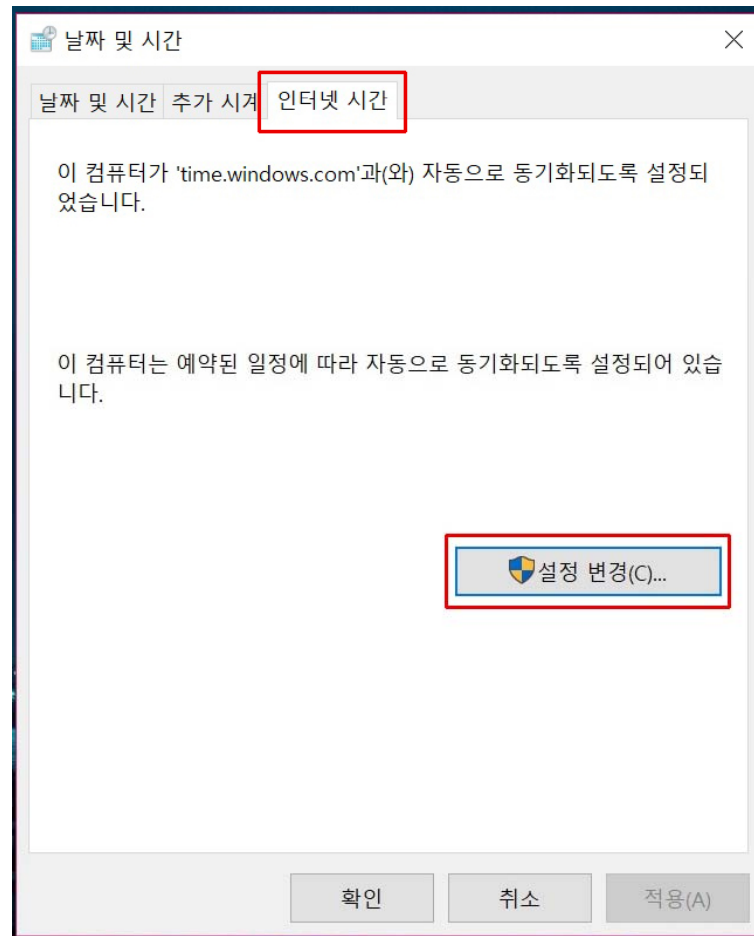
제어판에서 날짜 및 시간을 클릭합니다.



윈도우 10 에서의 시각동기 NTP 서버 설정

2. 윈도우 10 NTP 서버 변경

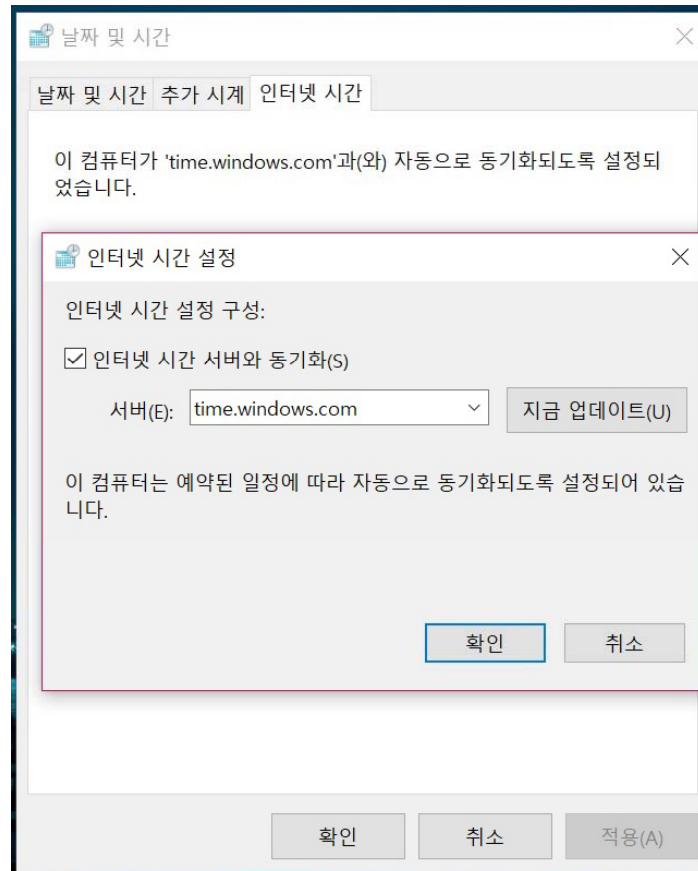
날짜 및 시간에서 인터넷 시간을 클릭합니다. 설정변경을 클릭합니다.



윈도우 10 에서의 시각동기 NTP 서버 설정

2. 윈도우 10 NTP 서버 변경

“인터넷시간 서버와 동기화”에서 디폴트 서버를 애드팩 GPS 기반 NTP 서버(AP-GTR1000) IP 어드레스로 변경합니다. 업데이트 버튼을 클릭하여 시각동기화를 수행합니다. 폐쇄망인 경우에는 반드시 내부 망에 위치한 NTP 서버를 사용해야 합니다.





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