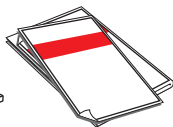
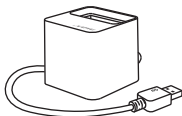


사용 설명서

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]

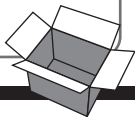
※ 설치하시기 전에 구성물이 아래와 같이 모두 있는지 확인하여 주시기 바랍니다.
※ 구성물의 모양이 아래 그림과 다를 수 있습니다.



〈 본체 〉

〈 크래들 〉

〈 사용 설명서 〉

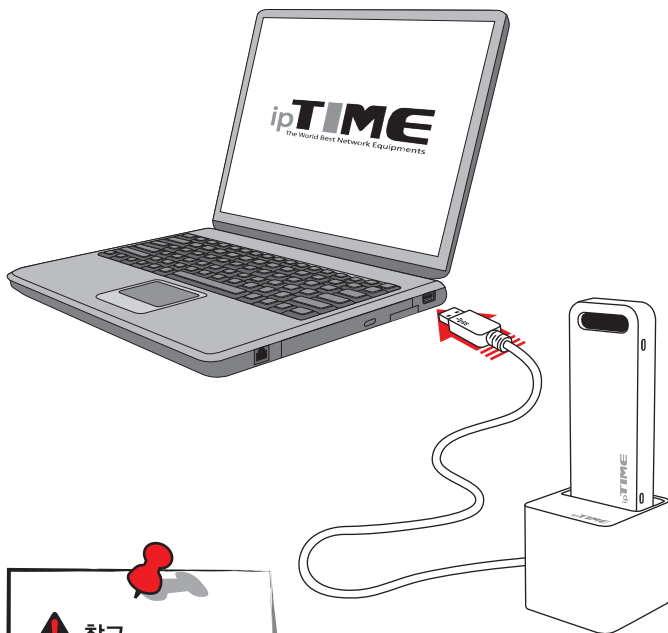


- 본 설명서의 내용은(하드웨어, 소프트웨어, 제품 구성 등) 성능 향상 및 기타 사유로 개별 사용자의 사전 동의 또는 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.
- 개별 사용자의 인터넷 서비스 약관, 규정, 환경에 따라 제품 성능 및 기능의 제약 또는 사용이 불가능할 수 있습니다.
- 당사는 본 제품 이용중 발생할 수 있는 회선 장애 문제에 관한 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 제품의 고장이나 오동작으로 발생할 수 있는 회선 장애를 대비하여 제품을 사용하시기 바랍니다.

하나. 랜카드 설치

1 랜카드 연결하기

장착할 PC나 노트북에 있는 여분의 USB 포트에
ipTIME A3000U 제품을 장착합니다.

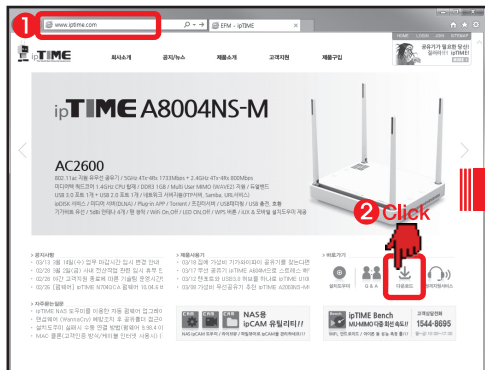


참고

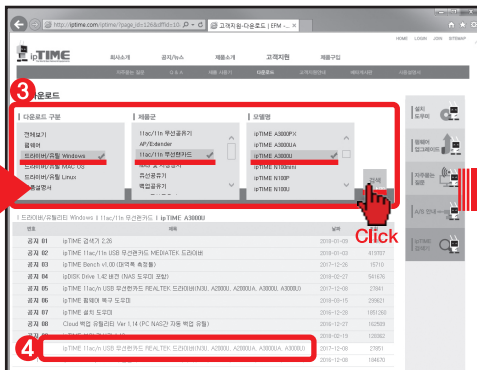
USB 포트의 위치 및 사용방법은
사용하시는 각 PC 제조사에
문의하시기 바랍니다.

둘. 드라이버 설치

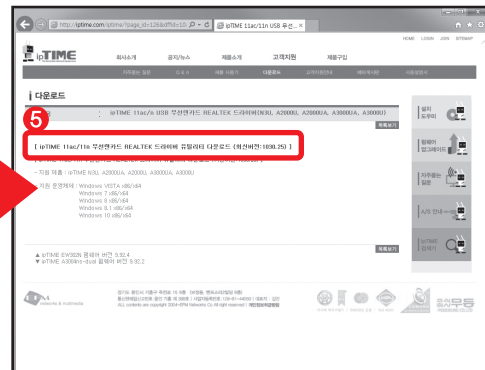
1 드라이버 다운로드



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



- 3 해당 제품 드라이버를 검색합니다.
 1. 다운로드 구분 : 드라이버/유틸리티 Windows
 2. 제품군 : 11ac/11n 무선랜카드
 3. 모델명 : ipTIME A3000U
 4. [검색] 버튼 클릭
- 4 검색된 게시물 중 가장 최신 게시물을 클릭합니다.

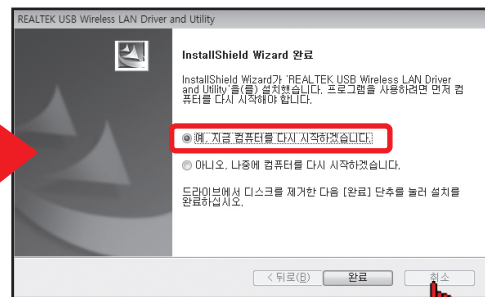
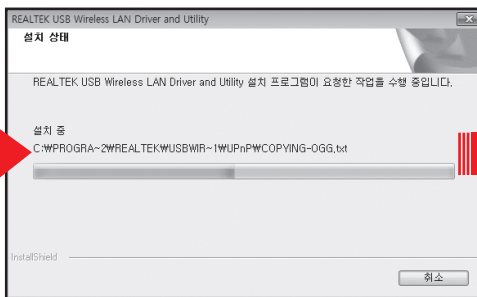


- 5 [ipTIME 11ac/11n 무선랜카드 REALTEK 드라이버 유틸리티 다운로드] 링크를 클릭하여, 드라이버를 다운로드 받아 실행합니다.

2 드라이버 설치



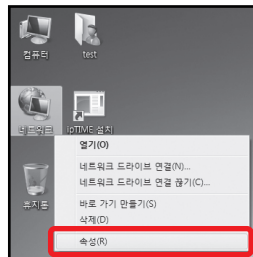
[다음] 버튼을 클릭하여 드라이버를 설치합니다.



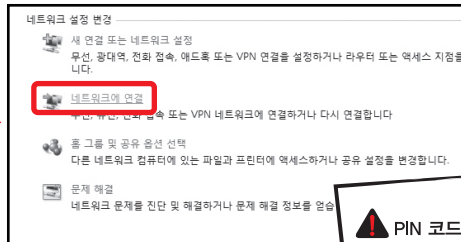
[예, 지금 컴퓨터를 다시 시작하겠습니다.]를 선택하고 [완료] 버튼을 클릭하여 PC를 다시 시작합니다.

셋-a. 보안이 설정된 무선랜 연결 구성 (WPA2PSK+AES)

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



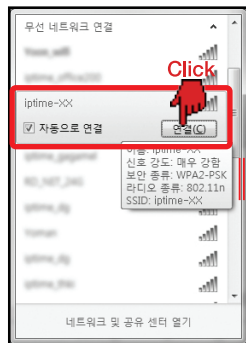
바탕화면에 [네트워크] 아이콘을 마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여 [속성]을 선택합니다.



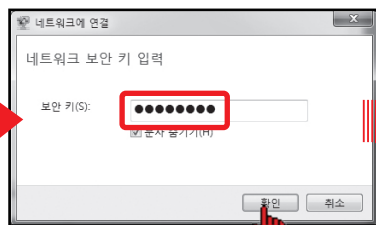
[네트워크에 연결]을 선택합니다.

PIN 코드 입력 메시지

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



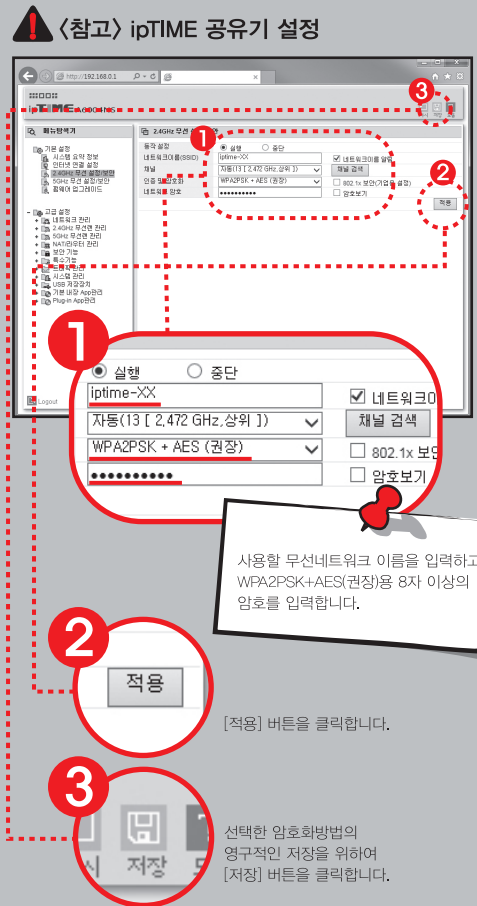
공유기에서 설정한 SSID가 검색이 된 경우 해당 SSID를 선택 후 [연결]버튼을 클릭합니다.



- 공유기에서 설정한 WPA2PSK+AES의 키 값과 동일한 키를 입력합니다.
- 키 확인 후 [확인] 버튼을 클릭합니다.



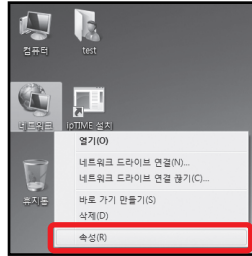
정상적인 연결이 될 경우, SSID 오른쪽에 '연결됨' 이라는 메시지가 표시 됩니다.



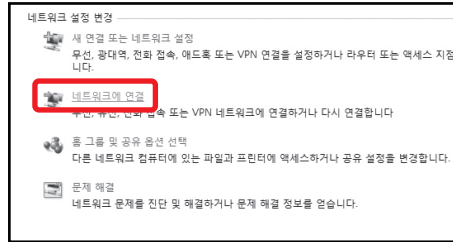
※ TKIP 선택시 무선최대 속도가 54Mbps로 제한됩니다.

셋-b. 보안이 설정된 무선랜 연결 구성 (WEP)

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



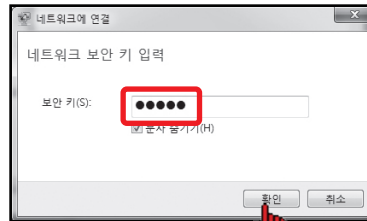
바탕화면에 [네트워크] 아이콘을
마우스 오른쪽 버튼으로 클릭하여
[속성]을 선택합니다.



[네트워크에 연결] 을 선택합니다.

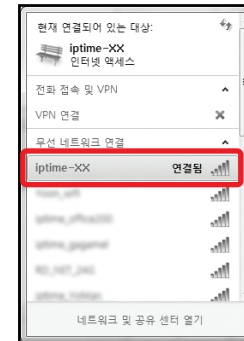


공유기에서 설정한
SSID가 검색이 된 경우
해당 SSID를 선택 후
[연결]버튼을 클릭합니다.



Click

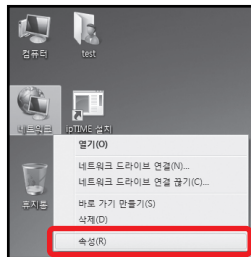
- 공유기에서 설정한 WEP의 키 값과
동일한 키를 입력합니다.
- 키 확인 후 [확인] 버튼을 클릭합니다.



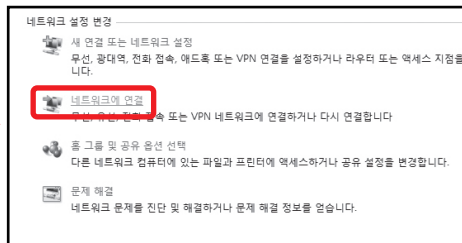
정상적인 연결이 될 경우,
SSID 오른쪽에 '연결됨' 이라는
메시지가 표시 됩니다.

셋-C. 보안 없는 무선랜 연결 구성

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



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



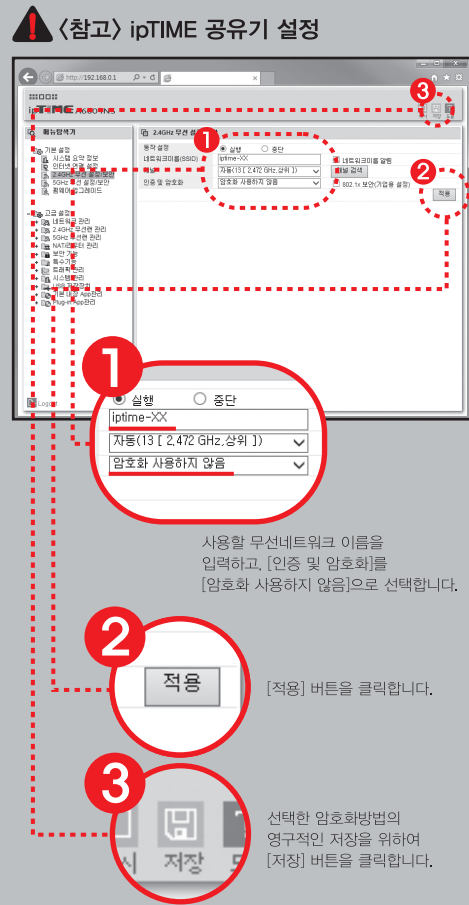
[네트워크에 연결] 을 선택합니다.



공유기에서 설정한 SSID가 검색이 된 경우
해당 SSID를 선택 후 [연결] 버튼을 클릭합니다.



정상적인 연결이 될 경우,
SSID 오른쪽에 '연결됨' 이라는
메시지가 표시 됩니다.



부록1. ipTIME 무선랜 유틸리티 사용법



무선랜 유틸리티 아이콘을 클릭하면
ipTIME 무선랜 유틸리티 창이 생성됩니다.

WEP 무선랜 보안

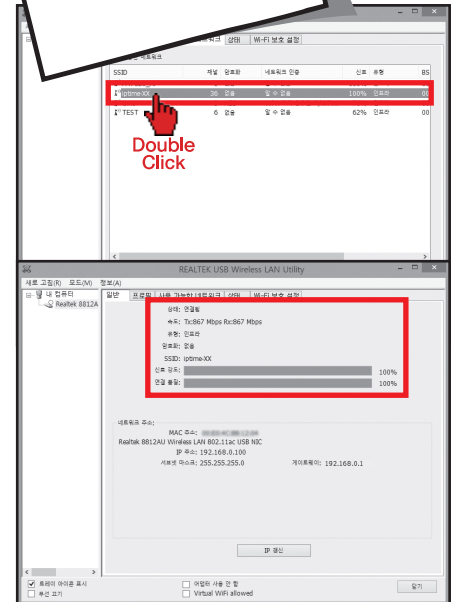
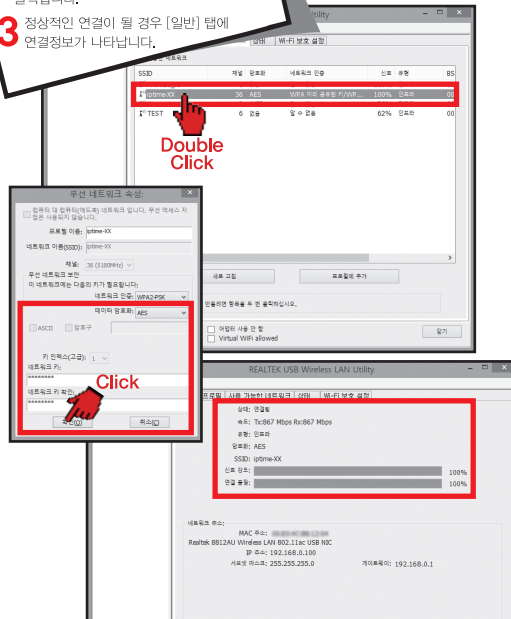
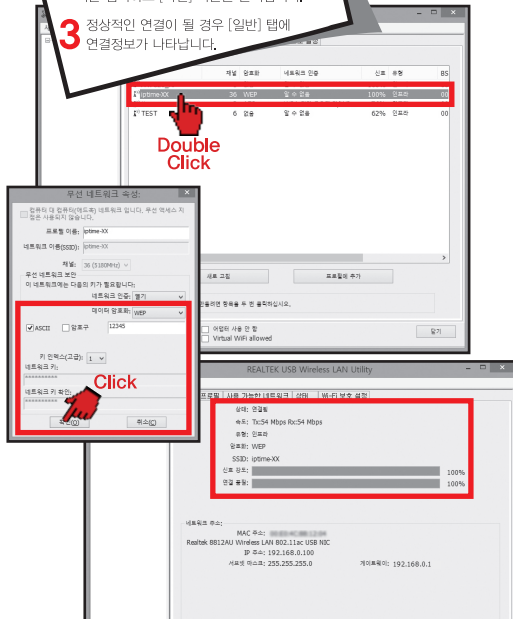
- 1 공유기에서 설정한 SSID가 검색이 된 경우 해당 SSID를 더블클릭합니다.
- 2 공유기에서 설정한 WEP의 키 값과 동일한 키를 입력하고 [확인] 버튼을 클릭합니다.
- 3 정상적인 연결이 될 경우 [일반] 탭에 연결정보가 나타납니다.

WPA/PSK 무선랜 보안

- 1 공유기에서 설정한 SSID가 검색이 된 경우 해당 SSID를 더블클릭합니다.
- 2 공유기에서 설정한 WPA/PSK의 키 값과 동일한 암호화 방식을 선택하고 [확인] 버튼을 클릭합니다.
- 3 정상적인 연결이 될 경우 [일반] 탭에 연결정보가 나타납니다.

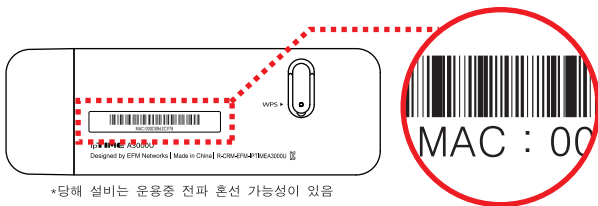
보안 없는 무선랜

- 1 공유기에서 설정한 SSID가 검색이 된 경우 해당 SSID를 더블클릭합니다.
- 2 정상적인 연결이 될 경우 [일반] 탭에 연결정보가 나타납니다.



※ WEP 선택시 무선최대 속도가 54Mbps로 제한됩니다.

부록2. ipTIME 공유기에서의 MAC 인증 보안설정



ipTIME A6004NS

2.4GHz MAC 주소 인증

2.4GHz

무선 MAC 주소 인증 설정 - 2.4GHz

☒ MAC 주소 인증 [무선연결허용]

등록된 MAC 주소

MAC 주소 인증을 이용하면 등록된 무선랜카드만 접속을 허용하거나 차단할 수 있습니다.

- 1 [MAC주소 인증]에 체크하고, [무선연결허용]을 선택합니다.
- 2 A3000U 밑면의 MAC주소를 입력하고, [수동 등록] 버튼을 클릭합니다.
- 3 [적용] 버튼을 클릭합니다.
- 4 [저장] 버튼을 클릭합니다.

MAC 주소 수동 입력

AA BB CC DD EE FF

수동 등록

적용

저장

[제품 보증서 및 고객 지원]

제품 보증서

제품명 : 무선랜카드

본 제품은 구입일로부터 1년간 품질을 보증하며 보상 규정은 아래와 같습니다.

보증 규약 내용

1. AS 보증 대상 기기 : ipTIME A3000U
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

(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.