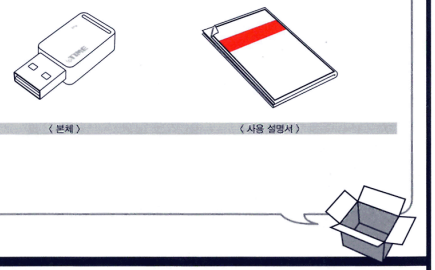
ipTIME A3000mini

사용 설명서

ipTIME을 구입해 주셔서 감사합니다.
무선랜카드 설치를 진행하기 위해서는 유무선 공유기 또는 AP가 반드시 필요하며,
유무선 공유기 또는 AP의 설정에 따라 무선랜카드 설정이 달라집니다.

[제품 구성물]

※ 설치하시기 전에 구성물이 아래와 같이 모두 있는지 확인하여 주시기 바랍니다.
※ 구성물의 모양이 아래 그림과 다를 수 있습니다.



- 본 설명서의 내용은 (하드웨어, 소프트웨어, 제품 구성 등) 성능 향상 및 기타 사유로 개별 사용자의 사전 동의 또는 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.
- 개별 사용자의 인터넷 서비스 약관, 규정, 환경에 따라 제품 성능 및 기능의 제약 또는 사용이 불가할 수 있습니다.
- 당사는 본 제품 이용중 발생할 수 있는 회선 장애 문제에 관한 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 제품의 고장이나 오동작으로 발생할 수 있는 회선 장애를 대비하여 제품을 사용하시기 바랍니다.

[제품 보증서 및 고객 지원]

제품 보증서

제품명 : 무선 랜카드
본 제품은 구입일로부터 1년간 품질을 보증하여 보상 규정은 아래와 같습니다.

보증 규약 내용

1. AS 보증 대상 기기 : ipTIME A3000mini
2. AS 보증 기간 : 구입일로부터 1년간(구입일 미확인 시 제조일로부터 15개월)
3. 무상 서비스
- AS 보증 기간 내 제품의 하자 발생 시
4. 유상 서비스
- AS 보증 기간이 경과된 제품의 하자 발생 시
- 화재, 수재, 낙뢰 등의 천재 지변으로 인한 고장 발생 시
- 임의 개조 또는 수리 등에 의한 하자 발생 시
- 기타 소비자 과실에 의한 제품 하자 발생 시
5. AS 운송 처리
- 당사에 직접 입고 원칙
- 무상 AS 기간내 제품 입고 비용은 사용자 부담, 출고 비용은 당사 부담
- 무상 AS 기간 이후의 제품 운송 비용은 입출고 모두 사용자 부담
- 하자가 없는 제품의 입출고 비용은 모두 사용자 부담

제조년월일
2023 -02- 25

㈜이에프엠네트웍스 (직인 생략)

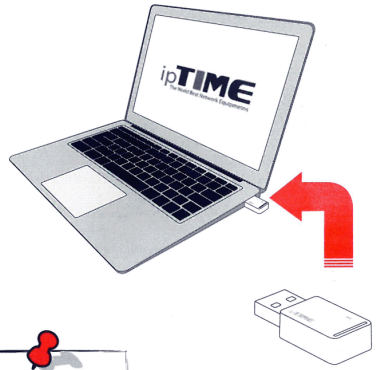
고객지원실 전화 번호 : 1544-8695
인터넷 고객지원실 : http://www.iptime.com
휴무일 : 공휴일 / 토요일 / 일요일

[주의] 해당무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로, 인명과 관련된 서비스는 할 수 없음.

하나. 랜카드 설치

1 랜카드 연결하기

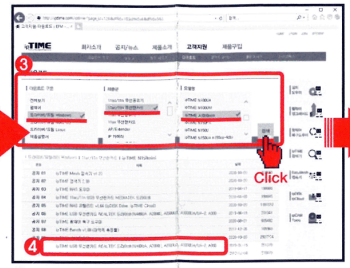
장착할 PC나 노트북에 있는 여분의 USB 포트에 ipTIME A3000mini 제품을 장착합니다.



참고
USB 포트의 위치 및 사용방법은 사용하시는 각 PC 제조사에 문의하시기 바랍니다.

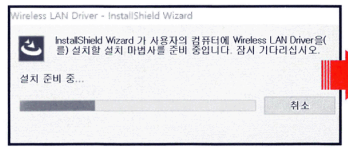
둘. 드라이버 설치

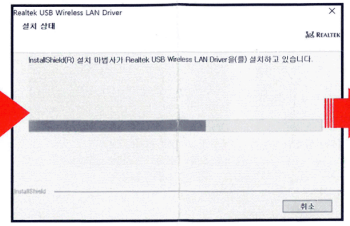
1 드라이버 다운로드

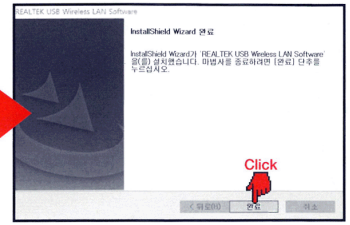


❶ 인터넷 탐색기 [주소]란에 www.iptime.com 을 입력하여 ipTIME 홈페이지에 접속합니다.
❷ 홈페이지의 첫 화면의 우측 하단 [바로가기] 메뉴에서 [다운로드] 아이콘을 클릭합니다.
❸ 해당 제품 드라이버를 검색합니다.
1. 다운로드 구분 : 드라이버/유틸 Windows
2. 제품군 : 11ac/11n 무선랜카드
3. 모델명 : ipTIME A3000mini
4. [검색] 버튼 클릭
❹ 검색된 게시물 중 가장 최신 게시물을 클릭합니다.
❺ [ipTIME 11ac/11n 무선랜카드 REALTEK 드라이버 유틸리티 다운로드] 링크를 클릭하여, 드라이버를 다운로드 받아 압축해제 후 실행합니다.

2 드라이버 설치







[Setup] 버튼을 클릭하여 드라이버를 설치합니다.

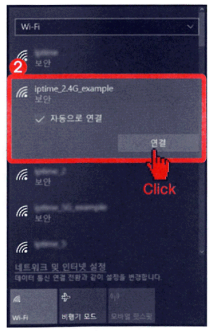
[완료] 버튼을 클릭하여 설치를 완료 합니다.

셋-a. 보안이 설정된 무선랜 연결 구성 (WPA2PSK+AES)

※무선 보안 설정 방법에 따라, 셋 – ⓐ~ⓒ 중에서 하나만 진행합니다.

※ 본 설명서는 Windows 10 기준으로 작성되어, 사용하시는 OS 버전에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
※ 무선랜카드를 연결한 PC에서 유선랜 케이블을 제거한 후, 아래 과정을 진행하시기 바랍니다.

❶ 작업표시줄 우측의 [Wi-Fi] 아이콘을 클릭합니다.

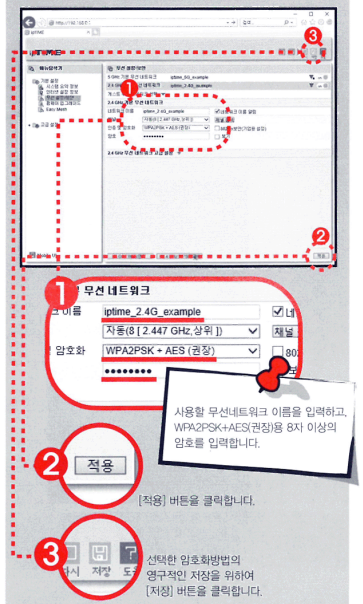


❷ 공유기에서 설정한 SSID가 검색되면 해당 SSID를 선택 후, [연결] 버튼을 클릭합니다.

❸ 공유기에서 설정한 WPA2PSK+AES의 암호와 동일한 보안 키를 입력합니다.
❹ [다음] 버튼을 클릭합니다.

❺ 정상적으로 연결이 되면, SSID 아래에 '연결됨' 이라는 메시지가 표시 됩니다.

〈참고〉 ipTIME 공유기 설정

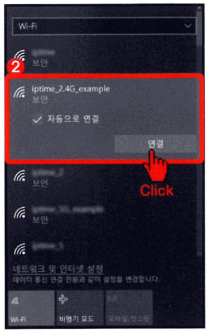


셋-b. 보안이 설정된 무선랜 연결 구성 (WEP)

※무선 보안 설정 방법에 따라, 셋 – ⓐ~ⓒ 중에서 하나만 진행합니다.

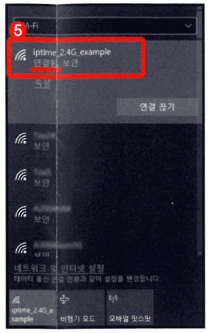
※ 본 설명서는 Windows 10 기준으로 작성되어, 사용하시는 OS 버전에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
※ 무선랜카드를 연결한 PC에서 유선랜 케이블을 제거한 후, 아래 과정을 진행하시기 바랍니다.

1 작업표시줄 우측의 [Wi-Fi] 아이콘을 클릭합니다.

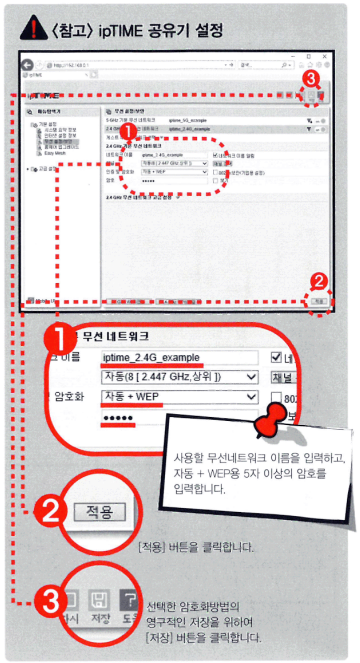


2 공유기에서 설정한 SSID가 검색되면 해당 SSID를 선택 후, [연결] 버튼을 클릭합니다.

3 공유기에서 설정한 WEP의 암호와 동일한 보안 키를 입력합니다.
4 [다음] 버튼을 클릭합니다.



5 정상적으로 연결이 되면, SSID 아래에 '연결됨' 이라는 메시지가 표시 됩니다.

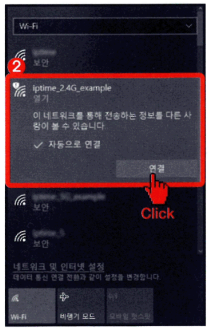


셋-c. 보안 없는 무선랜 연결 구성

※무선 보안 설정 방법에 따라, 셋 – ⓐ~ⓒ 중에서 하나만 진행합니다.

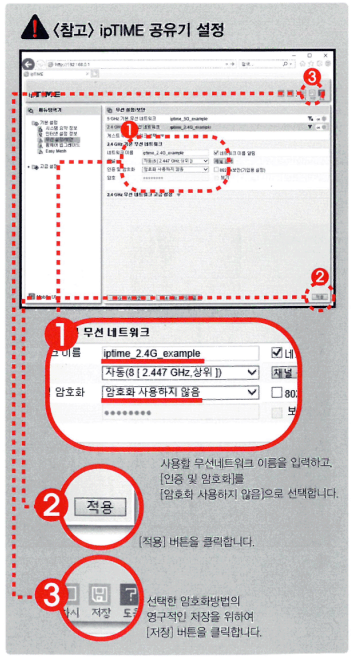
※ 본 설명서는 Windows 10 기준으로 작성되어, 사용하시는 OS 버전에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
※ 무선랜카드를 연결한 PC에서 유선랜 케이블을 제거한 후, 아래 과정을 진행하시기 바랍니다.

1 작업표시줄 우측의 [Wi-Fi] 아이콘을 클릭합니다.



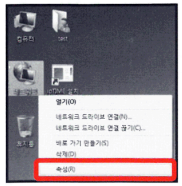
2 공유기에서 설정한 SSID가 검색되면 해당 SSID를 선택 후, [연결] 버튼을 클릭합니다.

3 정상적으로 연결이 되면, SSID 아래에 '연결됨' 이라는 메시지가 표시 됩니다.

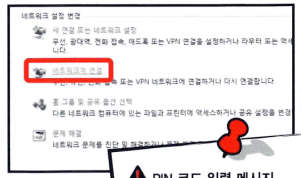


부록1. Windows 7에서의 무선랜 연결

A. 보안 무선랜 (WPA2PSK+AES / WEP)



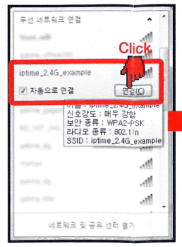
바탕화면에 [네트워크] 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 [속성]을 선택합니다.

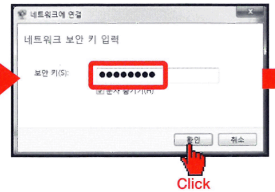


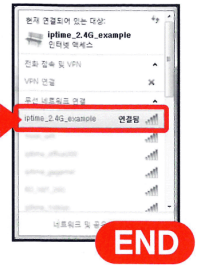
[네트워크에 연결]을 선택합니다.

PIN 코드 입력 메시지

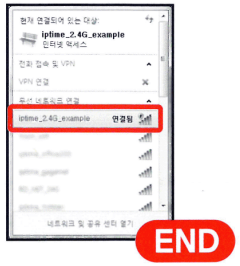
Win7 환경에서 무선랜 연결 중, PIN 코드 입력 메시지가 나타날 경우, 사용 하시는 유무선공유기가 ipTIME 이라면, [취소] 버튼을 클릭하고, 연결을 계속 진행 합니다.



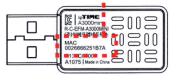




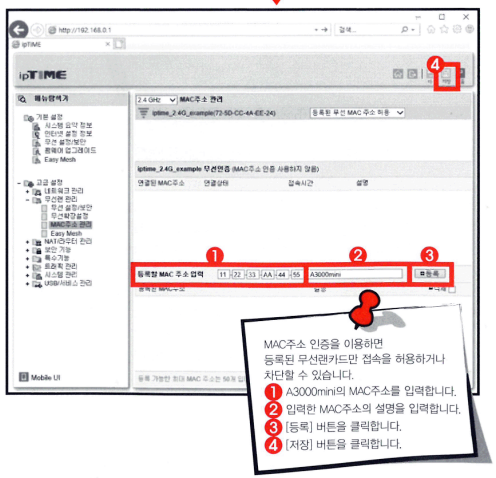
B. 보안 없는 무선랜



부록2. ipTIME 공유기에서의 MAC 인증 보안설정



※ MAC주소는 랜카드 하단에 12자리의 숫자+알파벳으로 구성되어 있습니다.



메모.