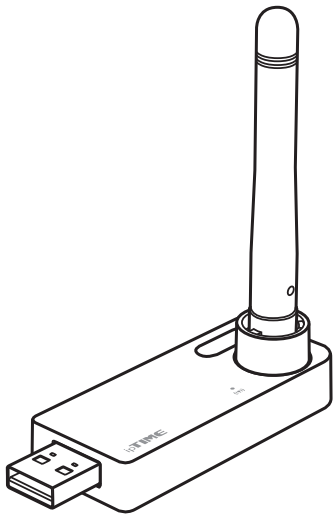
ipTIME N150UA2

사용 설명서

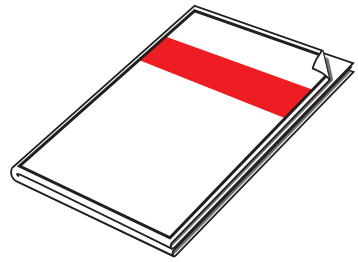
ipTIME을 구입해 주셔서 감사합니다.
무선랜카드 설치를 진행하기 위해서는 유무선 공유기 또는 AP가 반드시 필요하며,
유무선 공유기 또는 AP의 설정에 따라 무선랜카드 설정이 달라집니다.

[제품 구성물]

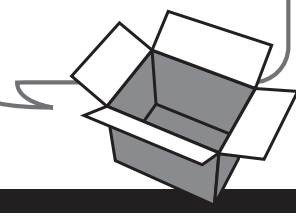
※ 설치하시기 전에 구성물이 아래와 같이 모두 있는지 확인하여 주시기 바랍니다.
※구성물의 모양이 아래 그림과 다를 수 있습니다.



〈 본체 〉



〈 사용 설명서 〉



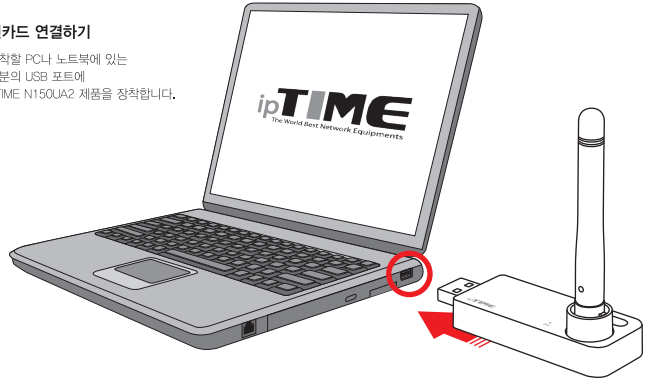
- 본 설명서의 내용은 (하드웨어, 소프트웨어, 제품 구성 등) 성능 향상 및 기타 사유로 개별 사용자의 사전 동의 또는 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.
- 개별 사용자의 인터넷 서비스 약관, 규정, 환경에 따라 제품 성능 및 기능의 제약 또는 사용이 불가할 수 있습니다.
- 당사는 본 제품 이용중 발생할 수 있는 회선 장애 문제에 관한 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 제품의 고장이나 오동작으로 발생할 수 있는 회선 장애를 대비하여 제품을 사용하시기 바랍니다.

하나. 랜카드 설치

※ Windows 7 이상 OS를 사용하시는 경우,
PC나 노트북에 N150UA2를 장착하면 별도의 드라이버 설치 없이, 바로 사용할 수 있습니다.

1 **랜카드 연결하기**

장착할 PC나 노트북에 있는
여분의 USB 포트에
ipTIME N150UA2 제품을 장착합니다.



참고

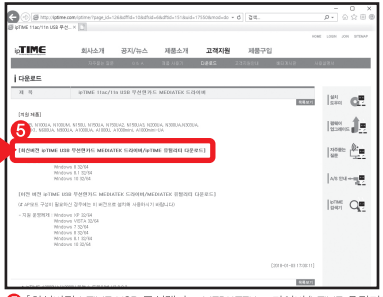
USB 포트의 위치 및 사용방법은
사용하시는 각 PC 제조사에
문의하시기 바랍니다.

※ipTIME N150UA2가 자동으로 인식되지 않는 경우,
다음 페이지의 [둘. 드라이버 설치]를 참고하여,
ipTIME 홈페이지에서 드라이버를 검색하여 직접 실행해 주십시오.

둘. 드라이버 설치

※ 본 과정은 N150UA2가 자동 인식 되지 않았을 경우에만 진행합니다.
[하나. 랜카드 설치] 과정에서 N150UA2가 자동 인식 되었다면, 본 과정은 생략합니다.

❶ 드라이버 검색



❶ 인터넷 탐색기 [주소]란에 www.iptime.com 을 입력하여 ipTIME 홈페이지에 접속합니다.

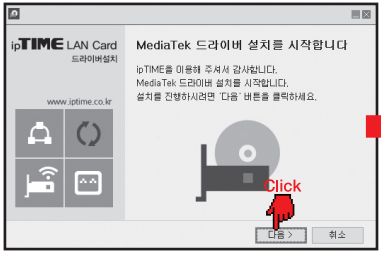
❷ 홈페이지 첫 화면의 우측 하단 [바로가기] 메뉴에서 [다운로드] 아이콘을 클릭합니다.

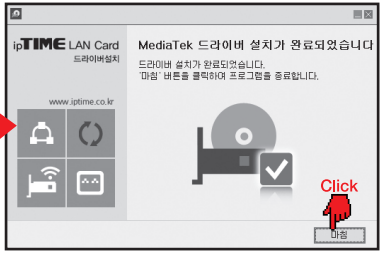
❸ 해당 제품 드라이버를 검색합니다.
1. 다운로드 구분 : 드라이버/유틸 Windows
2. 제품군 : 11ac/11n 무선랜카드
3. 모델명 : ipTIME N150UA2
4. [검색] 버튼 클릭

❹ 검색된 게시물 중 가장 최신 게시물을 클릭합니다.

❺ [최신버전 ipTIME USB 무선랜카드 MEDIATEK 드라이버/ipTIME 유틸리티 다운로드] 링크를 클릭하여, 드라이버를 다운로드 받아 실행합니다.

❷ 드라이버 설치





[다음] 버튼을 클릭하여 드라이버를 설치합니다.

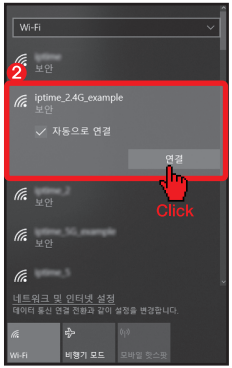
[마침] 버튼을 클릭하여 드라이버 설치를 완료합니다.

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.

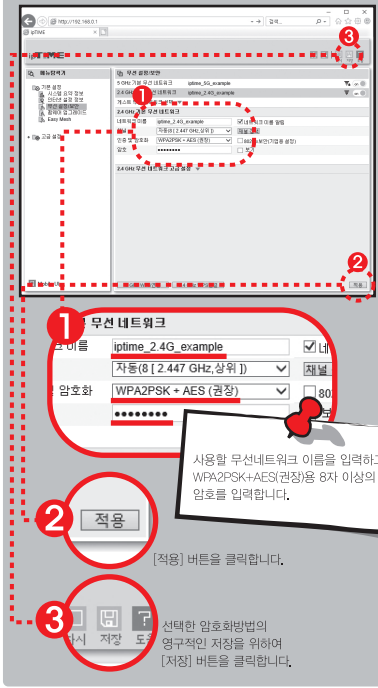


❷ 공유기에서 설정한 SSID가 검색되면 해당 SSID를 선택 후, [연결] 버튼을 클릭합니다.

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

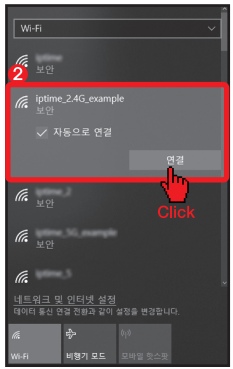


셋-b. 보안이 설정된 무선랜 연결 구성 (WEP)

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

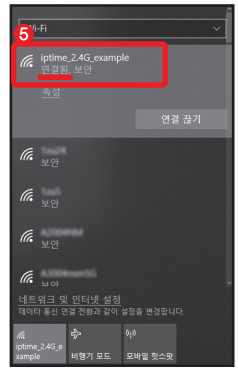
※ 본 설명서는 Windows 10 기준으로 작성되어, 사용하시는 OS 버전에 따라 차이가 있을 수 있습니다.
※ 무선랜카드를 연결한 PC에서 유선랜 케이블을 제거한 후, 아래 과정을 진행하시기 바랍니다.

❶ 작업표시줄 우측의 [Wi-Fi] 아이콘을 클릭합니다.



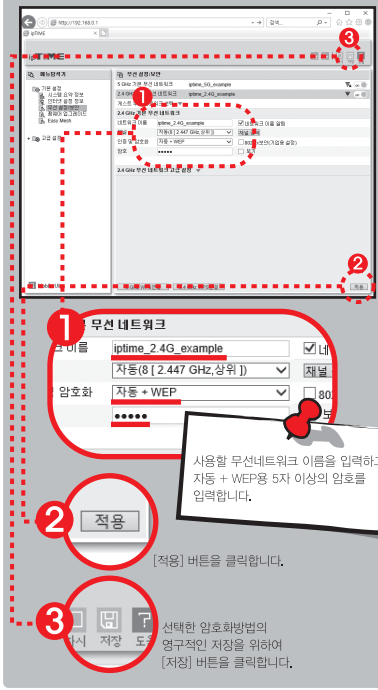
❷ 공유기에서 설정한 SSID가 검색되면 해당 SSID를 선택 후, [연결] 버튼을 클릭합니다.

❸ 공유기에서 설정한 WEP의 암호와 동일한 보안 키를 입력합니다.
❹ [다음] 버튼을 클릭합니다.



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

〈참고〉 ipTIME 공유기 설정

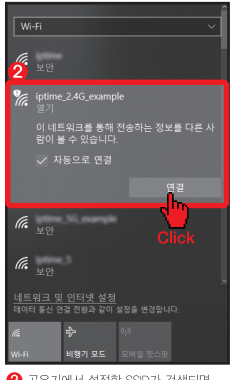


셋 – c. 보안 없는 무선랜 연결 구성

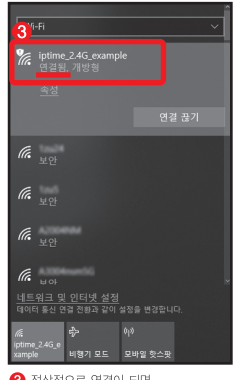
※무선 보안 설정 방법에 따라, 셋 – ⓐ~ⓒ 중에서 하나만 진행합니다.

※ 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.

❶ 작업표시줄 우측의 [Wi-Fi] 아이콘을 클릭합니다.

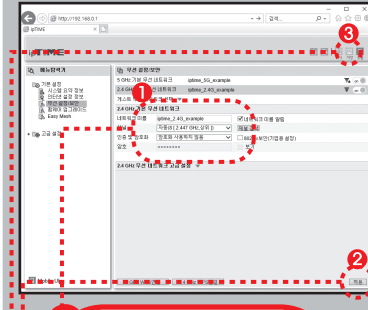


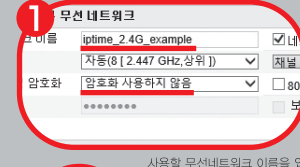
❷ 공유기에서 설정한 SSID가 검색되면
해당 SSID를 선택 후,
[연결] 버튼을 클릭합니다.



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

〈참고〉 ipTIME 공유기 설정



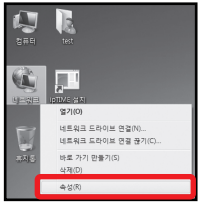


사용할 무선네트워크 이름을 입력하고,
[인증 및 암호화]를
[암호화 사용하지 않음]으로 선택합니다.

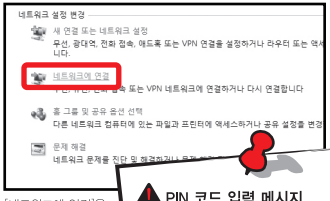
[적용] 버튼을 클릭합니다.

선택한 암호화방법의
영구적인 저장을 위하여
[저장] 버튼을 클릭합니다.

부록1. Windows 7에서의 무선랜 연결



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

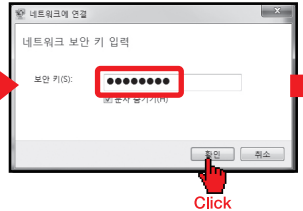


[네트워크에 연결]을
선택합니다.

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.

A. 보안 무선랜 (WPA2PSK+AES / WEP)

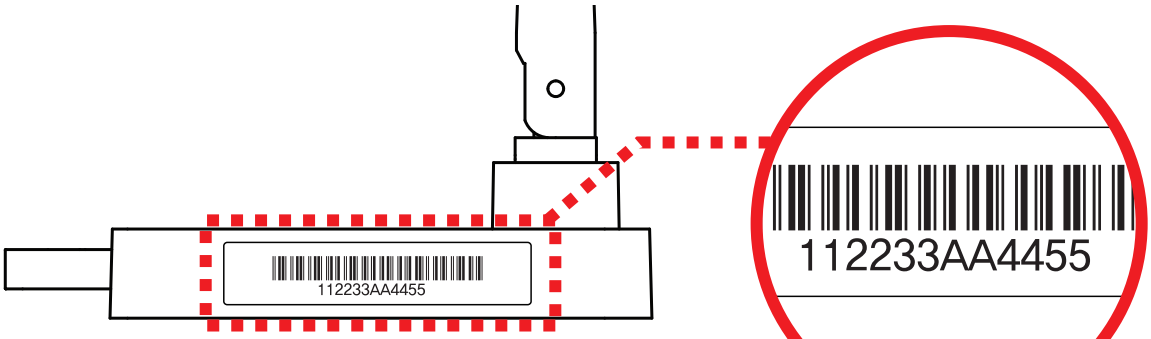


END

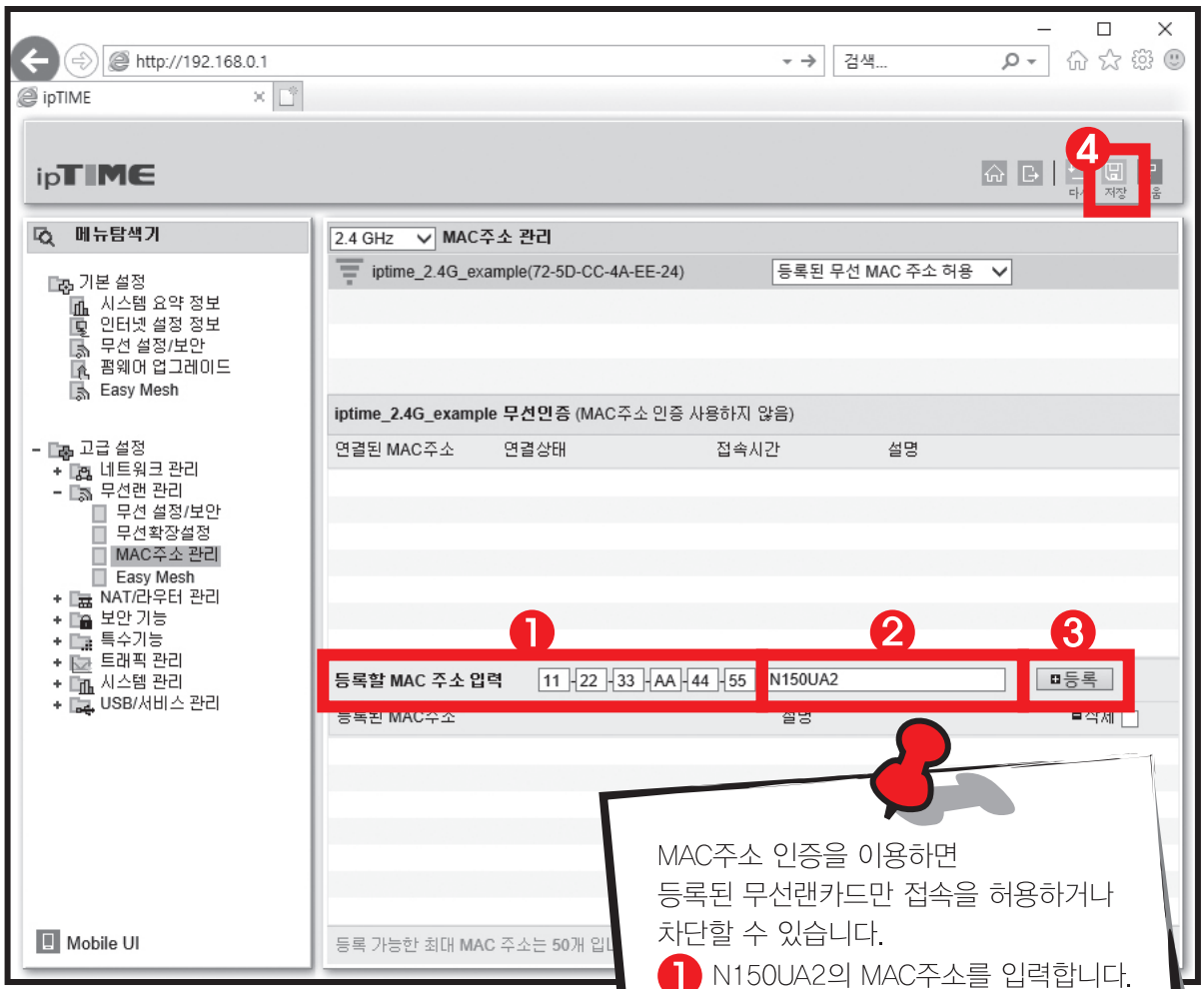
B. 보안 없는 무선랜

END

부록2. ipTIME 공유기에서의 MAC 인증 보안설정



※ MAC주소는 랜카드 밑면 또는 측면에
12자리의 숫자+알파벳으로 구성되어 있습니다.



MAC주소 인증을 이용하면
등록된 무선랜카드만 접속을 허용하거나
차단할 수 있습니다.

1. N150UA2의 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 1년간 품질을 보증하며 보상 규정은 아래와 같습니다.

보증 규약 내용

1. AS 보증 대상 기기 : ipTIME N150UA2
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

㈜이에프엠네트웍스 (직인 생략)

ipTIME networks & multimedia

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.