

ip**TIME** mini

사용 설명서

ipTIME mini를 구입해 주셔서 감사합니다.

Windows XP SP2이상, Vista, 7, 8 OS 등의 경우에는 설명서에 따라

설치 도우미 프로그램을 사용하여

PC 설정과 인터넷 연결 설정을 하실 수 있습니다.

Windows 98, 2000, XP SP1이하, 맥OS, 리눅스 OS등의 경우에는
본 설명서 뒷 부분의 수동 웹설정 화면 이용 방법을 참고하시기 바랍니다.

제품 보증서

제품명 : 네트워크 공유기

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

보증 규약 내용

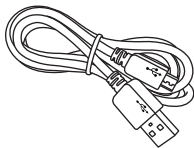
1. AS 보증 대상 기기 : ipTIME mini
2. AS 보증 기간 : 구입일로부터 1년간 (구입일 미확인 시 제조일로부터 15개월)
3. 무상 서비스
 - AS 보증 기간 내 제품의 하자 발생 시
4. 유상 서비스
 - AS 보증 기간이 경과된 제품의 하자 발생 시
 - 화재, 수재, 낙뢰 등의 천재 지변으로 인한 고장 발생 시
 - 임의 개조 또는 수리 등에 의한 하자 발생 시
 - 기타 소비자 과실에 의한 제품 하자 발생 시
5. AS 운송 처리
 - 당사에 직접 입고 원칙
 - 무상 AS 기간내 제품 입고 비용은 사용자 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)

[제품 구성물]



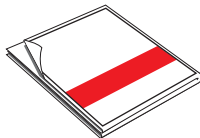
〈 본체 〉



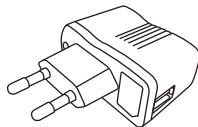
〈 USB 케이블 1.2m 〉



〈 CD 〉

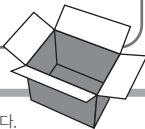


〈 사용 설명서 〉



※ USB 어댑터 (Power Pack)

※ USB 어댑터는 Power Pack 제품에만 포함됩니다.



- 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.

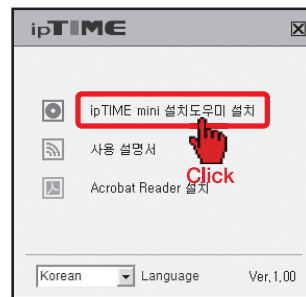
[주의] 해당무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로, 인명과 관련된 서비스는 할 수 없음. 이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 업무용 방송통신 기자재로 사용하는 것을 목적으로 합니다.

하나. 프로그램 설치

1 CD 넣기

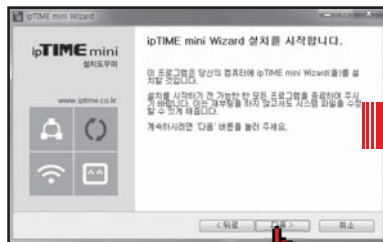


2 CD 실행



제품에 동봉된 CD를 PC의 CD-ROM
드라이브에 넣으면 자동 실행 됩니다.
CD 실행화면이 표시되면
ipTIME mini 설치 도우미 설치를 클릭합니다.

3 설치 도우미 설치 시작



ipTIME mini 설치 도우미 설치를
시작 합니다.

Click

4 설치 도우미 설치 완료



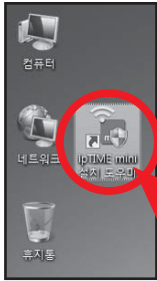
[마침]을 클릭하면
ipTIME 설치 도우미 설치가
완료 됩니다.

Click

둘. PC 설정하기

설치 도우미를 따라 공유기에 연결될 PC의 환경을 설정합니다.

1 ipTIME 설치 도우미 실행



바탕화면의 ipTIME 설치 도우미를 더블 클릭 합니다.

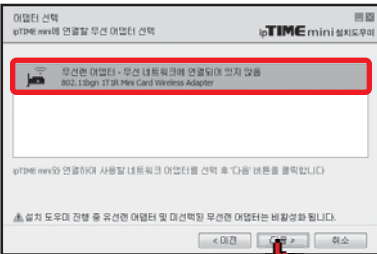
2 설치 도우미 시작



[다음] 버튼을 클릭하여
설치도우미를 시작합니다.

Click

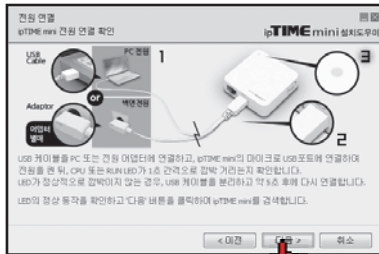
3 어댑터 선택



[무선랜 어댑터]를 선택한 후,
[다음] 버튼을 클릭합니다.

Click

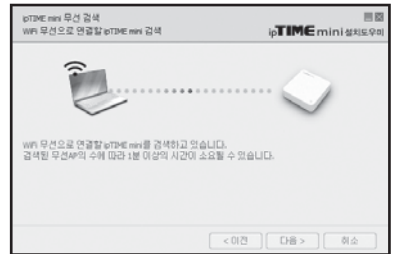
4 전원 연결



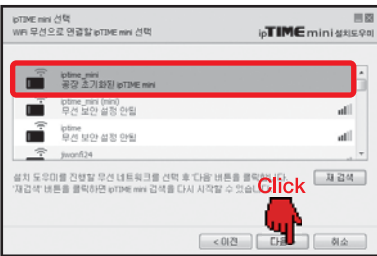
설명에 따라 전원을 연결한 후,
[다음] 버튼을 클릭합니다.

Click

5 ipTIME mini 무선 검색



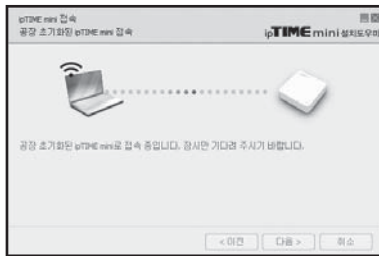
6 ipTIME mini 선택



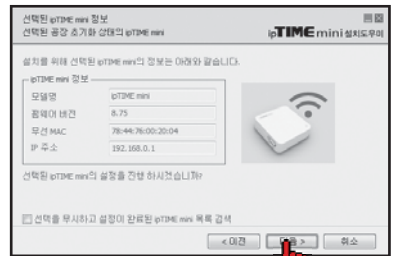
WiFi 무선으로 연결할 ipTIME mini를 선택한 후,
[다음] 버튼을 클릭합니다.

Click

7 ipTIME mini 접속



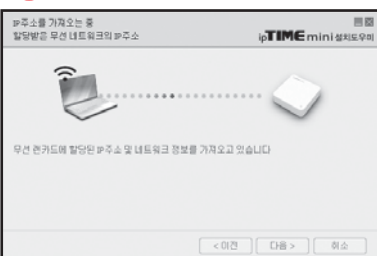
8 ipTIME mini 정보 확인



선택한 ipTIME mini를 확인한 후,
[다음] 버튼을 클릭합니다.

Click

9 IP주소 가져오기



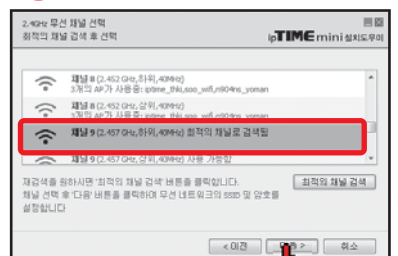
10 무선 네트워크 IP주소 확인



설정된 무선 네트워크 IP주소를 확인한 후,
[다음] 버튼을 클릭합니다.

Click

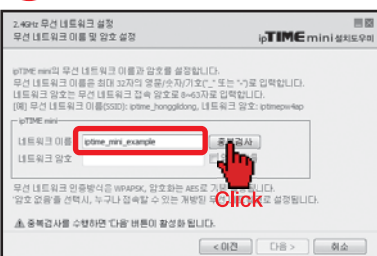
11 무선 채널 선택



사용하고자 하는 채널을 선택한 후,
[다음] 버튼을 클릭합니다.

Click

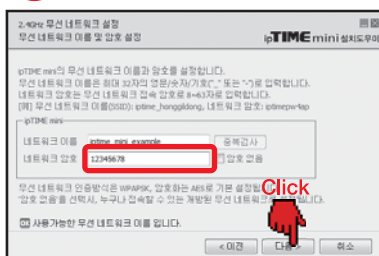
12 무선 네트워크 이름 (SSID) 설정



사용할 무선 네트워크 이름(SSID)을 공백없이 32자 이하로
입력한 후, [중복검사] 버튼을 클릭하여
주변 무선 AP와 SSID 중복을 검사합니다.

Click

13 무선 네트워크 암호 설정



사용할 네트워크 암호를 8~63자 이내로 입력한 후,
[다음] 버튼을 클릭합니다.

Click

14 설정 내용 확인



설정 내용을 확인한 후, [다음] 버튼을 클릭합니다.

Click

15 무선 네트워크 설정 적용



16 무선 네트워크 설정 적용 성공



ipTIME mini에 적용된 정보를 확인한 후, [다음] 버튼을 클릭합니다.

Click

17 무선 네트워크 설정 적용 완료



Click

[다음] 버튼을 클릭합니다.

18 공유기 모드 연결



ipTIME mini의 포트에 인터넷 회선/모뎀을 연결한 후, [다음] 버튼을 클릭합니다.

19 유선포트 연결 확인

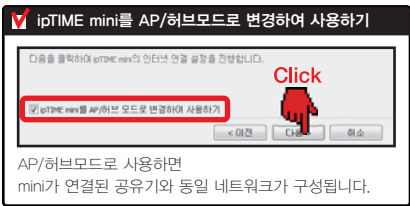


20 Ping 시험



[다음] 버튼을 클릭합니다.

Click



AP/허브모드로 사용하면 mini가 연결된 공유기와 동일 네트워크가 구성됩니다.

인터넷 연결 설정이 불필요한 경우

ipTIME mini의 기본값으로 인터넷이 자동 연결되거나 ipTIME mini에 연결된 다른 PC에서 인터넷 연결을 완료한 경우입니다. 이와 같은 경우 추가 인터넷 연결 설정 없이 공유기 설치를 마치고 인터넷을 사용할 수 있습니다.



[다음] 버튼을 클릭합니다.



[마침] 버튼을 클릭하여, 연결을 완료합니다.

무선P 공유기 제품을 사용하는 경우, [웹 설정화면 열기]를 체크하여 무선랜 설정을 추가로 진행할 수 있습니다.

END

인터넷 연결 성공

인터넷 연결설정이 필요한 경우

인터넷 연결을 위해서 ipTIME mini의 인터넷 연결 설정을 진행해야 하는 경우입니다. 설치 도우미의 인터넷 연결 버튼을 클릭하여 필요한 인터넷 연결 설정을 진행하시기 바랍니다.



[다음] 버튼을 클릭합니다.

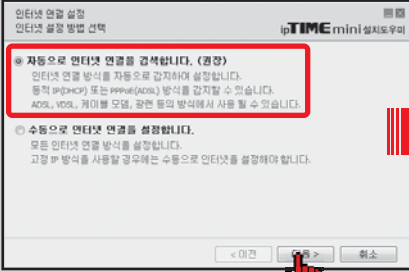


[인터넷 연결 설정] 버튼을 클릭하여, 다음 설정을 진행 합니다.

“셋. 인터넷 연결 설정” 으로 계속 진행 →

셋. 인터넷 연결 설정

1 인터넷 연결 설정



Click

2 ipTIME mini 인터넷 연결



Click

3 모뎀 전원확인



Click

4 모뎀 LED 확인

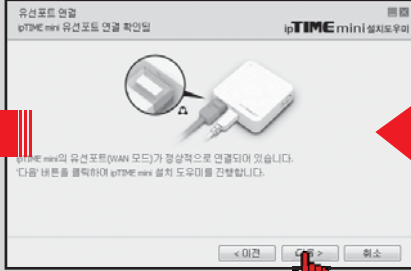


Click

7 인터넷 연결 자동 검색



6 유선포트 연결 확인



Click

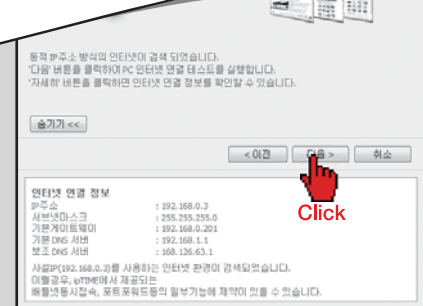
5 유선포트 연결



Click

DHCP 방식

DHCP를 이용한 자동IP 방식의 인터넷이 검색된 경우입니다.



Click

PPPoE 방식

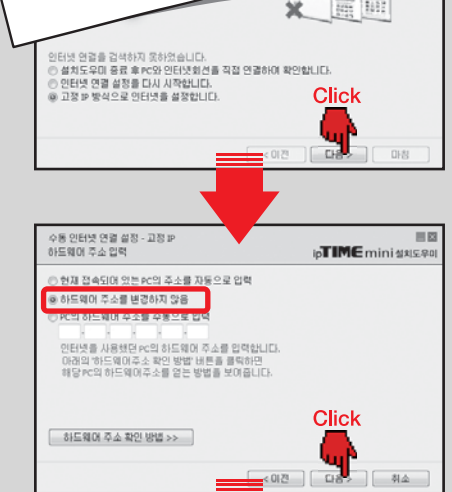
사용자 계정과 암호를 입력하는 방식의 인터넷이 검색된 경우입니다.



Click

고정 IP 방식

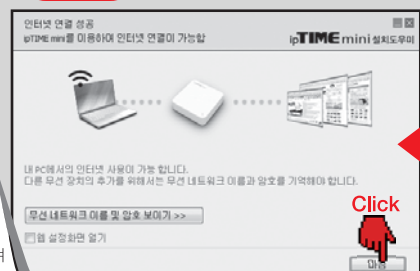
고정 IP 방식의 인터넷은 자동 검색이 되지 않습니다.



Click

END

인터넷 연결 성공



Click



Click



Click

무선P 공유기 제품을 사용하시는 경우, [웹 설정화면 열기]를 체크하여 무선랜 설정을 추가로 진행할 수 있습니다.

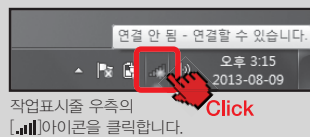
ISP에서 전달 받은 IP 주소, 서브넷, 게이트웨이, DNS 서버 값을 입력합니다.

Click

부록. 수동 웹 설정화면 접속하기

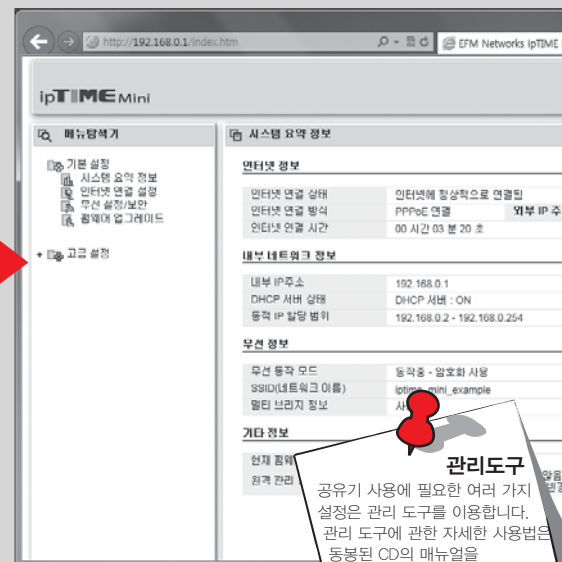
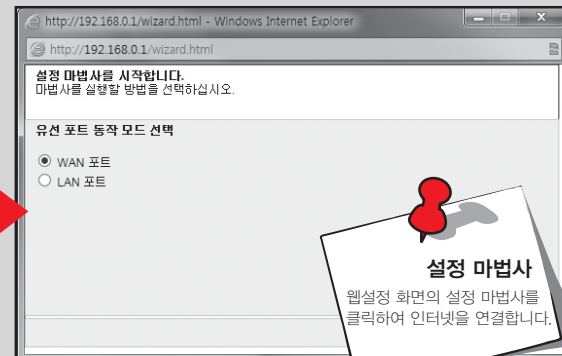
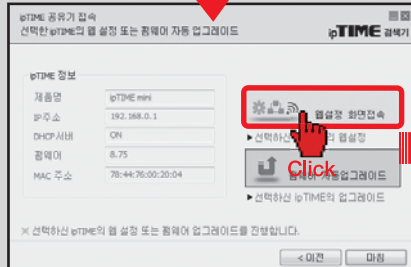
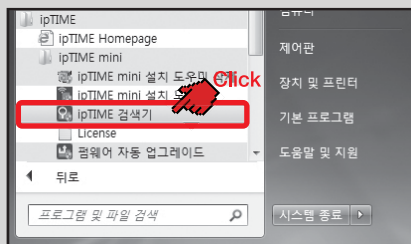
- 설비도움이 실행이 불가능한 경우, 수동으로 웹 설정화면에 접속하여 인터넷 연결을 진행할 수 있습니다.
- 광대역 연결이 설치된 경우, 이를 먼저 제거하여야 합니다.
- 윈도우 7 OS는 ipTIME 환경에서 사용하기 위한 네트워크 설정 방법입니다.

1 WiFi 연결



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

2 ipTIME 검색기를 이용한 설정화면 접속

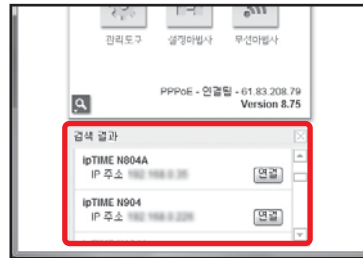


참고 1. 네트워크에 연결된 ipTIME 찾기

동일 네트워크에 다수개의 ipTIME이 연결된 경우, 웹 설정 첫 화면의 공유기 리스트 보기 아이콘을 이용하여 다른 ipTIME을 간편하게 검색/연결 할 수 있습니다.

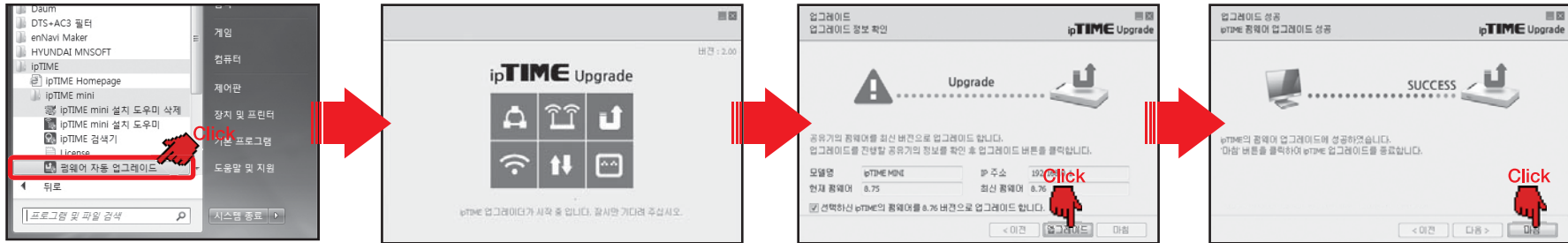


공유기 웹 설정 화면
좌측 하단의
돋보기 아이콘을 클릭합니다.



같은 망에 연결되어 있는
ipTIME 공유기 리스트가
나타납니다.

참고 2. 펌웨어 자동 업그레이드



- ipTIME을 최선의 상태로 유지하기 위해서는 정기적으로 배포되는 ipTIME 펌웨어를 업그레이드 하시는 것이 좋습니다.
- 설치도우미와 같이 설치되는 펌웨어 자동 업그레이드 프로그램을 이용하시면 사용하시는 기종에 따른 최신 펌웨어를 자동으로 설치하여주므로 편리합니다.