

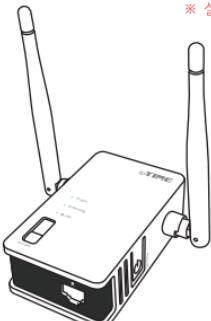
# 사용 설명서

ipTIME Extender2를 구입해 주셔서 감사합니다!!!

사용하시는 무선네트워크 환경에서 무선 신호가 약한 위치에  
ipTIME Extender2를 추가하여 간편하게 무선 영역을 확장할 수 있습니다.  
또한, PC와 직접 연결하여 무선 랜카드 모드로서 사용이 가능합니다.  
ipTIME Extender2로 보다 넓은 무선 네트워크 환경을 경험하세요.

## [제품 구성물]

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



〈 본체 〉



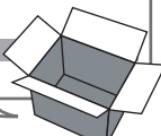
〈 전원 플러그 〉



〈 랜선 3m 〉



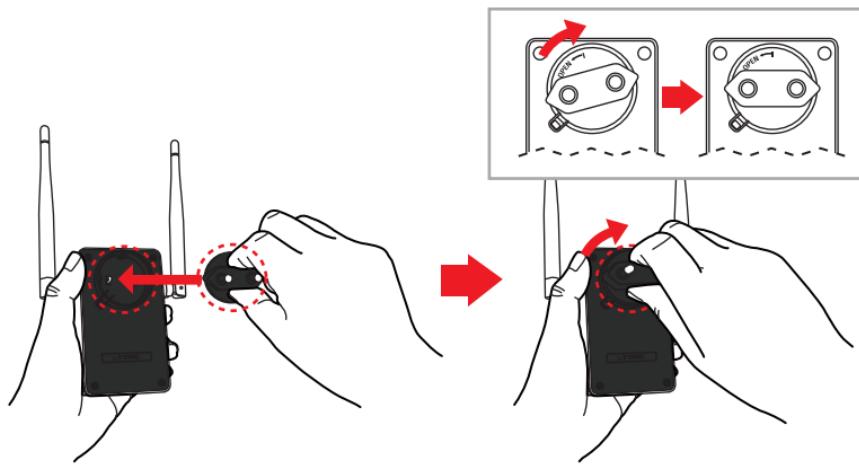
〈 설명서 〉



- 본 설명서의 내용은(하드웨어, 소프트웨어, 제품 구성 등) 성능 향상 및 기타 사유로 개별 사용자의 시전 동의 또는 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.
- 개별 사용자의 환경에 따라 제품 성능 및 기능의 제약 또는 사용이 불가능할 수 있습니다.
- 당사는 본 제품 이용 중 발생할 수 있는 데이터 손실, 접속 불능에 관한 일체의 책임을 지지 않습니다.
- 제품의 고장이나 오동작으로 발생할 수 있는 데이터 손실, 접속 불능을 대비하여 제품을 사용하시기 바랍니다.

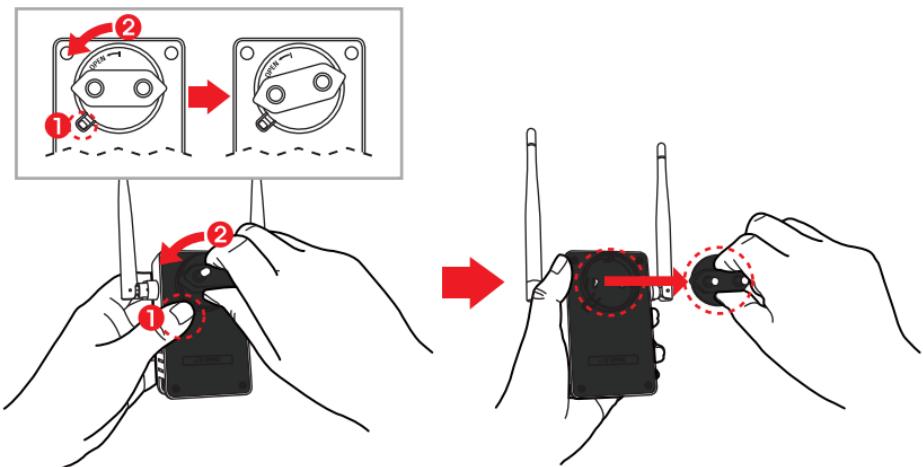
# 하나. 전원플러그 장착 / 분리

## A. 전원플러그 장착하기



전원플러그를 본체의 연결부에 꽂고, 오른쪽으로 살짝 돌려 장착합니다.

## B. 전원플러그 분리하기



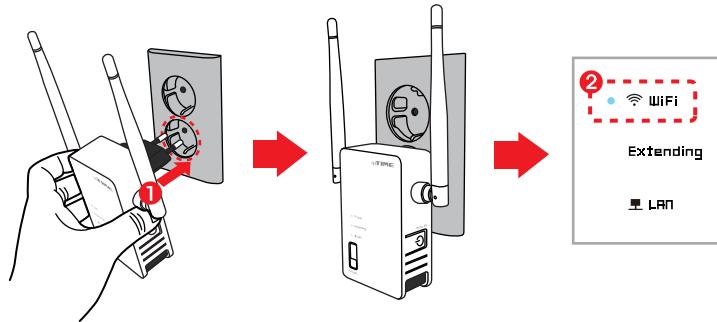
① 전원플러그 하단의 버튼을 누른 상태에서,

② 본체에 장착된 전원플러그를 왼쪽으로 살짝 돌리면 본체와 전원플러그가 분리됩니다.

# 둘. WPS 버튼으로 WiFi 확장하기

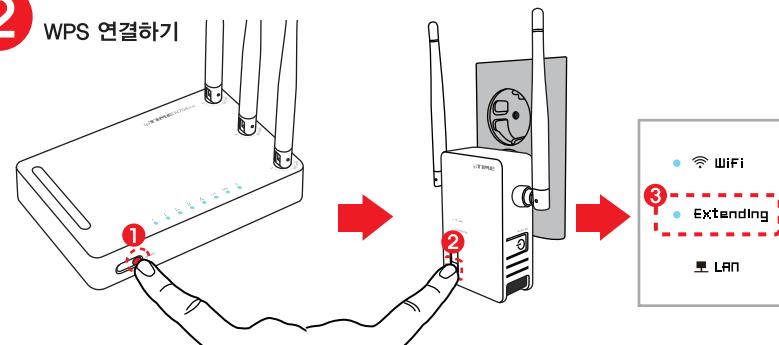
– ipTIME Extender2를 이용하여 WiFi 영역을 확장하기 위해서는 별도의 무선 공유기가 이미 설치되어 있어야 합니다.  
– 사용하시는 무선 공유기에 WPS 버튼이 없는 경우, “넷, 관리도구 설정으로 WiFi 확장하기”를 참고하여 설정하시기 바랍니다.

## 1 전원 연결하기



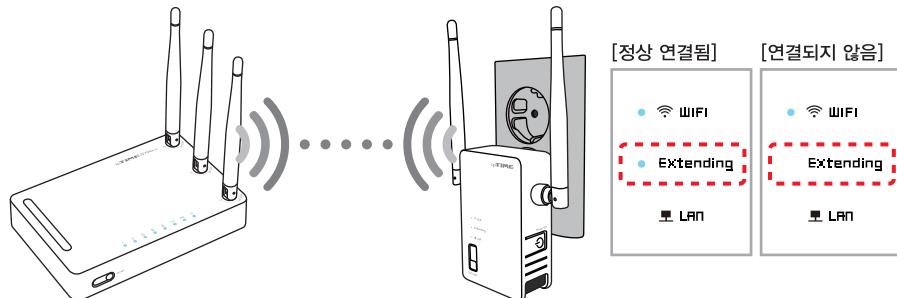
- ① 전원플러그가 장착된 본체를 무선공유기와 가까운 곳에 있는 벽면 콘센트, 멀티탭 등에 연결합니다. (AC 전원연결)
- ② 제품 전면의 [ WiFi ] LED가 켜졌는지 확인합니다.  
※ AC전원 연결시 Extender2의 전원이 자동으로 커집니다.  
이 상태에서 우측의 전원 버튼을 한 번 누르면 전원이 꺼지고, 다시 한 번 누르면 전원이 커집니다.

## 2 WPS 연결하기



- ① 설치되어있는 무선공유기의 WPS 버튼을 누릅니다.
- ② Extender2의 전면에 있는 WPS 버튼을 누르면, 전면의 [ Extending ] LED가 빠르게 깜빡이며, 무선공유기와의 WPS 연결을 시도 합니다.
- ③ 연결이 완료되면 [ Extending ] LED의 깜빡임이 멈추고, 켜져있는 상태가 유지됩니다.  
※ ipTIME 무선 공유기를 사용하시는 경우, 공유기의 WPS 버튼을 누른 후,  
2분안에 Extender2의 WPS버튼을 눌러야 정상적으로 연결이 가능합니다.

## 3 Extender2 배치



WPS가 연결된 Extender2를 원하는 위치에 이동하여 전원을 연결하고, [ Extending ] LED가 켜졌는지 확인합니다.

\* 무선 공유기와 Extender2간의 거리가 너무 멀리 떨어져 있는 경우, Extender2의 무선이 연결되지 않을 수 있습니다.

[ Extending ] LED가 켜져 있는 상태로 유지 되지 않고, 천천히 깜빡인다면 공유기와 Extender2의 거리를 좁혀 재배치 하시기 바랍니다.

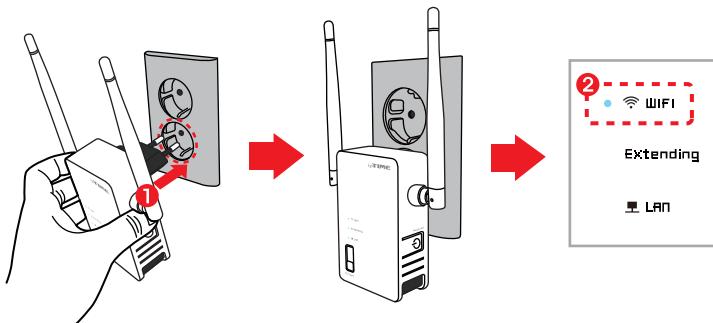
## END 확장된 WiFi 사용



Extender2가 정상적으로 연결되면  
보다 넓은 WiFi 환경을 사용하실 수 있습니다.

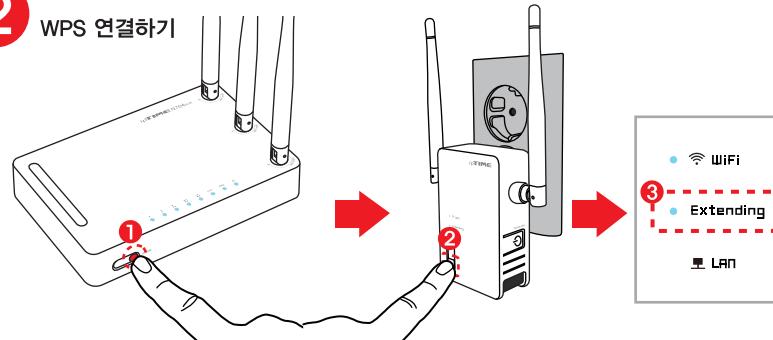
# 셋. 랜카드로 사용하기

## 1 전원 연결하기



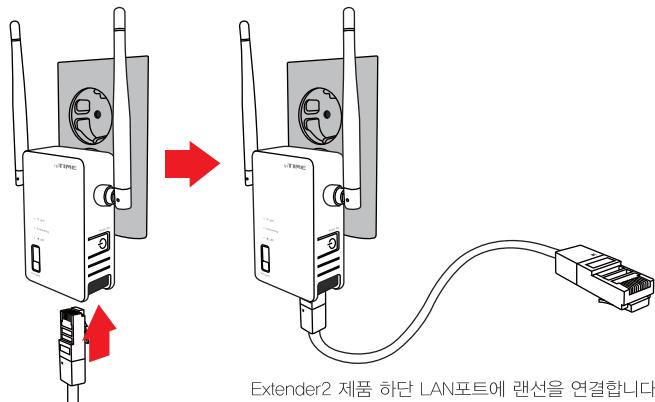
- ① 전원플러그가 장착된 본체를 무선공유기와 가까운 곳에 있는 벽면 콘센트, 멀티탭 등에 연결합니다. (AC 전원연결)
- ② 제품 전면의 [ WiFi ] LED가 켜졌는지 확인합니다.  
※ AC전원 연결시 Extender2의 전원이 자동으로 커집니다.  
이 상태에서 우측의 전원 버튼을 한 번 누르면 전원이 꺼지고, 다시 한 번 누르면 전원이 커집니다.

## 2 WPS 연결하기

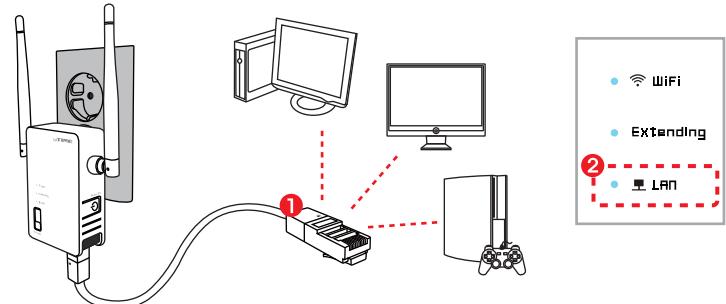


- ① 설치되어있는 무선공유기의 WPS 버튼을 누릅니다.
- ② Extender2의 전면에 있는 WPS 버튼을 누르면, 전면의 [ Extending ] LED가 빠르게 깜빡이며, 무선공유기와의 WPS 연결을 시도 합니다.
- ③ 연결이 완료되면 [ Extending ] LED의 깜빡임이 멈추고, 켜져있는 상태가 유지됩니다.  
※ iptime 무선 공유기를 사용하시는 경우, 공유기의 WPS 버튼을 누른 후,  
2분안에 Extender2의 WPS버튼을 눌러야 정상적으로 연결이 가능합니다.

## 3 Extender2에 랜선 연결



## END Extender2를 랜카드로 사용

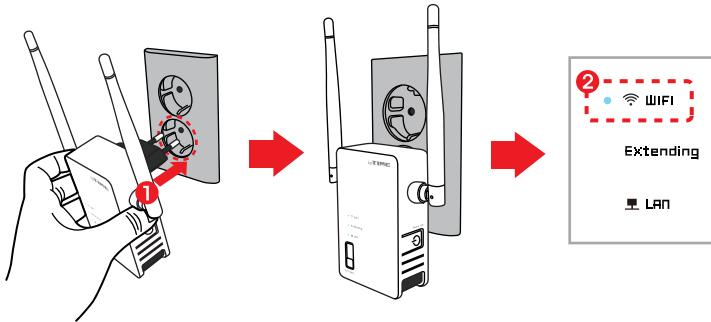


- ① Extender2에 연결된 랜선의 반대편 커넥터를 사용하고자 하는 PC, 스마트TV, 노트북, 게임기 등에 연결합니다.
- ② 바로게 연결되면 [ LAN ] LED가 켜집니다.

# 넷. 관리도구 설정으로 WiFi 확장하기

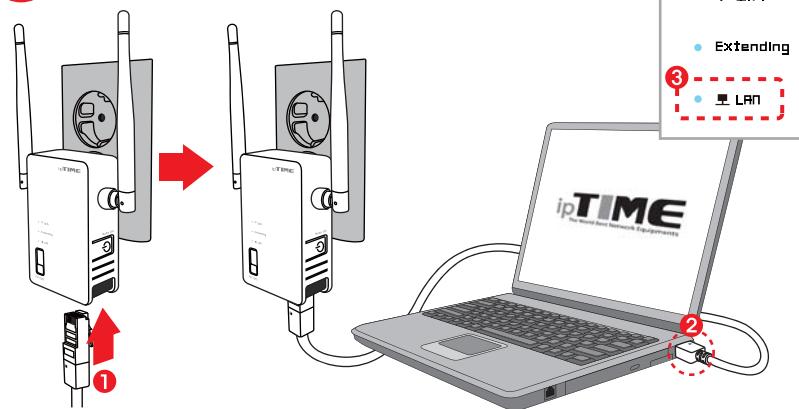
– 사용하시는 무선 공유기에 WPS 버튼이 없는 경우, 아래의 과정을 진행하여 WiFi를 확장합니다.

## 1 전원 연결하기



- ① 전원플러그가 장착된 본체를 무선공유기와 가까운 곳에 있는 벽면 콘센트, 멀티탭 등에 연결합니다. (AC 전원연결)
- ② 제품 전면의 [ WiFi ] LED가 켜졌는지 확인합니다.  
※ AC전원 연결시 Extender2의 전원이 자동으로 커집니다.
- 이 상태에서 우측의 전원 버튼을 한 번 누르면 전원이 꺼지고, 다시 한 번 누르면 전원이 커집니다.

## 2 Extender2에 랜선 연결



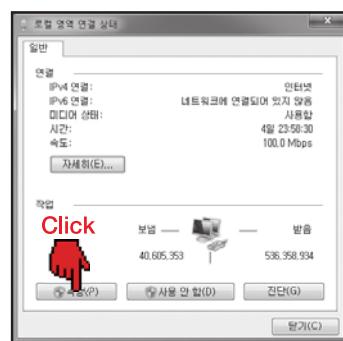
- ① Extender2 제품 하단 LAN포트에 랜선을 연결합니다.
- ② Extender2에 연결한 랜선의 반대쪽 커넥터를 PC에 연결 합니다.
- ③ 제품 전면의 [ LAN ] LED가 켜졌는지 확인합니다.

## 3 PC 설정하기

– Windows7 기준, OS에 따라 이미지가 다를 수 있습니다.



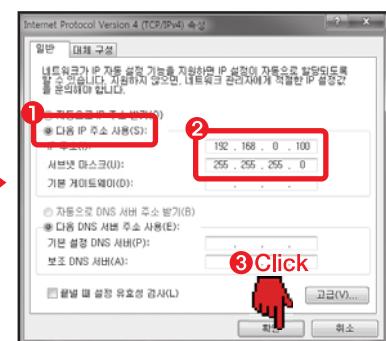
- 윈도우 화면 좌측 하단의 [시작]→[제어판] 메뉴를 클릭한 후, ① [네트워크 및 인터넷] 메뉴를 [네트워크 상태 및 작업 보기] 클릭 → ② [아답터 설정 변경] 클릭 → ③ [로컬 영역 연결] 아이콘 더블클릭.



- [로컬 영역 연결 상태] 화면이 표시되면, 좌측하단의 [속성] 버튼을 클릭합니다.

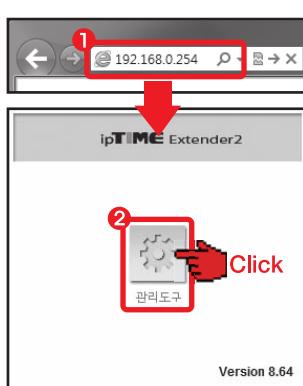


- [로컬 영역 연결 속성] 화면이 표시되면  
① [Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)]를 선택하고, ② [속성] 버튼을 클릭합니다.



- ① [다른 IP 주소 사용(S)]를 선택한 후,
- ② IP 주소(I): 192.168.0.2~192.168.0.253 사이의 임의의 IP주소를 입력하고,
- ③ [확인] 버튼을 클릭합니다.

## 4 관리도구 접속하기



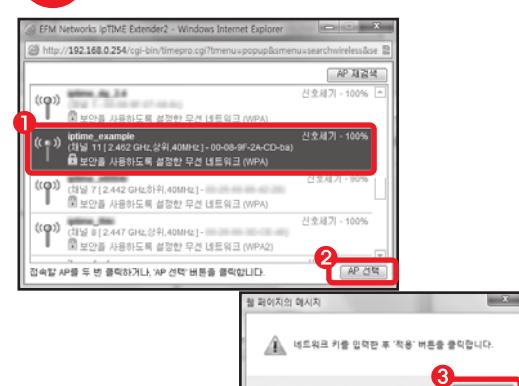
- ① Internet Explorer를 실행하고, “주소”란에 위 그림과 같이 Extender2의 IP주소인 “192.168.0.254”를 입력하고 “Enter” 키를 누릅니다.
- ② [관리도구]버튼을 클릭하여 설정마법사에 접속합니다.

## 5 익스텐더 설정



- ① [기본 설정] > [익스텐더 설정] 메뉴를 클릭합니다.
- ② [무선 익스텐더 모드]를 선택합니다.
- ③ [연결할 AP 검색] 버튼을 클릭하여 연결하고자 하는 AP를 검색합니다.

## 6 연결 할 AP 검색



- ① 연결 할 AP를 선택하고,
- ② [AP 선택] 버튼을 클릭합니다.
- ③ [네트워크 키를 입력한 후...] 팝업창이 뜨면 [확인]버튼을 클릭합니다.

## 7 AP에 Extender2 연결하기



- ① [연결할 네트워크이름(SSID)]에 선택한 AP의 SSID가 표시됩니다.
- ② 선택한 AP의 [인증방법], [암호화방법], [네트워크 키]를 입력한 후, ③ [적용] 버튼을 클릭합니다.
- \* AP의 보안은 WPAPSK 이상으로 설정해야 Extender2와 연결할 수 있습니다.

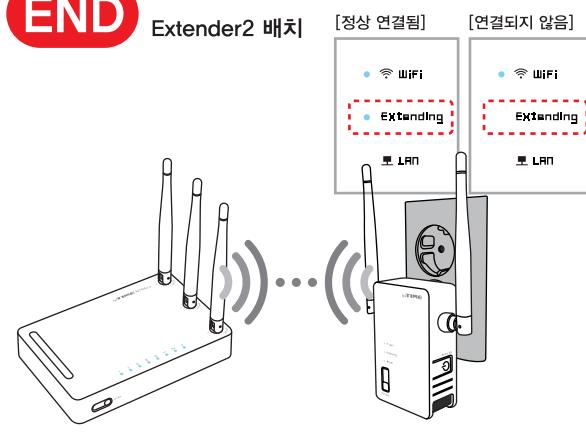
## 8 Extender2 연결 완료



- Extender2가 선택한 AP에 올바르게 연결 되면, [연결 상태]에 [연결됨]으로 표시 됩니다.

## END

### Extender2 배치



AP가 연결된 Extender2를 원하는 위치에 이동하여 전원을 연결하고, [Extending] LED가 켜졌는지 확인합니다.

\* AP와 Extender2간의 거리가 너무 멀리 떨어져 있는 경우, Extender2의 무선이 연결되지 않을 수 있습니다. [Extending] LED가 켜져 있는 상태로 유지 되지 않고, 천천히 깜빡인다면 공유기와 Extender2의 거리를 좁혀 재배치 하시기 바랍니다.

## [ 제품 보증서 및 고객 지원 ]

# 제품 보증서

제품명 : Extender2

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

## 보증 규약 내용

1. AS 보증 대상 기기 : ipTIME Extender2
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 : 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, 이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며, 가정외의 지역에서 업무용 방송통신 기자재로 사용하는 것을 목적으로 합니다.