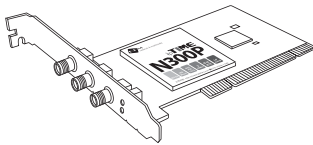


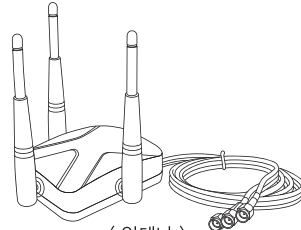
제품 사용 설명서

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

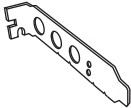
<제품 구성물>



< 본체 >



< 안테나 >



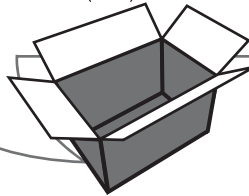
< LP 브라킷 >



< CD >



< 매뉴얼 >

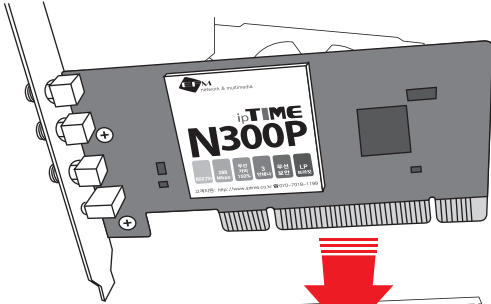


본 설명서의 내용은(하드웨어, 소프트웨어, 제품 구성 등) 성능 향상 및 기타 사유로 개별 사용자의 사전 동의 없이 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.

<고객지원실 안내>

- 고객지원실 전화 번호 : 070-7018-1199
- 인터넷 고객지원실 : <http://www.iptime.co.kr>
- 평일 : 10:00 ~ 17:30 : 인터넷 게시판 및 전화 접수 상담 (12:00 ~ 13:00은 중식)
- 평일 야간 : 18:00 ~ 22:00 : 인터넷 게시판 및 예약 상담
- 토요일 / 공휴일 : 휴무

하나. 랜카드 설치

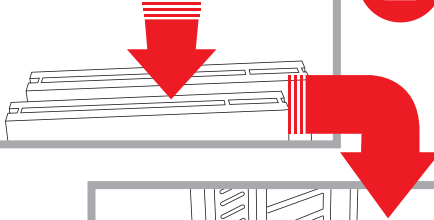


1 랜카드 연결하기

PC의 PCI 슬롯에 N300P를 끼워 넣고 브라켓을 나사로 조여줍니다.

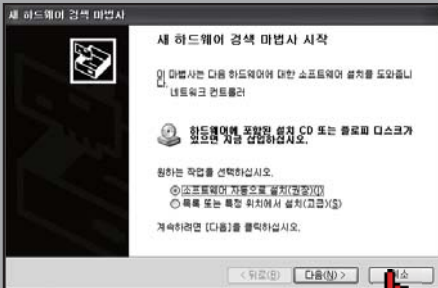
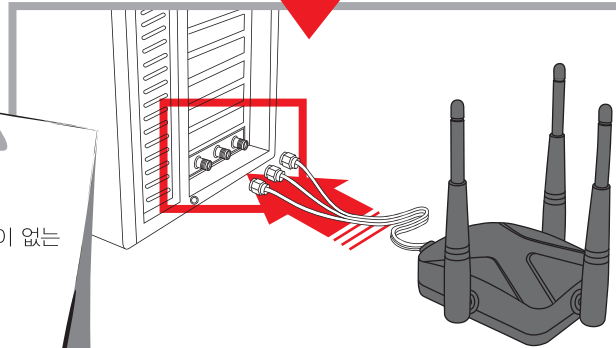
2 안테나 연결하기

외부의 SMA 컨넥터에 안테나를 연결하여 적당한 위치에 안테나를 설치합니다.



! 참고

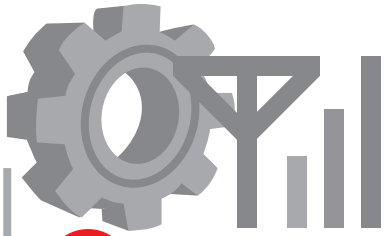
안테나는 가능한 주변 장애물이 없는 높은 위치에 설치합니다.



! 참고

드라이버 설치전 랜카드를 연결하면 이와 같은 메시지가 나타납니다. [취소] 버튼을 클릭한 후, 본 설명서의 내용에 따라 드라이버를 설치 합니다.

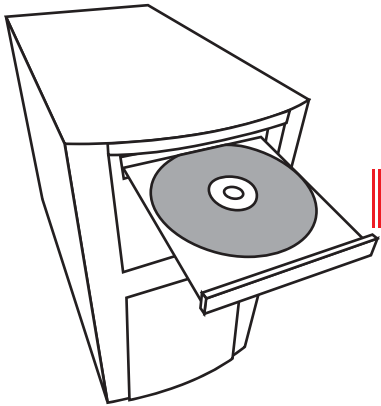
Click



순서

드라이버 설치

1 CD 넣기

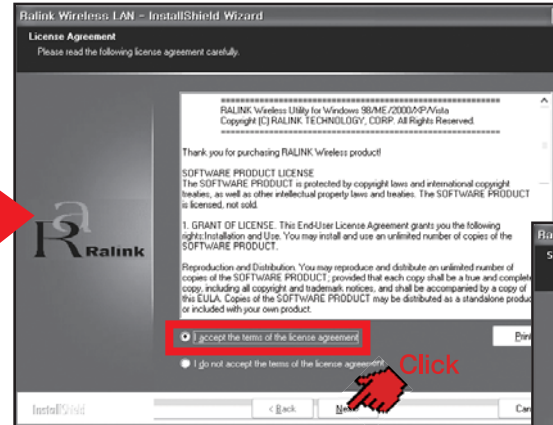


2 드라이버 설치 선택



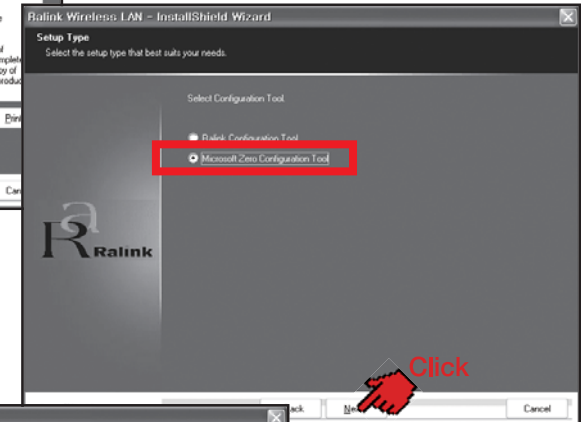
N300P 드라이버 설치를 클릭합니다.

3 약관 동의



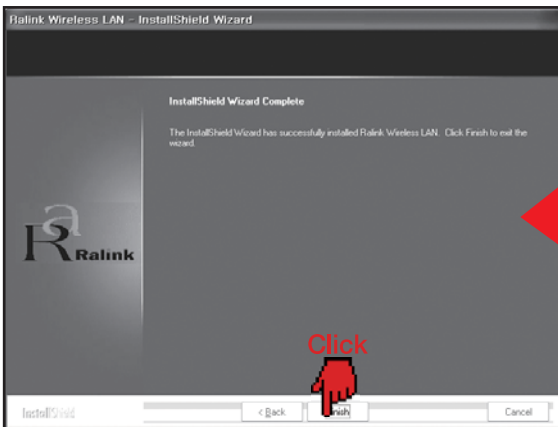
"I accept ..." 를 선택한 후, [Next]를 클릭합니다.

4 무선 설정 방법 선택



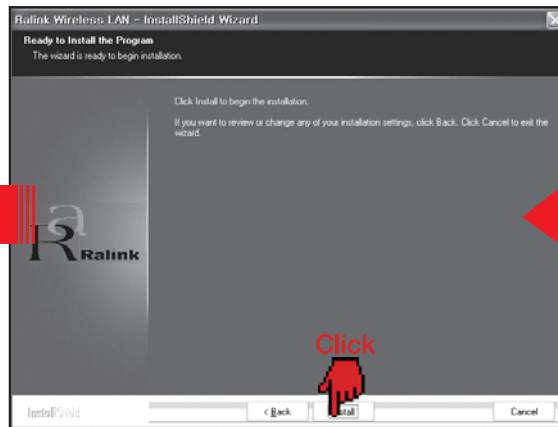
"Microsoft Zero..." 를 선택한 후, [Next]를 클릭합니다.

7 설치 종료



드라이버 설치가 완료된 후, [Finish]를 클릭합니다.

6 인스톨



[Install]을 클릭하면 드라이버가 설치 됩니다.

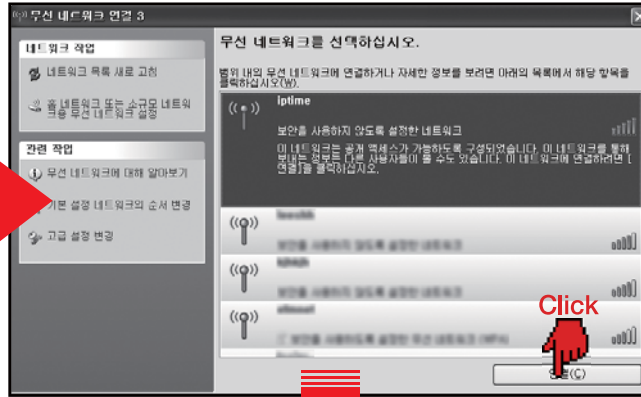
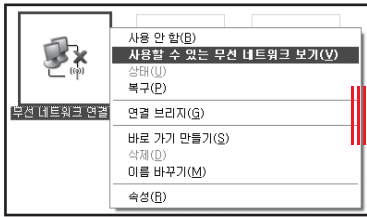
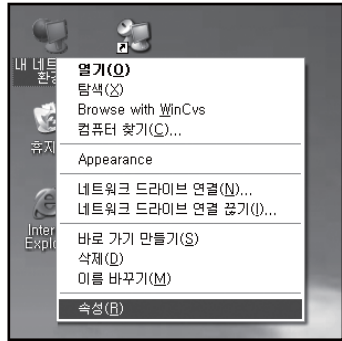
5 동작 모드 선택



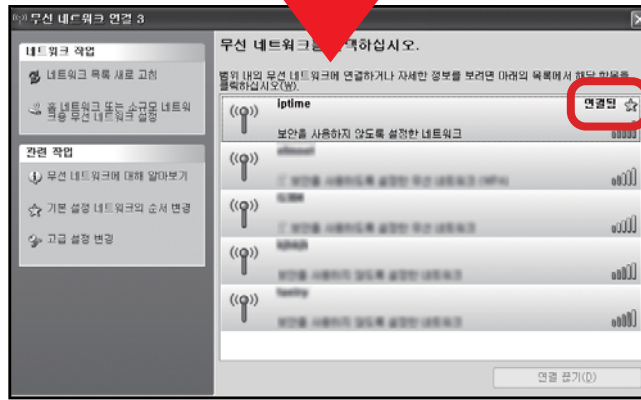
"Optimize for performance..." 를 선택한 후, [Next]를 클릭합니다.



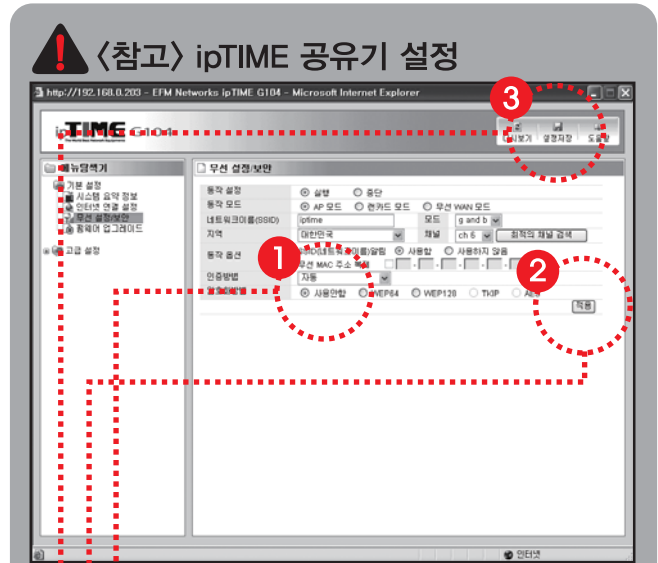
※ 보안 없는 무선랜 연결 구성



연결할 공유기의 SSID가 검색되면 해당 SSID를 선택 후 [연결]버튼을 클릭합니다.



정상적으로 연결된 경우, SSID 오른쪽에 '연결됨'이라는 메시지가 표시 됩니다.

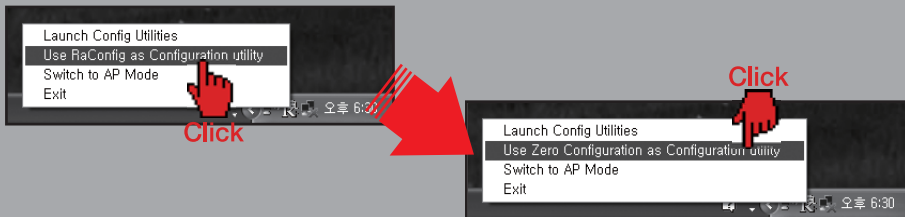


1 ipTIME 공유기를 사용하시는 경우, [공유기 관리도구]의 [무선 설정/보안] 화면에서 [암호화 방법]을 [사용안함]으로 선택합니다.

2 [적용]버튼을 클릭하면 선택한 암호화방법이 활성화 됩니다.

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

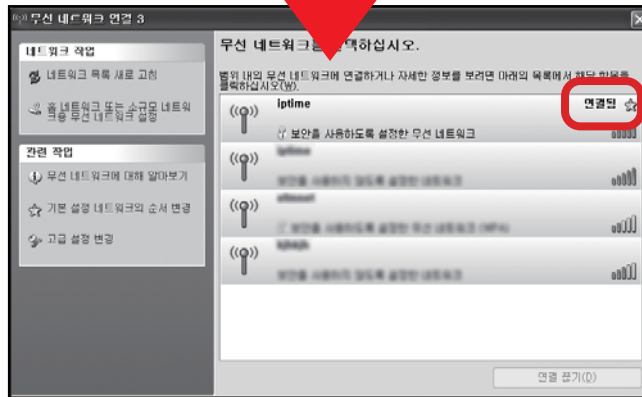
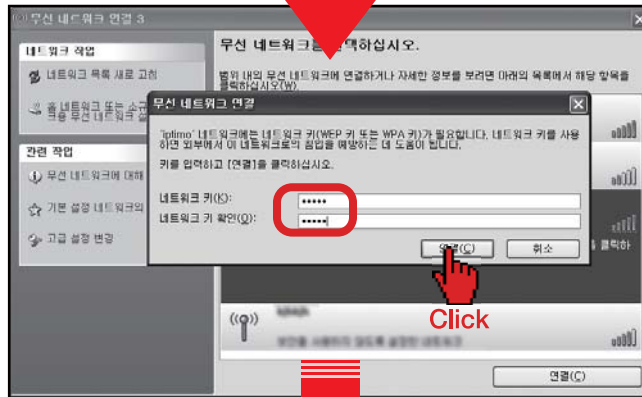
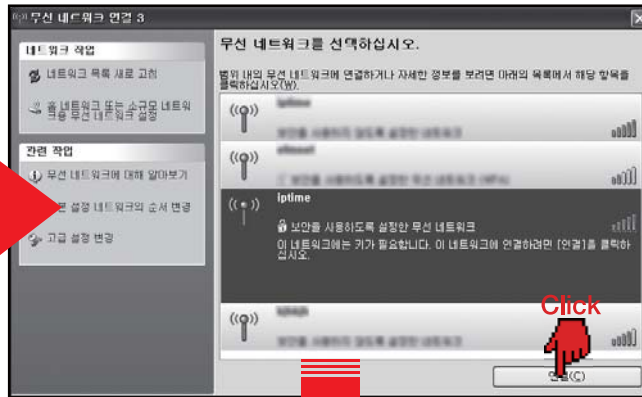
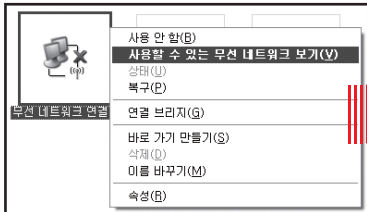
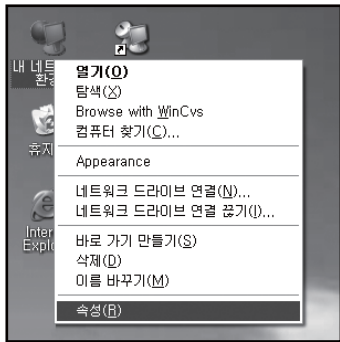
! 윈도우에서 무선랜 설정이 안되는 경우



윈도우에서 무선랜카드를 제어하기 위해서는 무선랜카드의 제어권을 확인하여야 합니다. 좌측 그림과 같이 윈도우 우측 하단의 Ralink 아이콘을 클릭하여 'Use Zero Configuration as Configuration utility'를 선택하면 무선랜카드 제어권이 윈도우로 변경됩니다.



넷. 무선 보안 설정 (WEP)



연결할 공유기의 SSID가 검색되면 해당 SSID를 선택 후 [연결]버튼을 클릭합니다.

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

정상적으로 연결된 경우, SSID 오른쪽에 '연결됨' 이라는 메시지가 표시 됩니다.

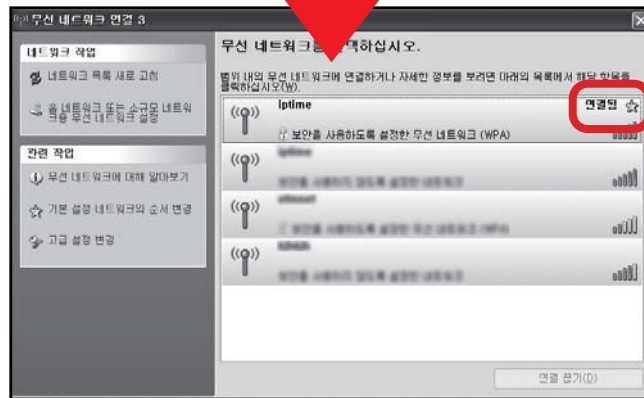
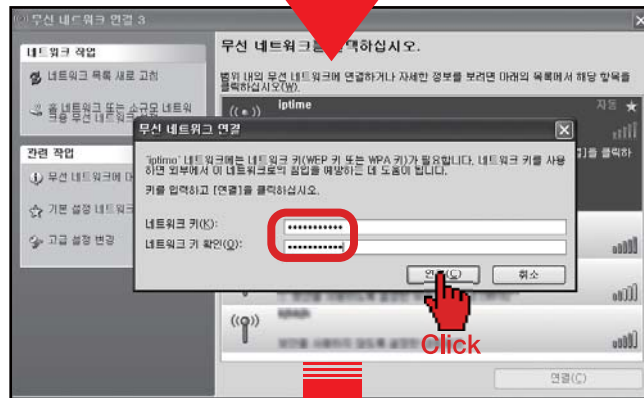
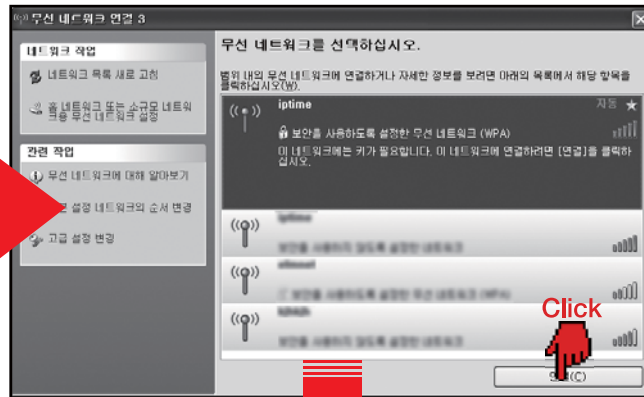
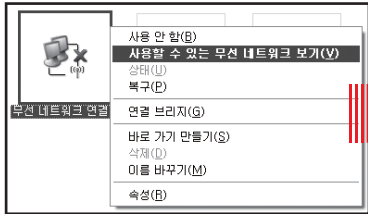
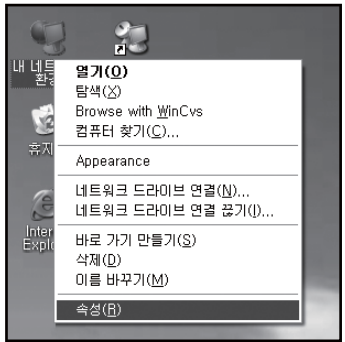
! <참고> ipTIME 공유기 설정

1. WEP 키 값을 입력하고 [연결] 버튼을 클릭합니다.
2. [적용] 버튼을 클릭하면 선택한 암호화방법이 활성화 됩니다.
3. 선택한 암호화방법의 영구적인 저장을 위하여 [설정저장] 버튼을 클릭합니다.

WEP암호화 방법은 64bit 또는 128bit 암호화를 선택할 수 있습니다. 윈도우와의 호환성을 위하여 일반적으로 문자열 키 입력방식을 선택하며 64bit의 경우 5자리, 128bit의 경우 13자리의 문자열을 지정하여 사용합니다.



다섯. 무선 보안 설정 (WPAPSK)



연결할 공유기의 SSID가 검색되면 해당 SSID를 선택 후 [연결]버튼을 클릭합니다.

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

정상적으로 연결된 경우, SSID 오른쪽에 '연결됨' 이라는 메시지가 표시 됩니다.

<참고> ipTIME 공유기 설정

1 채널 ch 6

2 무선 MAC 주소 복제

3 적용

적용

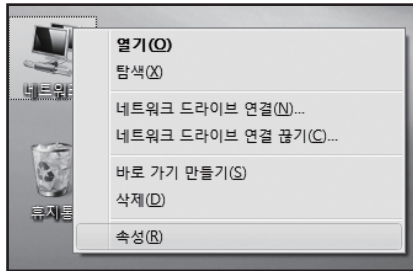
설정저장

8자 이상의 WPAPSK용 암호를 입력합니다. TKIP과 AES는 암호화 방식으로 원하는 암호화 방식을 선택합니다. 선택된 암호화 방식은 랜카드에서 자동 감지되며, 설정된 암호화방식으로 연결됩니다.

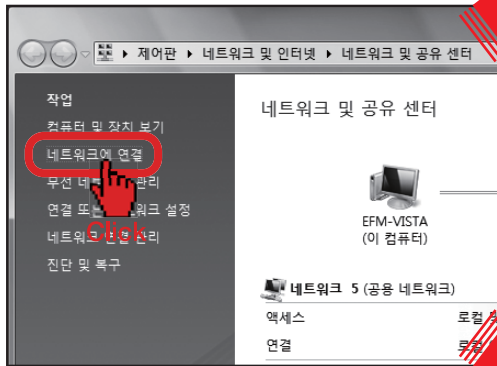
[적용]버튼을 클릭하면 선택한 암호화방법이 활성화 됩니다.

선택한 암호화방법의 영구적인 저장을 위하여 [설정저장] 버튼을 클릭합니다.

Vista **부족!** Windows Vista 무선 설정

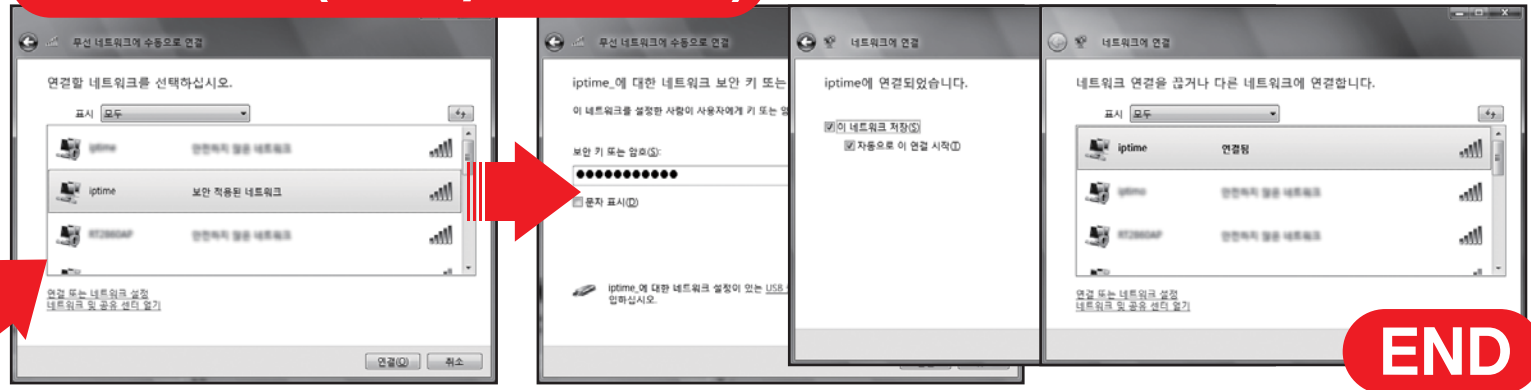


바탕화면의 네트워크를 마우스 우측 버튼으로 클릭한 후 속성을 선택한다.



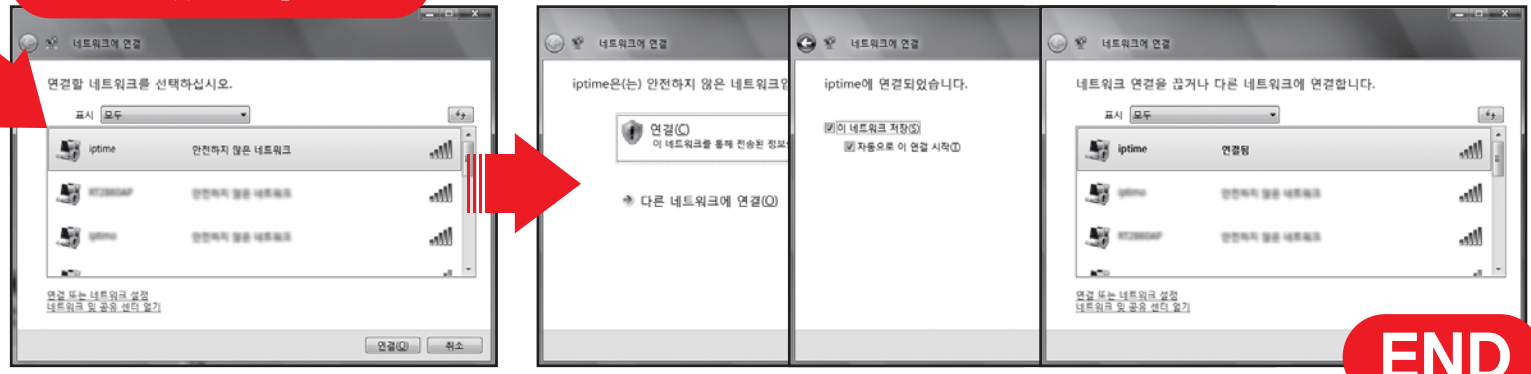
화면 좌측 상단의 네트워크에 연결 메뉴를 클릭한다

보안 무선랜 (WEP / WPAPSK)



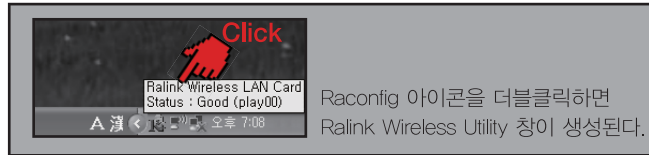
END

보안 없는 무선랜



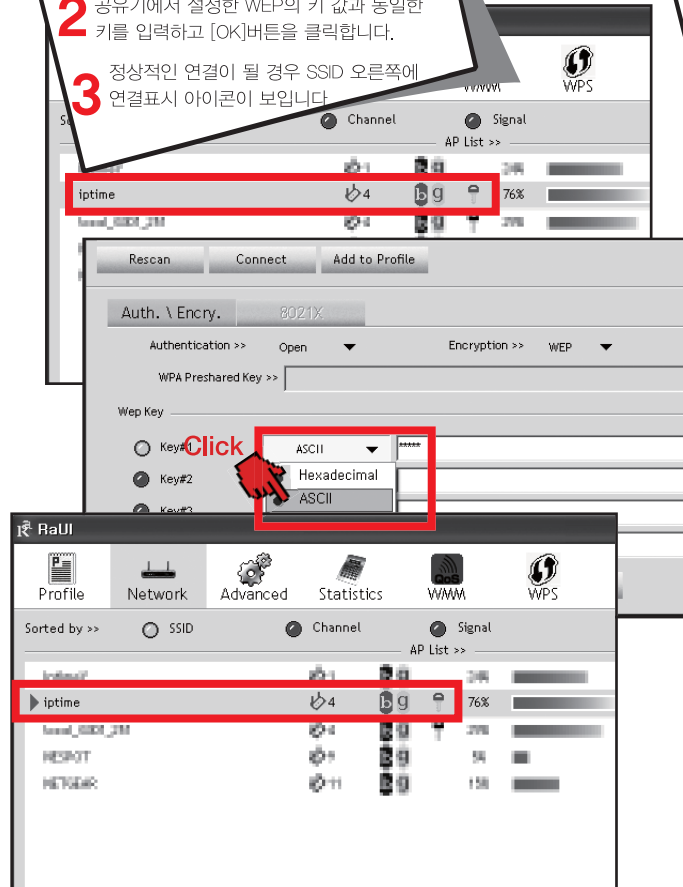
END

Ralink Wireless Utility 사용법



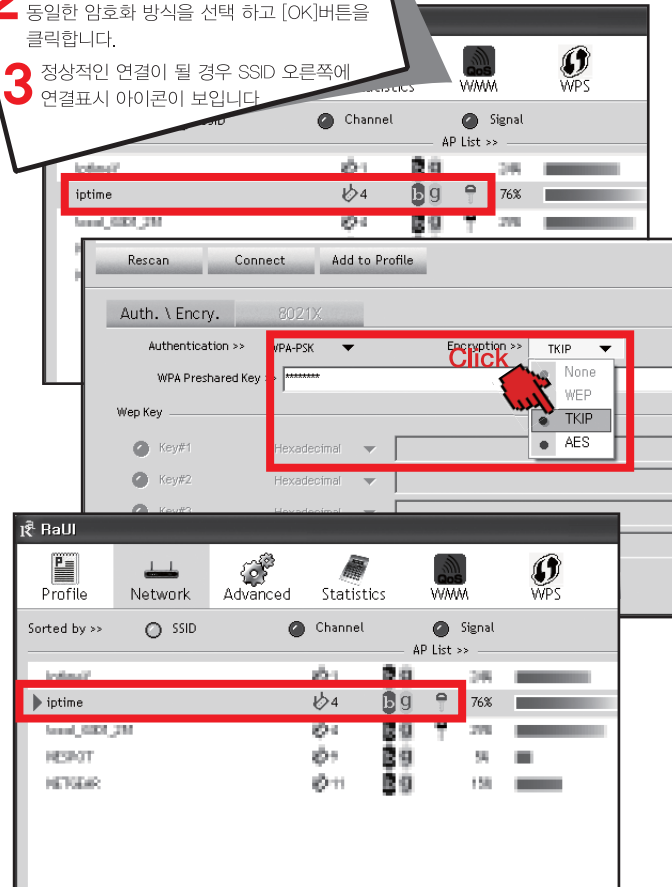
WEP 무선랜 보안

- 1 공유기에서 설정한 SSID가 검색이 된 경우 해당 SSID를 선택 후 [Connect]버튼을 클릭합니다.
- 2 공유기에서 설정한 WEP의 키 값과 동일한 키를 입력하고 [OK]버튼을 클릭합니다.
- 3 정상적인 연결이 될 경우 SSID 오른쪽에 연결표시 아이콘이 보입니다.



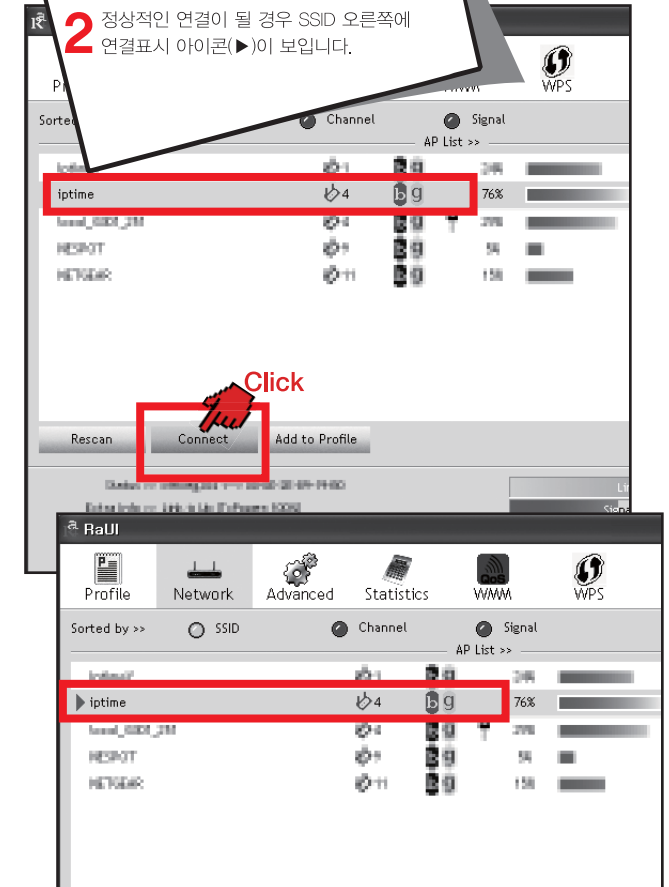
WPAPSK 무선랜 보안

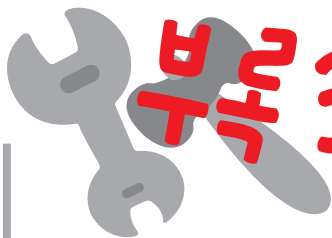
- 1 공유기에서 설정한 SSID가 검색이 된 경우 해당 SSID를 선택 후 [Connect]버튼을 클릭합니다.
- 2 공유기에서 설정한 WPAPSK의 키 값과 동일한 암호화 방식을 선택 하고 [OK]버튼을 클릭합니다.
- 3 정상적인 연결이 될 경우 SSID 오른쪽에 연결표시 아이콘이 보입니다.



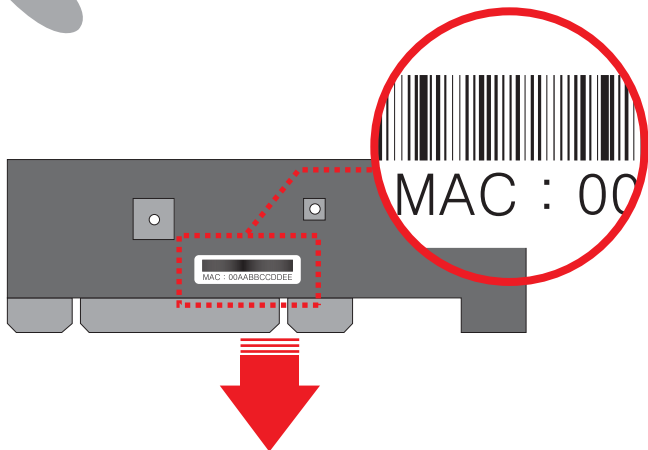
보안 없는 무선랜

- 1 공유기에서 설정한 SSID가 검색이 된 경우 해당 SSID를 선택 후 [Connect]버튼을 클릭합니다.
- 2 정상적인 연결이 될 경우 SSID 오른쪽에 연결표시 아이콘(▶)이 보입니다.





ipTIME 공유기에서의 3. MAC 인증 보안설정



http://192.168.0.203 - EFM Networks ipTIME G104 - Microsoft Internet Explorer

ipTIME G104

다시보기 설정저장 도움말

3

MAC 주소 인증

모두 허용 등록된 주소만 허용 등록된 주소만 차단

2 적용

삭제 등록된 무선 MAC 주소

1

추가	가장된 무선 MAC 주소
1	[00].[AA].[BB].[CC].[DD].[EE]
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-0C
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-0D
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-0E
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-0F
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-10
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-11
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-12
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-13
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-14
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-15
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-16
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-17
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-18
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-19
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-1A
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-1B
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-1C
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-1D
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-1E
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-1F
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-20
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-21
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-22
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-23
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-24
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-25
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-26
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-27
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-28
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-29
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-2A
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-2B
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-2C
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-2D
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-2E
<input type="checkbox"/>	08-00-0E-03-00-2F

1 MAC주소 인증을 이용하면 등록된 무선랜카드만 접속을 허용하거나 차단할 수 있습니다.

- 1** N300P 밑면의 MAC주소를 입력합니다.
- 2** 적용버튼을 클릭합니다.
- 3** 설정저장 버튼을 클릭합니다.

완료 인터넷

[제품 보증서 및 고객 지원]

제품 보증서

제품명 : 무선 랜카드 (ipTIME N300P)

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

보증 규약 내용

1. AS 보증 대상 기기 : ipTIME N300P
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 : 070-7018-1199
인터넷 고객지원실 : <http://www.iptime.co.kr>
평일 : 10:00 ~ 17:30 : 인터넷 게시판 및 전화 접수 상담 (12:00 ~ 13:00은 중식)
평일 야간 : 18:00 ~ 22:00 : 인터넷 게시판 및 예약 상담
토요일 / 공휴일 : 휴무