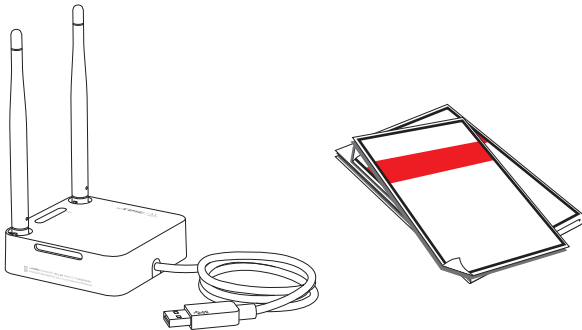


사용 설명서

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.



〈 본체 〉

〈 사용 설명서 〉

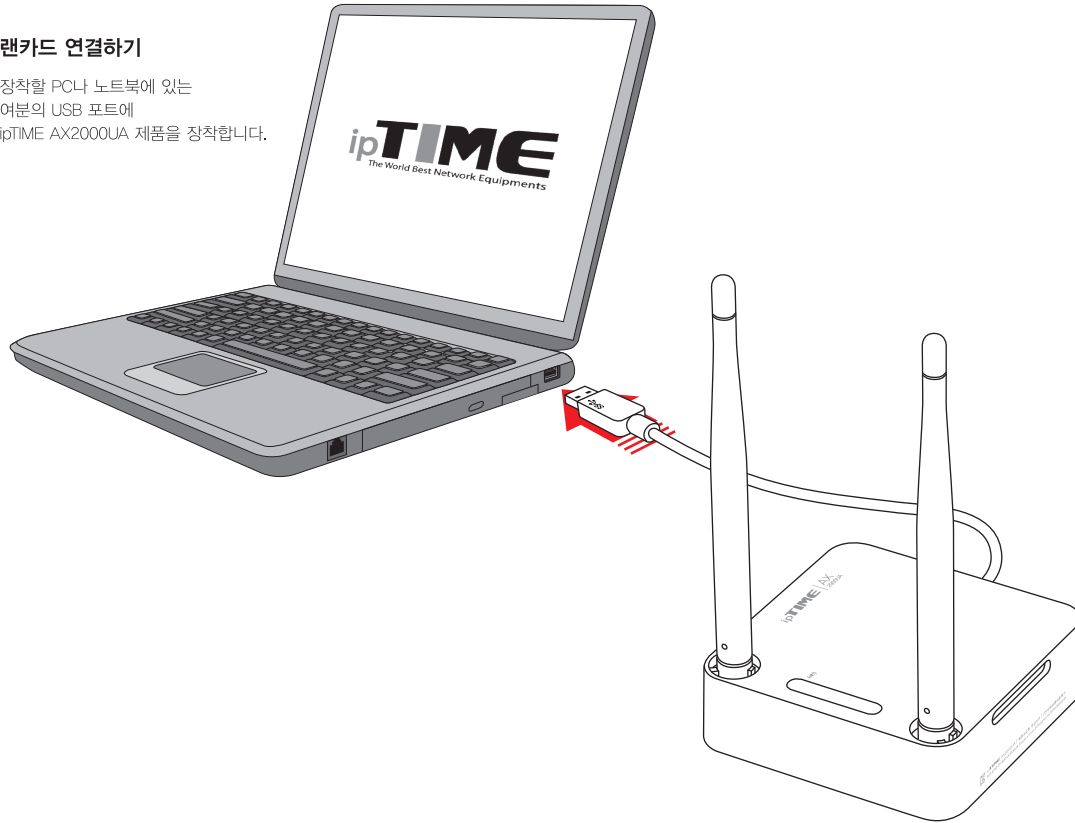
- 본 설명서의 내용은 (하드웨어, 소프트웨어, 제품 구성 등) 성능 향상 및 기타 사유로 개별 사용자의 사전 동의 또는 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.
- 개별 사용자의 인터넷 서비스 약관, 규정, 환경에 따라 제품 성능 및 기능의 제약 또는 사용이 불가능할 수 있습니다.
- 당사는 본 제품 이용중 발생할 수 있는 회선 장애 문제에 관한 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 제품의 고장이나 오동작으로 발생할 수 있는 회선 장애를 대비하여 제품을 사용하시기 바랍니다.

하나. 랜카드 설치

1

랜카드 연결하기

장착할 PC나 노트북에 있는
여분의 USB 포트에
ipTIME AX2000UA 제품을 장착합니다.



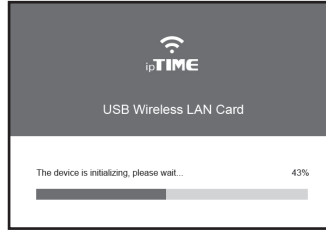
참고

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

둘. 드라이버 설치

※ 설치 방법에 따라, A, B 중에서 하나만 진행합니다.
 ※ 설치 화면은 Windows 버전, 또는 제품 드라이버 버전에 따라 다소 다를 수 있습니다.

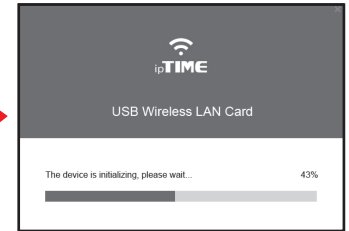
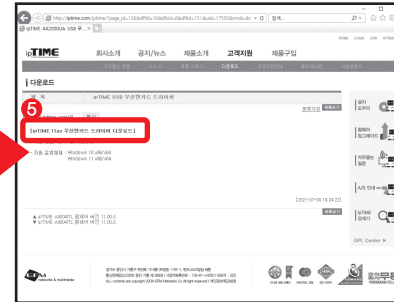
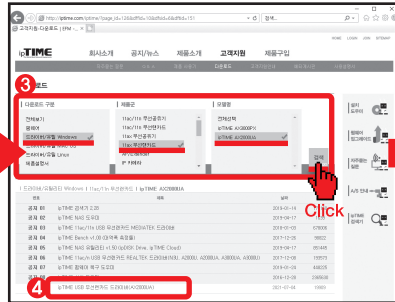
A. 드라이버 자동 실행



- 1 제품 장착 시 드라이버 폴더가 자동 실행됩니다. 폴더가 자동으로 실행되지 않을 경우, [내PC - ipTIME]을 클릭합니다.
- 2 [Autoinstall] 버튼을 클릭하여 드라이버를 실행합니다.

USB Wireless LAN Card 드라이버가 설치됩니다.
 ※ 설치가 완료되면 프로그램이 자동으로 종료됩니다.

B. ipTIME 홈페이지 드라이버 다운로드



- 1 인터넷 탐색기 [주소]란에 www.ipitime.com 을 입력하여 ipTIME 홈페이지에 접속합니다.
- 2 홈페이지 첫 화면의 우측 하단 [바로가기] 메뉴에서 [다운로드] 아이콘을 클릭합니다.

- 3 해당 제품 드라이버를 검색합니다.
 1. 다운로드 구분 : 드라이버/유틸 Windows
 2. 제품군 : 11ax 무선랜카드
 3. 모델명 : ipTIME AX2000UA
 4. [검색] 버튼 클릭
- 4 검색된 게시물 중 가장 최신 게시물을 클릭합니다.

- 5 [ipTIME 11ax 무선랜카드 드라이버 다운로드] 링크를 클릭하여, 드라이버를 다운로드 받아 실행합니다.

[Autoinstall] 버튼을 클릭하여 드라이버를 설치합니다.
 ※ 설치가 완료되면 프로그램이 자동으로 종료됩니다.

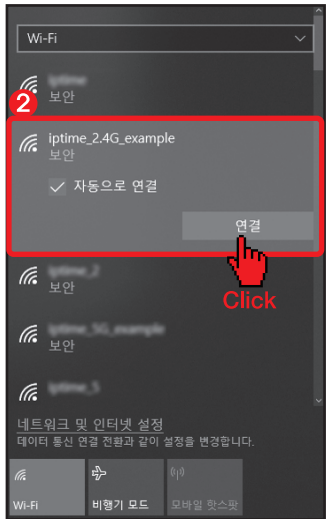
셋-a. 보안이 설정된 무선랜 연결 구성 (WPA2PSK+AES)

※무선 보안 설정 방법에 따라, 셋 - ㉠~㉣ 중에서 하나만 진행합니다.

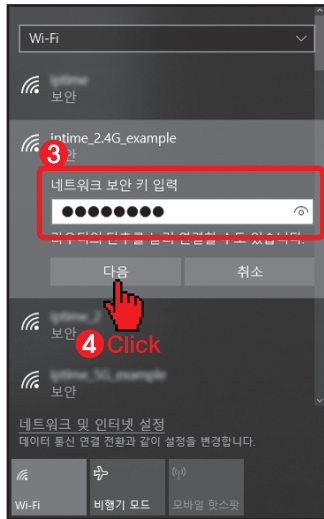
※ 본 설명서는 Windows 10 기준으로 작성되어, 사용하시는 OS 버전에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
 ※ 무선랜카드를 연결한 PC에서 유선랜 케이블을 제거한 후, 아래 과정을 진행하시기 바랍니다.



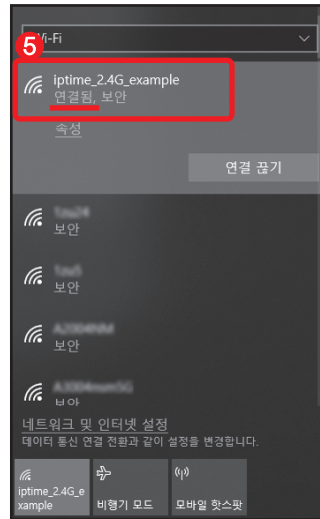
1 작업표시줄 우측의 [Wi-Fi] 아이콘을 클릭합니다.



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



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



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

! <참고> ipTIME 공유기 설정

1 무선 네트워크

2 [적용] 버튼을 클릭합니다.

3 선택한 암호화방법의 영구적인 저장을 위하여 [저장] 버튼을 클릭합니다.

사용할 무선네트워크 이름을 입력하고, WPA2PSK+AES(권장)용 8자 이상의 암호를 입력합니다.

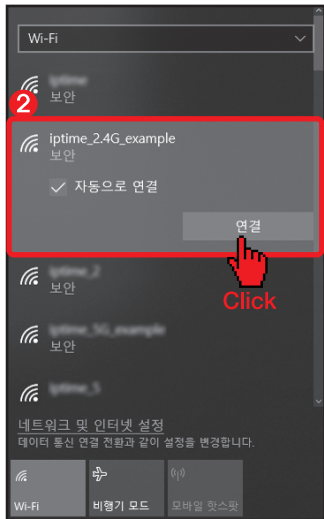
셋-b. 보안이 설정된 무선랜 연결 구성 (WEP)

※무선 보안 설정 방법에 따라, 셋 - @~㉔ 중에서 하나만 진행합니다.

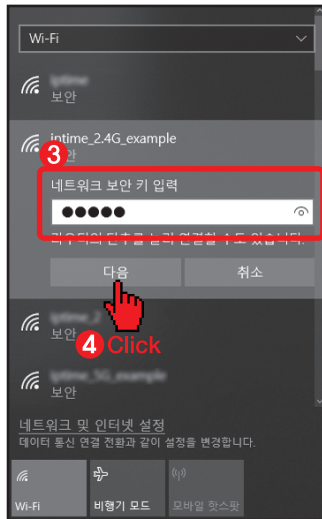
※ 본 설명서는 Windows 10 기준으로 작성되어, 사용하시는 OS 버전에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
 ※ 무선랜카드를 연결한 PC에서 유선랜 케이블을 제거한 후, 아래 과정을 진행하시기 바랍니다.



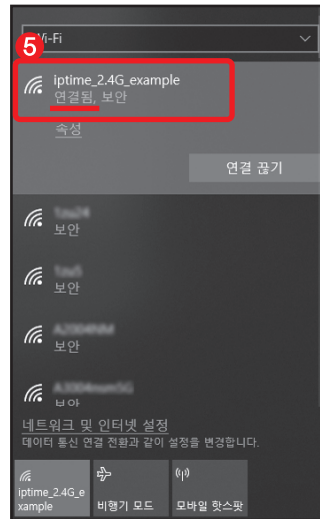
1 작업표시줄 우측의 [Wi-Fi] 아이콘을 클릭합니다.



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

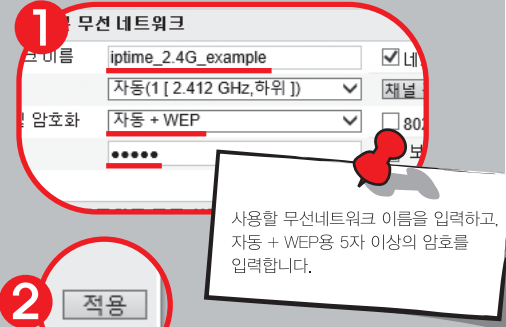
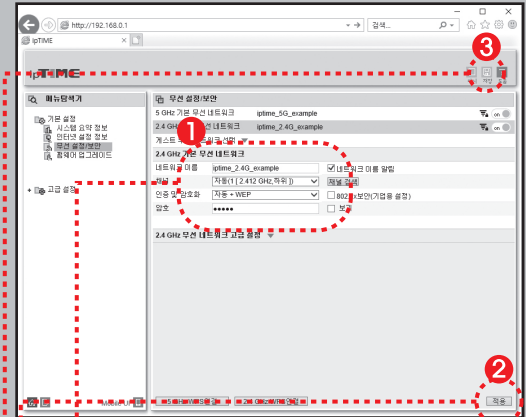


3 공유기에서 설정한 WEP의 암호와 동일한 보안 키를 입력합니다.
 4 [다음] 버튼을 클릭합니다.



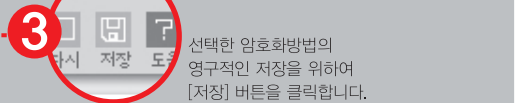
5 정상적으로 연결이 되면, SSID 아래에 '연결됨' 이라는 메시지가 표시 됩니다.

! <참고> ipTIME 공유기 설정



사용할 무선네트워크 이름을 입력하고, 자동 + WEP용 5자 이상의 암호를 입력합니다.

[적용] 버튼을 클릭합니다.

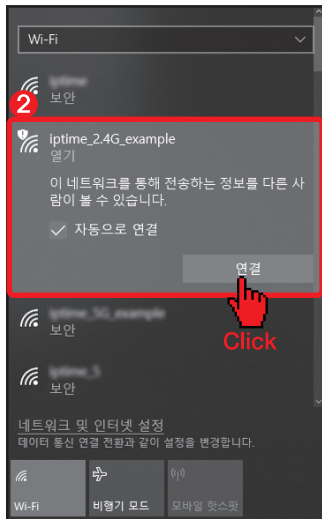


선택한 암호화방법의 영구적인 저장을 위하여 [저장] 버튼을 클릭합니다.

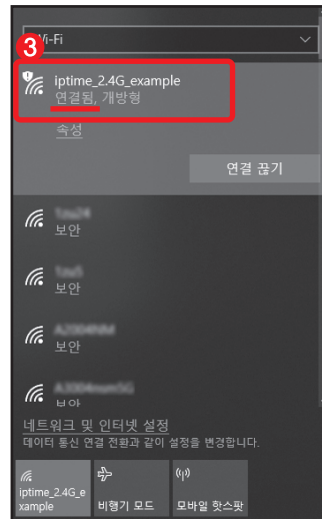
셋-C. 보안 없는 무선랜 연결 구성

※ 무선 보안 설정 방법에 따라, 셋 - ㉔~㉖ 중에서 하나만 진행합니다.

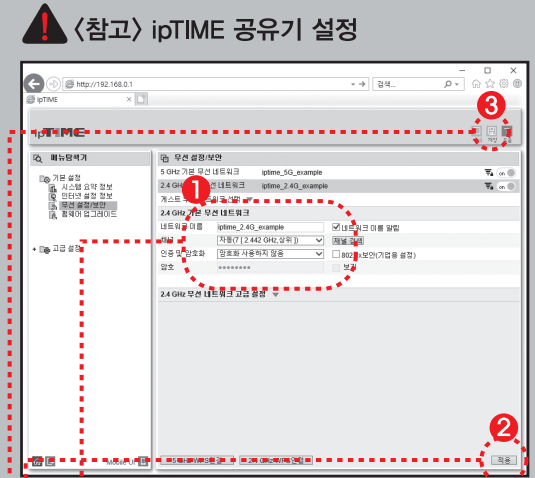
- ※ 본 설명서는 Windows 10 기준으로 작성되어, 사용하시는 OS 버전에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
- ※ 무선랜카드를 연결한 PC에서 유선랜 케이블을 제거한 후, 아래 과정을 진행하시기 바랍니다.



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



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

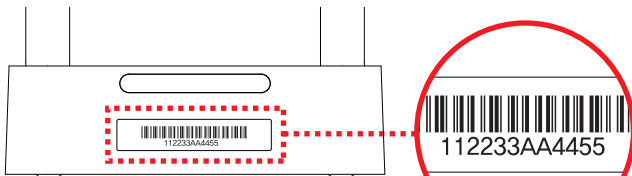


1 무선 네트워크 이름에 ipTIME 공유기에서 설정한 SSID를 입력하고, [인증 및 암호화]를 [암호화 사용하지 않음]으로 선택합니다.

2 [적용] 버튼을 클릭합니다.

3 선택한 암호화방법의 영구적인 저장을 위하여 [저장] 버튼을 클릭합니다.

부록. ipTIME 공유기에서의 MAC 인증 보안설정



※ MAC주소는 랜카드 측면이나 밑면에
12자리의 숫자+알파벳으로 구성되어 있습니다.

등록된 무선 MAC 주소 허용

연결된 MAC 주소	수신강도	접속시간	설명
등록할 MAC 주소 입력	11 22 33 AA 44 55	AX2000UA	

등록된 MAC 주소

등록

등록 가능한 최대 MAC 주소는 128개입니다.

MAC주소 인증을 이용하면
등록된 무선랜카드만 접속을 허용하거나
차단할 수 있습니다.

- 1 AX2000UA의 MAC주소를 입력합니다.
- 2 입력한 MAC주소의 설명을 입력합니다.
- 3 [등록] 버튼을 클릭합니다.
- 4 [저장] 버튼을 클릭합니다.

[제품 보증서 및 고객 지원]

제품 보증서

제품명 : 무선 랜카드

본 제품은 구입일로부터 2년간 품질을 보증하며 보상 규정은 아래와 같습니다.

보증 규약 내용

1. AS 보증 대상 기기 : ipTIME AX2000UA
2. AS 보증 기간 : 구입일로부터 2년간 (구입일 미확인 시 제조일로부터 27개월)
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

(주)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.