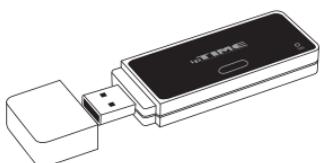


ipTIME N100U2

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〉



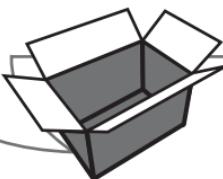
〈 본체 〉



〈 CD 〉



〈 매뉴얼 / WPS 무선 연결 설명서 〉



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

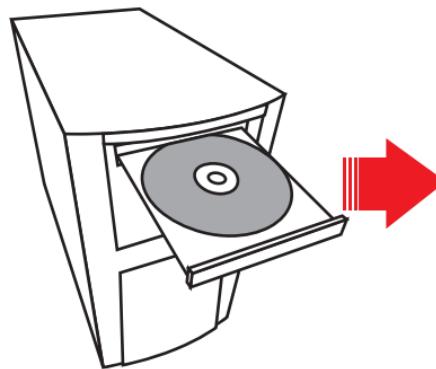
〈고객지원실 안내〉

- 고객지원실 전화 번호 : 1544-8695
- 인터넷 고객지원실 : <http://www.iptime.co.kr>
- 평일 : 10:00 ~ 17:45 : 인터넷 게시판 및 전화 접수 상담 (12:00 ~ 13:00은 중식)
- 평일 야간 : 18:30 ~ 22:00 : 인터넷 게시판 및 예약 상담
- 토요일 / 공휴일 : 휴무

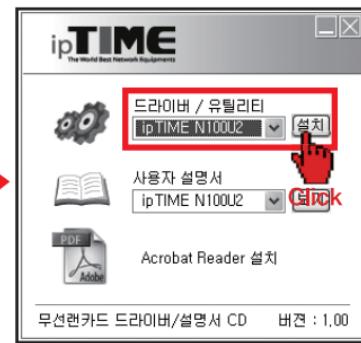


하나 드라이버 설치

1 CD 넣기

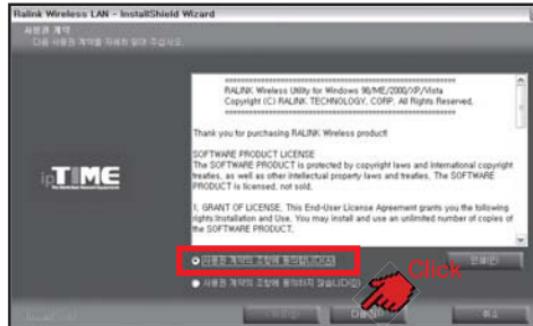


2 드라이버 설치 선택



N100U2 드라이버 설치를 클릭합니다.

3 약관 동의



"사용권 계약의 조항에 동의합니다(A)"
를 선택한 후, [다음]을 클릭합니다.

4 무선 설정 방법 선택



"윈도우즈 제공 무선랜 유ти리티 사용"
을 선택한 후, [다음]을 클릭합니다.

5 동작 모드 선택



"Tx-BURST(속도향상모드) 사용" 을
선택한 후, [다음]을 클릭합니다.

6 인스톨

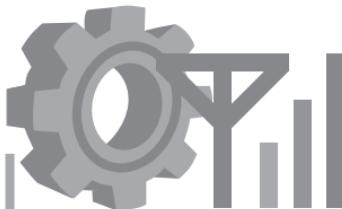


[설치]를 클릭하면 드라이버가 설치 됩니다.

7 설치 종료



드라이버 설치가 완료된 후, [완료]를 클릭합니다.

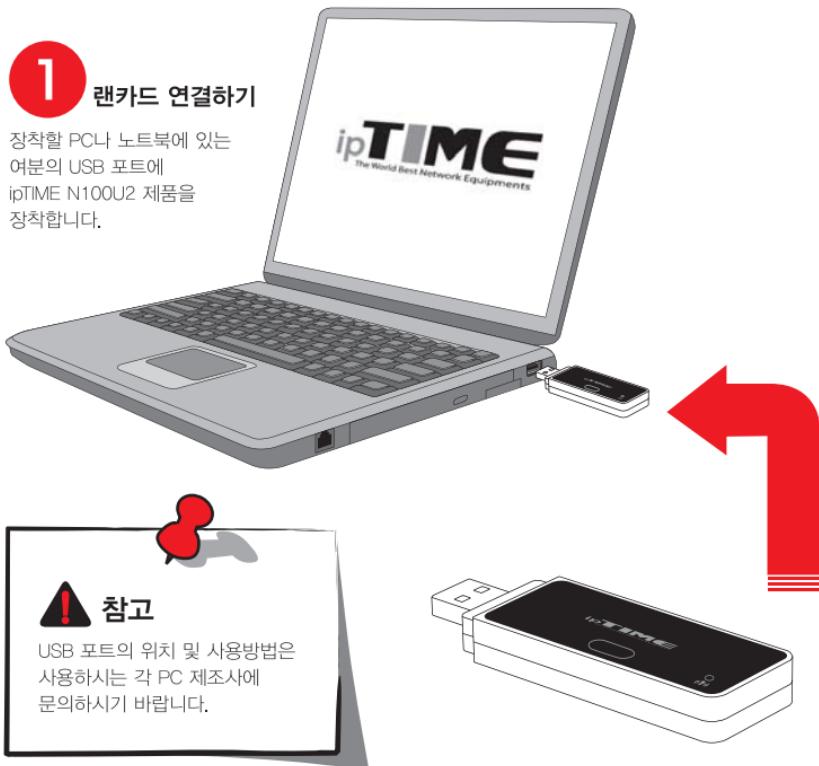


랜카드 설치

1

랜카드 연결하기

장착할 PC나 노트북에 있는
여분의 USB 포트에
iptIME N100U2 제품을
장착합니다.



참고

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



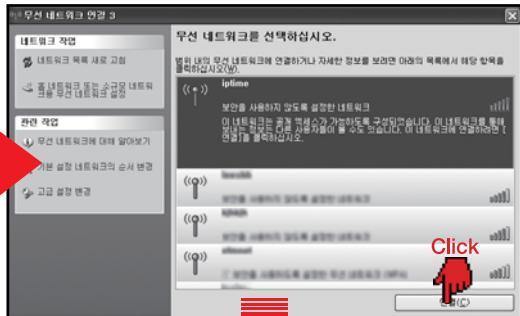
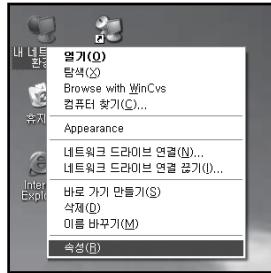
참고

제품 설치가 정상적으로 완료된 경우
이와같은 메세지가 출력됩니다.

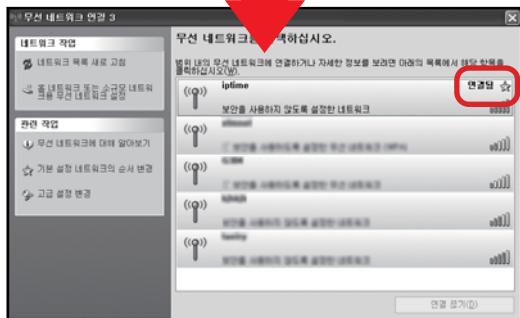
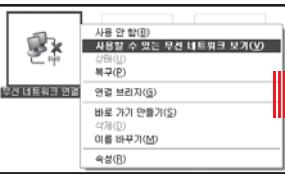




보안 없는 무선랜 연결 구성

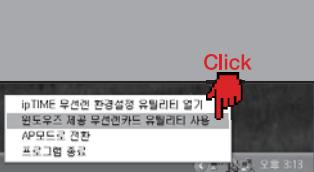


- 연결할 공유기의 SSID가 검색되면 해당 SSID를 선택 후 [연결]버튼을 클릭합니다.

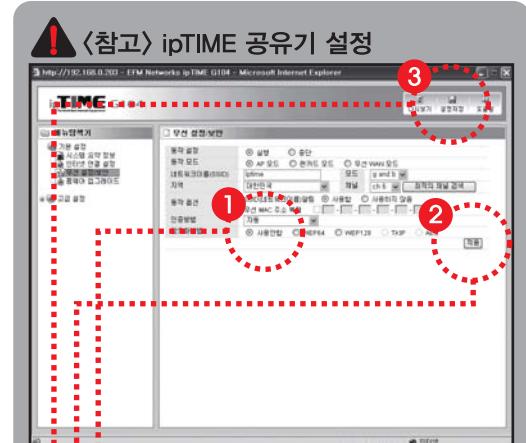


- 정상적으로 연결된 경우, SSID 오른쪽에 '연결됨'이라는 메시지가 표시 됩니다.

윈도우에서 무선랜 설정이 안되는 경우



윈도우에서 무선랜카드를 제어하기 위해서는 무선랜카드의 제어권을 확인하여야 합니다.
좌측 그림과 같이 윈도우 우측 하단의 무선랜 유저리터 아이콘을 클릭하여 '윈도우즈 제공 무선랜카드 유저리터 사용'을 선택하면 무선랜카드 제어권이 윈도우로 변경됩니다.

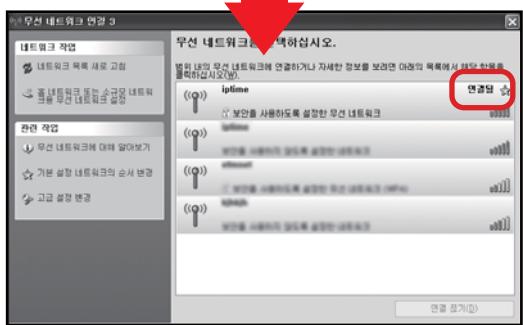
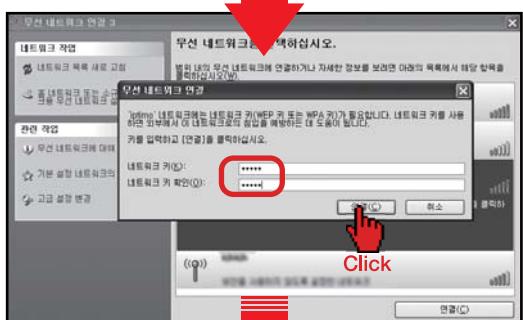
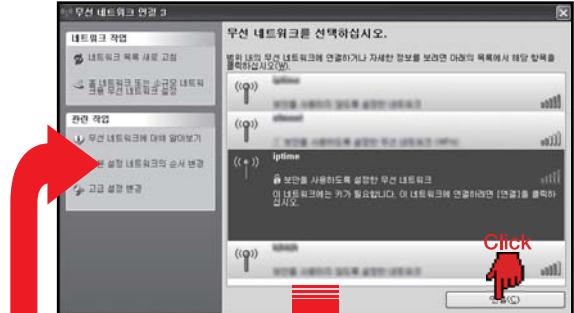
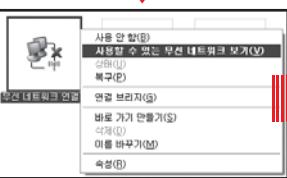
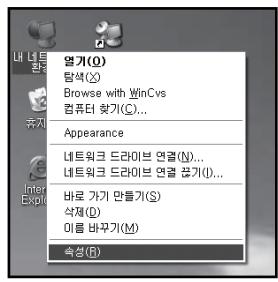
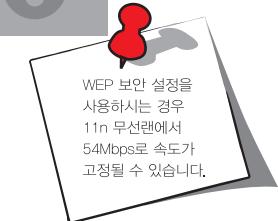


ipTIME 공유기를 사용하시는 경우, [공유기 관리도구]의 [무선 설정/보안] 화면에서 [암호화 방법]을 [사용안함]으로 선택합니다.

- 1 동
 - 2 적용
 - 3 설정저장
- [적용]버튼을 클릭하면 선택한 암호화방법이 활성화 됩니다.
- 선택한 암호화방법의 영구적인 저장을 위하여 [설정저장] 버튼을 클릭합니다.



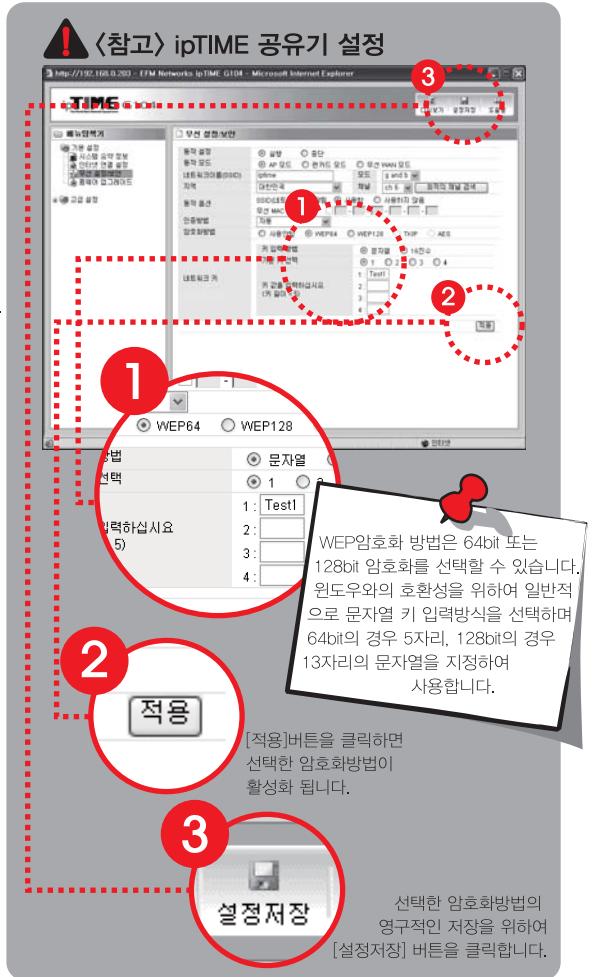
넷. 보안이 설정된 무선랜 연결 구성 (WEP)



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

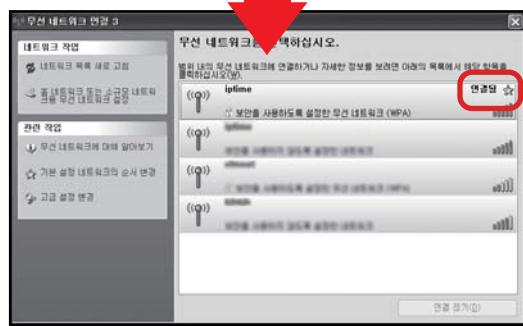
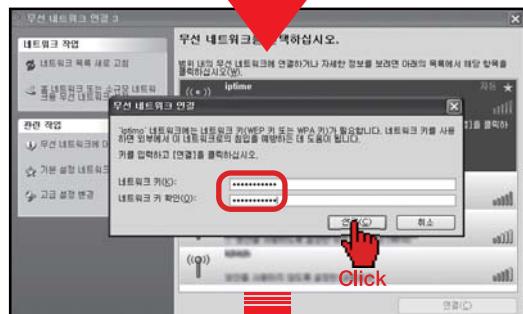
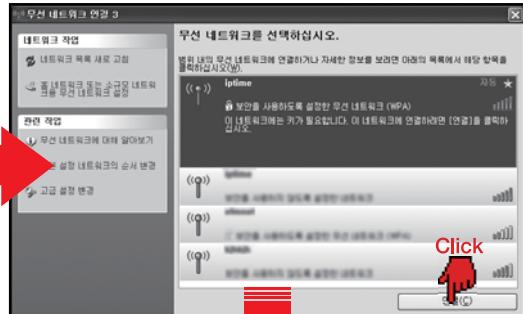
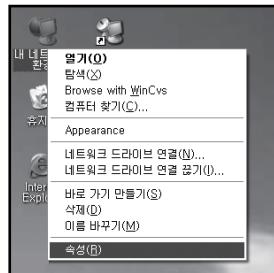
- 공유기에서 설정한 WEP의 키 값과 동일한 키를 입력합니다.
- 키 확인 후 [연결] 버튼을 클릭합니다.

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





다섯. 보안이 설정된 무선랜 연결 구성 (WPAPSK)



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

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

- 정상적으로 연결된 경우, SSID 오른쪽에 '연결됨'이라는 메시지가 표시됩니다.

<참고> iptime 공유기 설정

1

2

3

8자 이상의 WPAPSK용 암호를 입력합니다.
AES 암호화 방식을 선택합니다.
TKIP 선택시 무선최대 속도가 54Mbps로 제한됩니다.
선택된 암호화방식은 랜카드에서 자동 감지 되며,
설정된 암호화방식으로 연결됩니다.

1

2

3

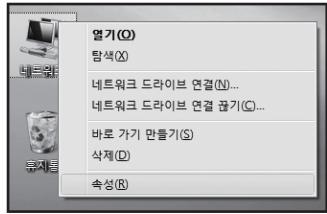
[적용]버튼을 클릭하면 선택한 암호화방식이 활성화 됩니다.

설정저장

선택한 암호화방식의 영구적인 저장을 위하여 [설정저장] 버튼을 클릭합니다.

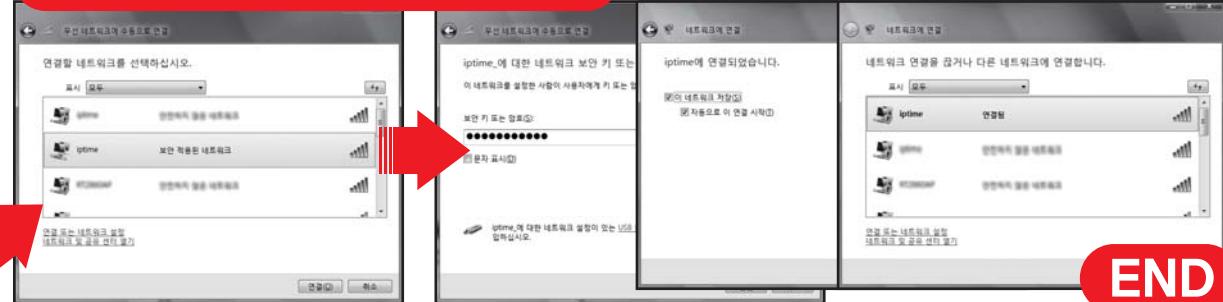
Vista/7. **부록**

Windows 7 / Vista 무선 설정

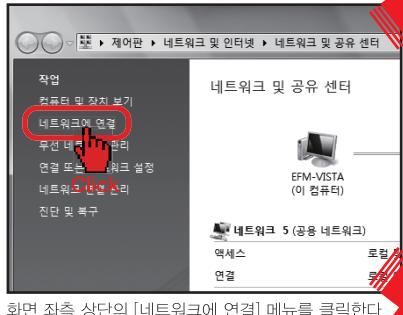


비탕화면의 [네트워크]를 마우스 우측 버튼으로 클릭한 후 [속성]을 선택한다.

보안 무선랜 (WEP / WPAPSK)

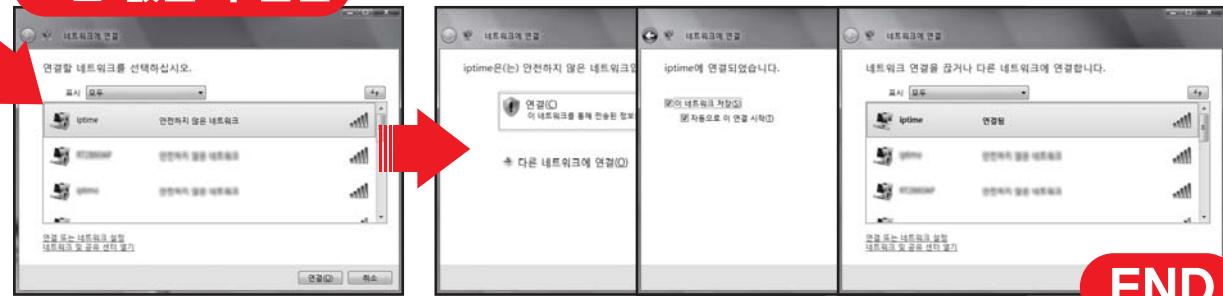


END



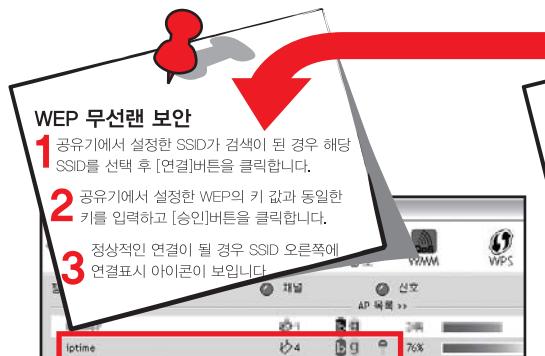
화면 좌측 상단의 [네트워크에 연결] 메뉴를 클릭한다

보안 없는 무선랜



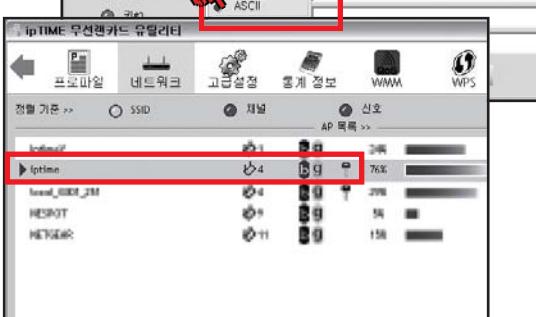
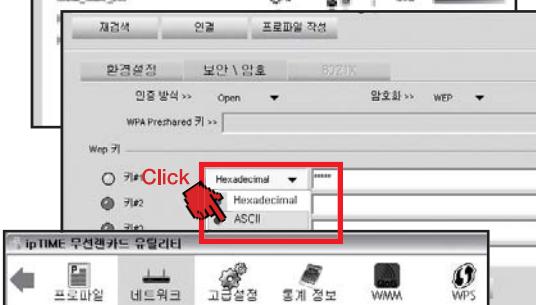
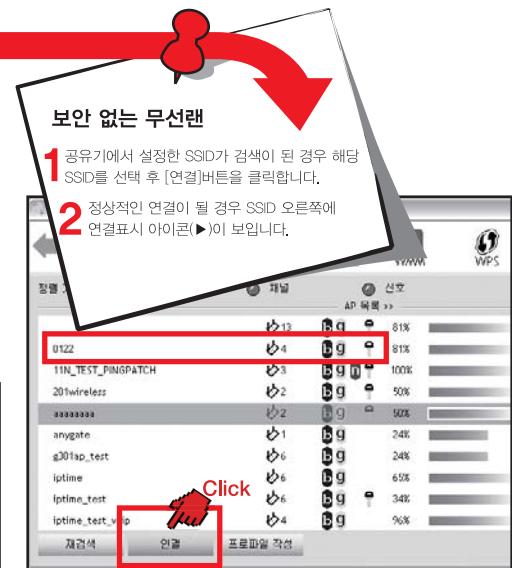
END

ipTIME 무선랜 2.ipTIME 무선랜 유ти리티 사용법



WPAPSK 무선랜 보안

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





3. ipTIME 공유기에서의 MAC 인증 보안설정



http://192.168.0.200 - EFM Networks ipTIME G104 - Microsoft Internet Explorer

ipTIME G104

■ 네트워크 설정

- 기본 설정
- 시스템 요약 정보
- 인터넷 연결 설정
- 무선 설정/보안
- 펌웨어 업그레이드

■ 고급 설정

- 네트워크 관리
- 무선 관리
 - 무선 접속 정보
 - 무선 설정/보안
 - MAC 주소 인증
 - WDS 설정
 - 무선 고급 설정
- NAT라우터 관리
- 보안 기능
- 특수기능
- 트래픽 관리
- 시스템 관리

■ MAC 주소 인증

○ 모두 허용 ○ 등록된 주소만 허용 ○ 등록된 주소만 차단

등록된 무선 MAC 주소

추가 [] 00-[AA]-[BB]-[CC]-[DD]-[EE] []

MAC주소 인증을 이용하면
등록된 무선랜카드만 접속을 허용하거나
차단할 수 있습니다.

① N100U2 밑면의 MAC주소를 입력합니다.
② 적용버튼을 클릭합니다.
③ 설정저장 버튼을 클릭합니다.

인터넷

[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 N100U2
2. AS 보증 기간 : 구입일로부터 1년간 (구입일 미확인 시 제조일로부터 15개월)
3. 무상 서비스
 - AS 보증 기간 내 제품의 하자 발생 시
 - 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
4. 유상 서비스
 - 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
5. AS 운송 처리

(주)이에프엠네트웍스 (직인 생략)

고객지원실 전화 번호	: 1544-8695
인터넷 고객지원실	: http://www.ipitime.co.kr
평일	: 10:00 ~ 17:45 : 인터넷 게시판 및 전화 접수 상담 (12:00 ~ 13:00은 중식)
평일 야간	: 18:30 ~ 22:00 : 인터넷 게시판 및 예약 상담
토요일 / 공휴일	: 휴무

KCC 인증

A급 기기(업무용 정보 통신 기기)

이 기기는 업무용으로 전자기파 적합 등록을 한 기기이니 판매자 또는 사용자는 이점을 주의 하시기 바랍니다.

주의 : 당해 설비는 운용중 전파 혼성 가능성이 있음