

1. Mesh 접속기 설치하기

ipTIME이 제공하는 [ipTIME Mesh 접속기]를 이용하여
간편하게 Mesh 컨트롤러와 에이전트 구성 및 제어가 가능합니다.



1. Mesh 접속기 설치하기

이지 메시 (Easy Mesh)를 이해하고,
사용하기 위하여 [ipTIME Mesh 접속기] 설치를
진행합니다. (본 설명서)



2. 컨트롤러 설정하기

ipTIME 공유기를 컨트롤러로 사용하기 위해
[ipTIME Mesh 접속기]를 이용하여,
컨트롤러 설정을 진행합니다.



3. 에이전트 추가하기

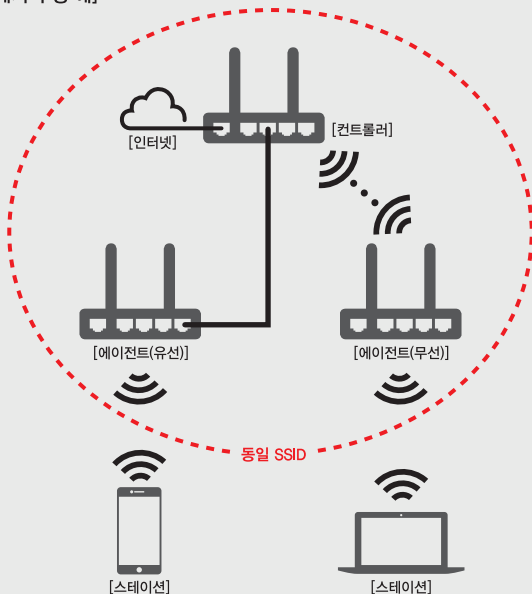
컨트롤러에 다른 ipTIME 공유기를 에이전트로
추가하여 메시 (Mesh)를 구성하기 위해
[ipTIME Mesh 접속기]를 이용하여,
에이전트 추가를 진행합니다.

- 본 설명서는 Windows 10을 기준으로 작성되었습니다.
- 본 설명서의 내용은(하드웨어, 소프트웨어, 제품 구성 등) 성능 향상 및 기타 사유로 개별 사용자의 사전 동의 또는 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.

하나. 이지메시 이해하기

- ipTIME 이지메시 (EasyMesh)는 무선 AP, 공유기와 같은 2개 이상의 다수의 네트워크 장비를 그물망(Mesh) 처럼 연결하여 넓고, 음영지역이 많은 공간에서도 하나의 와이파이 SSID를 이용하여 효율적인 네트워크 성능을 이끌어 낼 수 있는 기술입니다.

[메시 구성 예]



- 컨트롤러 (Controller) : 메시(Mesh)를 구성하는 메인 공유기.
- 에이전트 (Agent) : 컨트롤러를 제외한, 메시(Mesh)를 구성하는 서브 공유기.
- 스테이션 (Station) : 스마트폰, 태블릿 PC, 노트북, PC 등 메시(Mesh)에 연결하여 WiFi를 사용하는 기기.

둘. ipTIME Mesh 접속기 설치하기

1 ipTIME Mesh 접속기 다운로드

1 인터넷 탐색기 [주소]란에 **www.ipTIME.com**을 입력하여 ipTIME 홈페이지에 접속합니다.

2 홈페이지 첫 화면의 우측 하단 [바로가기] 메뉴에서 [다운로드] 아이콘을 클릭합니다.

3 [EasyMesh 접속기] 아이콘을 클릭합니다.

4 [ipTIME Mesh 접속기 다운로드] 링크를 클릭하여, 설치 프로그램을 다운로드 받아 실행합니다.

2 ipTIME Mesh 접속기 설치

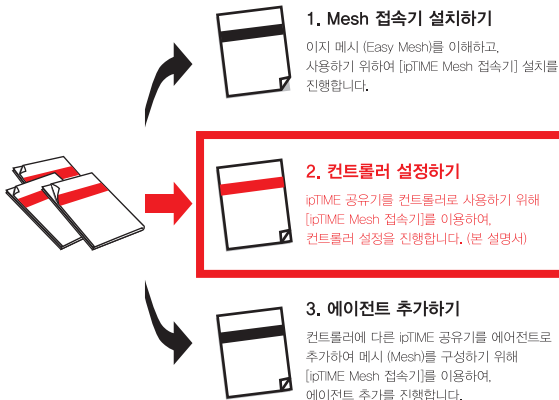
1 [다음] 버튼을 클릭하여 ipTIME Mesh 접속기 설치를 시작합니다.

2 설치 프로그램의 안내에 따라 설치를 진행합니다.

3 [마침] 버튼을 클릭하면 ipTIME Mesh 접속기 설치가 완료됩니다.

2. 컨트롤러 설정하기

ipTIME 공유기로 메시 (Mesh) 구성을 하기 위해
ipTIME Mesh 접속기를 이용하여 [컨트롤러 (Controller)] 설정을 진행합니다.



- 본 설명서는 Windows 10을 기준으로 작성되었습니다.
- 본 설명서의 내용(하드웨어, 소프트웨어, 제품 구성 등) 성능 향상 및 기타 사유로 개별 사용자의 사전 동의 또는 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.

하나. 컨트롤러 설정하기

- ipTIME 공유기를 컨트롤러(Controller)로 사용하시려면 [ipTIME Mesh 접속기]를 이용하여, 메시 기능이 포함된 펌웨어로 업그레이드 하셔야 합니다.
- 다음 세 가지 방법 (A, B, C) 중 본인의 환경에 적합한 방법 한가지를 선택하여 컨트롤러 설정을 진행하시기 바랍니다.

A. 공유기와 PC를 유선랜으로 연결하여 컨트롤러 설정하기



OR

B. 새공유기 (공장초기화된 공유기)와 PC를 무선랜으로 연결하여 컨트롤러 설정하기



OR

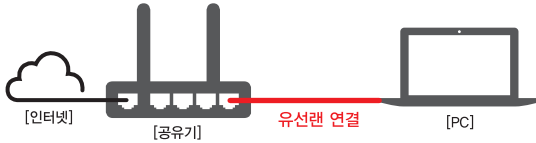
C. 사용중인 공유기와 PC를 무선랜으로 연결하여 컨트롤러 설정하기



A. 공유기와 PC를 유선랜으로 연결하여 컨트롤러 설정하기

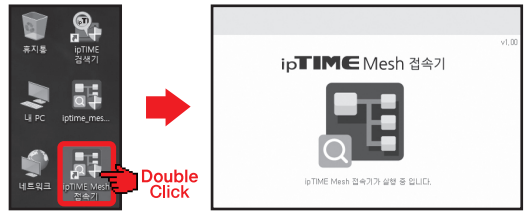
- 컨트롤러로 설정할 공유기와 PC를 유선랜으로 직접 연결하여 설정을 진행합니다.

1 공유기와 PC 연결



전원과 인터넷(WAN)이 연결된 공유기를 PC에 유선랜으로 연결합니다.

2 ipTIME Mesh 접속기 실행



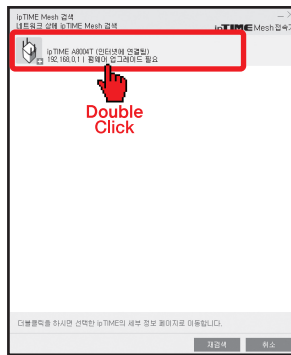
PC 바탕화면의 [ipTIME Mesh 접속기] 아이콘을 더블 클릭하여, 프로그램을 실행합니다.

3 네트워크 어댑터 선택



- 1 [유선랜 어댑터] 랜선이 연결됨]을 선택하고,
- 2 [다음] 버튼을 클릭합니다.

4 설정할 공유기 선택



검색된 ipTIME 공유기를 더블클릭 합니다.

5 펌웨어 업그레이드



- 1 펌웨어에 [업그레이드] 메시지가 표시된 경우,
 - 2 [펌웨어 업그레이드] 버튼을 클릭합니다.
- ※ 펌웨어에 [Mesh 지원됨] 메시지가 표시된 경우, 본 펌웨어 업그레이드 과정을 생략하고, [7 공유기 접속] 과정 부터 진행하시면 됩니다.

6 업그레이드 인증



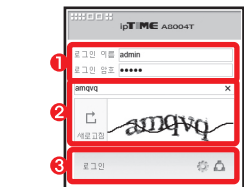
- 1 공유기의 사용자 ID와 사용자암호를 입력합니다.
※ 초기 사용자 ID, 암호는 'admin','admin' 입니다.
- 2 [보안 문자]를 정확히 입력합니다.
- 3 [업그레이드] 버튼을 클릭합니다.

7 공유기 접속



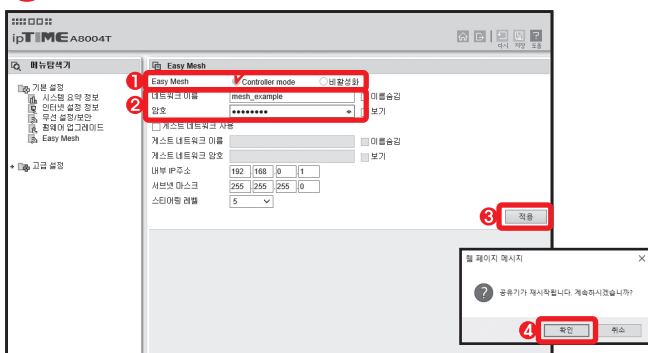
- 1 펌웨어 업그레이드가 완료되면 [Mesh 지원됨] 메시지가 표시됩니다.
- 2 [공유기 접속] 버튼을 클릭하여, 컨트롤러로 설정할 공유기 관리도구에 접속합니다.

8 관리도구 로그인



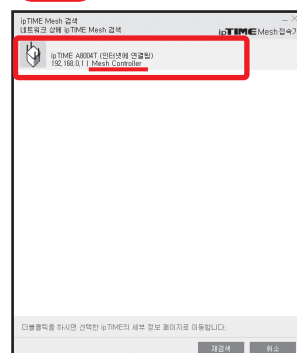
- 1 공유기의 로그인 이름 (사용자 ID)과 로그인 암호 (사용자암호)를 입력합니다.
※ 초기 사용자 ID, 암호는 'admin','admin' 입니다.
- 2 [보안 문자]를 정확히 입력합니다.
- 3 [로그인] 버튼을 클릭합니다.

9 컨트롤러 모드 설정하기



- 1 Easy Mesh 메뉴에서 [Controller Mode]를 선택합니다.
- 2 사용할 네트워크 이름(SSID)과 암호를 입력합니다.
※ 이 때, 입력하는 SSID와 암호가, 설정하는 Mesh의 SSID와 암호가 됩니다.
- 3 [적용] 버튼을 클릭합니다.
- 4 [확인] 버튼을 클릭하여, 공유기를 재시작 합니다.

END 컨트롤러 설정 완료



[ipTIME Mesh 접속기]에서 [Mesh Controller]로 설정된 것을 확인할 수 있습니다.

B. 새 공유기와 PC를 무선랜으로 연결하여 컨트롤러 설정하기

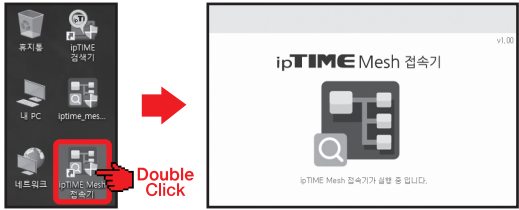
- 컨트롤러로 설정할 공유기가 새 제품이거나 공장초기화 된 상태에서 PC와 무선랜으로 연결하여 설정을 진행합니다.

1 공유기와 PC 준비



전원과 인터넷(WAN)이 연결된 공유기와 무선랜이 가능한 PC를 준비합니다.

2 ipTIME Mesh 접속기 실행



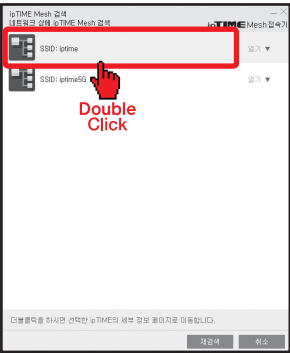
PC 바탕화면의 [ipTIME Mesh 접속기] 아이콘을 더블 클릭하여, 프로그램을 실행합니다.

3 네트워크 어댑터 선택



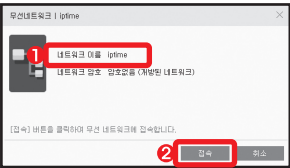
- [무선랜 어댑터] 무선네트워크에 연결되지 않음을 선택하고,
- [다음] 버튼을 클릭합니다.

4 설정할 SSD 선택



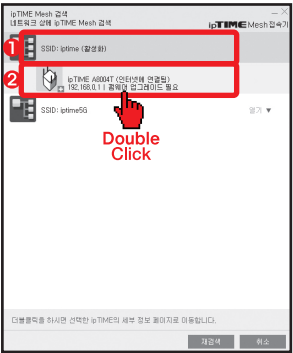
검색된 네트워크 이름 (SSID)을 더블클릭 합니다.
※ ipTIME 공유기의 초기 SSID는 'ipTIME', 'ipTIME5G' 입니다.
둘 중 아무거나 선택해도 동일한 설정을 진행할 수 있습니다.

5 Wi-Fi 접속



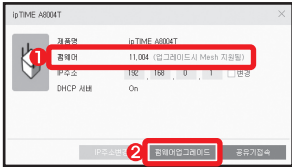
- 선택한 네트워크 이름 (SSID)을 확인하고,
- [접속] 버튼을 클릭하여 해당 Wi-Fi에 접속합니다.

6 공유기 로그인



- 접속한 Wi-Fi가 활성화된 것을 확인할 수 있습니다.
- 검색된 해당 Wi-Fi 공유기를 더블클릭 합니다.

7 펌웨어 업그레이드



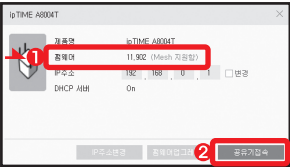
- 펌웨어에 [업그레이드 시 Mesh 지원함] 메시지가 표시된 경우,
 - [펌웨어 업그레이드] 버튼을 클릭합니다.
- ※ 펌웨어에 [Mesh 지원함] 메시지가 표시된 경우, 본 펌웨어 업그레이드 과정을 생략하고, [공유기 접속] 과정 부터 진행하시면 됩니다.

8 업그레이드 인증



- 공유기의 사용자 ID와 사용자암호를 입력합니다.
※ 초기 사용자 ID, 암호는 'admin', 'admin' 입니다.
- [보안 문자]를 정확히 입력합니다.
- [업그레이드] 버튼을 클릭합니다.

9 공유기 접속



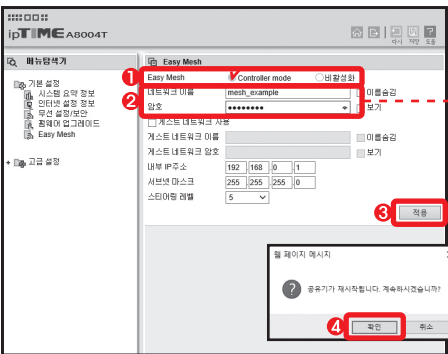
- 펌웨어 업그레이드가 완료되면 [Mesh 지원함] 메시지가 표시됩니다.
- [공유기 접속] 버튼을 클릭하여, 컨트롤러로 설정할 공유기 관리도구에 접속합니다.

10 관리도구 로그인



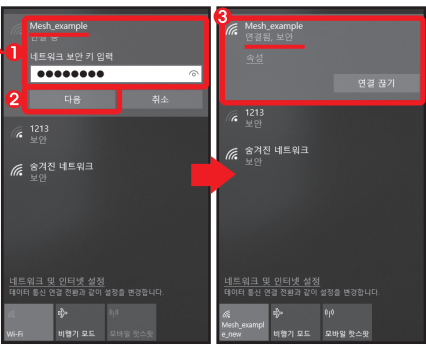
- 공유기의 로그인 이름 (사용자 ID)과 로그인 암호 (사용자암호)를 입력합니다.
※ 초기 사용자 ID, 암호는 'admin', 'admin' 입니다.
- [보안 문자]를 정확히 입력합니다.
- [로그인] 버튼을 클릭합니다.

11 컨트롤러 모드 설정하기



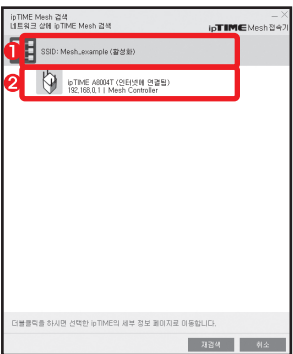
- Easy Mesh 메뉴에서 [Controller Mode]를 선택합니다.
- 사용할 네트워크 이름 (SSID)과 암호를 입력합니다.
※ 이 때, 입력하는 SSID와 암호가, 설정하는 Mesh의 SSID와 암호가 됩니다.
- [적용] 버튼을 클릭합니다.
- [확인] 버튼을 클릭하여, 공유기를 재시작 합니다.

12 Wi-Fi 재접속



- 무선 네트워크 정보가 변경되어, Wi-Fi 연결이 해제되었으므로 새로 설정한 정보로 다시 접속합니다.
- 새로 설정한 네트워크 이름을 선택하고, 암호를 입력합니다.
- [다음] 버튼을 클릭합니다.
- PC가 새로 설정한 Mesh Wi-Fi에 정상적으로 연결된 것을 확인할 수 있습니다.

END 컨트롤러 설정 완료



- [ipTIME Mesh 접속기]에서 접속한 Mesh Wi-Fi가 활성화되고,
- 해당 Wi-Fi 공유기가 [Mesh Controller]로 설정된 것을 확인할 수 있습니다.

C. 사용중인 공유기와 PC를 무선랜으로 연결하여 컨트롤러 설정하기

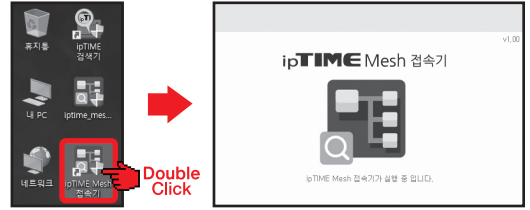
— 사용중인 무선 공유기를 컨트롤러로 설정할 경우, PC를 기존의 SSID에 접속하여 설정을 진행합니다.

1 공유기와 PC 연결



전원과 인터넷(WAN)이 연결되고, Wi-Fi 설정을 해서 사용하던 공유기에 무선으로 PC를 연결합니다.

2 ipTIME Mesh 접속기 실행



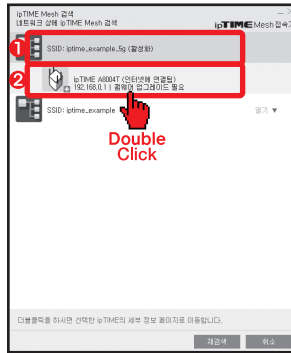
PC 바탕화면의 [ipTIME Mesh 접속기] 아이콘을 더블 클릭하여, 프로그램을 실행합니다.

3 네트워크 어댑터 선택



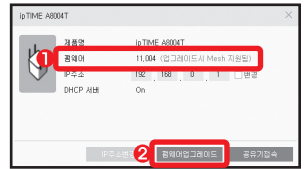
- 1 [무선랜 어댑터 | 무선네트워크에 연결됨]을 선택하고,
※ 연결된 SSID (공유기에 이미 설정된 SSID)가 표시됩니다.
- 2 [다음] 버튼을 클릭합니다.

4 설정할 공유기 선택



- 1 접속한 Wi-Fi가 활성화된 것을 확인할 수 있습니다.
- 2 검색된 해당 Wi-Fi 공유기를 더블클릭합니다.

5 펌웨어 업그레이드



- 1 펌웨어에 [업그레이드시 Mesh 지원함] 메시지가 표시된 경우.
 - 2 [펌웨어 업그레이드] 버튼을 클릭합니다.
- ※ 펌웨어에 [Mesh 지원함] 메시지가 표시된 경우,
본 펌웨어 업그레이드 과정을 생략하고,
[7] 공유기 접속 과정부터 진행하시면 됩니다.

6 업그레이드 인증



- 1 공유기의 사용자 ID와 사용자암호를 입력합니다.
 - 2 [업그레이드] 버튼을 클릭합니다.
- ※ 공유기의 사용자 ID와 암호를 변경한 적이 없다면,
초기 사용자 ID, 암호 'admin'; 'admin'으로 접속하시기 바랍니다.
※ 사용자 ID, 암호가 기억나지 않는다면, 제품 본체의 RST 버튼을
CPU LED가 빠르게 깜빡거릴 때 까지 눌러서 제품을 초기화 하시고,
[B, 새 공유기와 PC를 무선랜으로 연결하여 컨트롤러 설정하기]
방법을 참고하여 설정을 처음부터 다시 진행하시기 바랍니다.

7 공유기 접속



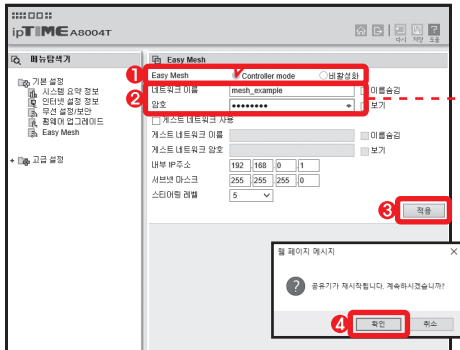
- 1 펌웨어 업그레이드가 완료되면
[Mesh 지원함] 메시지가 표시됩니다.
- 2 [공유기접속] 버튼을 클릭하여,
컨트롤러로 설정할 공유기 관리도구에 접속합니다.

8 관리도구 로그인



- 1 공유기의 로그인 이름 (사용자 ID)과
로그인 암호 (사용자암호)를 입력합니다.
- 2 [로그인] 버튼을 클릭합니다.

9 컨트롤러 모드 설정하기



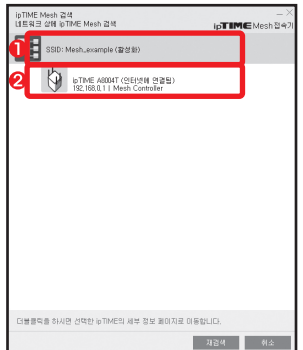
- 1 Easy Mesh 메뉴에서 [Controller Mode]를 선택합니다.
- 2 사용할 네트워크 이름 (SSID)과 암호를 입력합니다.
※ 이 때, 입력하는 SSID와 암호가, 설정하는 Mesh의 SSID와 암호가 됩니다.
- 3 [적용] 버튼을 클릭합니다.
- 4 [확인] 버튼을 클릭하여, 공유기를 재시작 합니다.

10 Wi-Fi 재접속



- 무선 네트워크 정보가 변경되어, Wi-Fi 연결이 해제되었으므로
새로 설정한 정보로 다시 접속합니다.
- 1 새로 설정한 네트워크 이름을 선택하고, 암호를 입력합니다.
 - 2 [다음] 버튼을 클릭합니다.
 - 3 PC가 새로 설정한 Mesh Wi-Fi에 정상적으로 연결된 것을 확인할 수 있습니다.

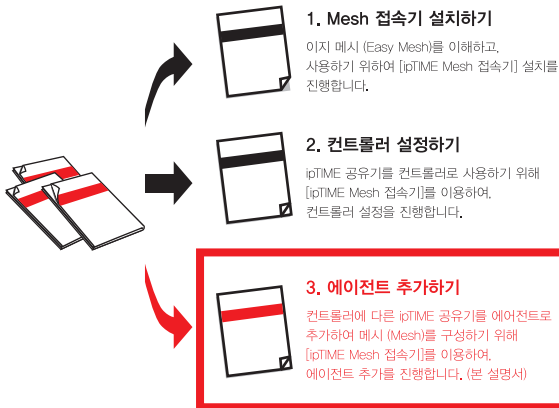
END 컨트롤러 설정 완료



- [ipTIME Mesh 접속기]에서
- 1 접속한 Mesh Wi-Fi가 활성화되고,
 - 2 해당 Wi-Fi 공유기가 [Mesh Controller]로
설정된 것을 확인할 수 있습니다.

3. 에이전트 추가하기

ipTIME 공유기로 메시 (Mesh) 구성을 하기 위해
ipTIME Mesh 접속기를 이용하여 [에이전트 (Agent)] 설정을 추가합니다.

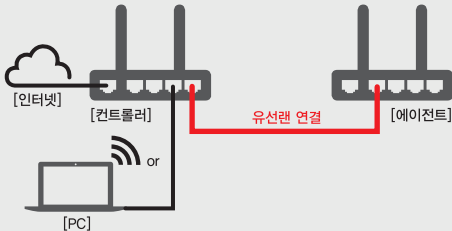


- 본 설명서는 Windows 10을 기준으로 작성되었습니다.
- 본 설명서의 내용은(하드웨어, 소프트웨어, 제품 구성 등) 성능 향상 및 기타 사유로 개별 사용자의 사전 동의 또는 별도의 공지 없이 변경될 수 있습니다.

하나. 에이전트 추가하기

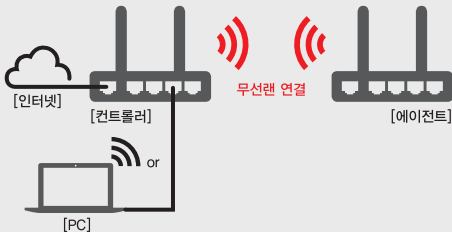
- 설정이 완료된 컨트롤러에 에이전트 공유기를 추가하여 Mesh 구성을 완성합니다.
- 에이전트 공유기는 컨트롤러와 유선랜으로 연결된 공유기인지, 무선랜으로 연결된 공유기인지에 따라 아래와 같이 두 가지 방법으로 추가할 수 있습니다.
- 아래 A, B 중 Mesh를 구성하시려는 형태에 따라 한 가지, 혹은 두 가지 방법 모두 진행하여 에이전트를 추가하시기 바랍니다.

A. 컨트롤러와 에이전트를 유선랜으로 연결한 경우



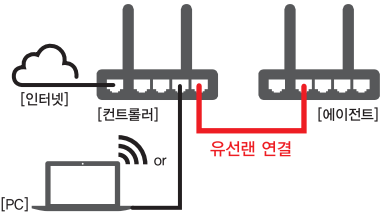
OR

B. 컨트롤러와 에이전트를 무선랜으로 연결한 경우



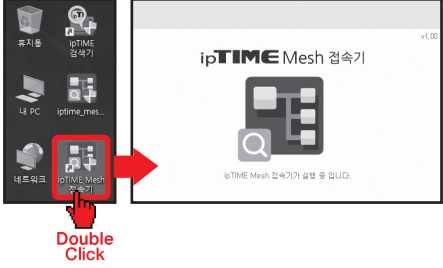
A. 컨트롤러와 에이전트를 유선랜으로 연결한 경우

1 컨트롤러와 에이전트 연결



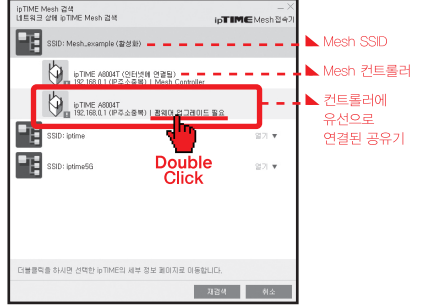
컨트롤러와 에이전트 공유기를 유선랜으로 연결합니다.

2 ipTIME Mesh 접속기 실행



PC 바탕화면의 [ipTIME Mesh 접속기] 아이콘을 더블 클릭하여, 프로그램을 실행합니다.

3 유선으로 연결된 공유기 선택

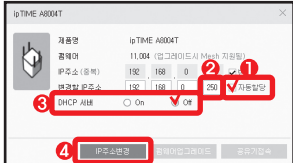


컨트롤러에 유선으로 연결된 공유기에 [펌웨어 업그레이드 필요] 메시지가 나타나면 더블클릭합니다.
※ [Mesh 미설정] 메시지가 표시된 경우 ③~⑤번 과정을 생략하고, ⑥ 컨트롤러 공유기에 접속) 과정부터 진행합니다.

4 IP주소 변경



① IP주소 '(중복)' 표시된 경우,
② [변경] 체크박스에 체크합니다.
※ '(중복)' 표시가 없으면, 본 과정을 생략하고,
⑤ 펌웨어 업그레이드) 과정부터 진행합니다.



① [자동할당] 체크박스에 체크하고,
② 잠시 기다리면, 자동할당 IP주소가 표시됩니다.
③ DHCP 서버 [On]을 선택하고,
④ [IP주소변경] 버튼을 클릭합니다.



① 공유기의 사용자 ID와 사용자암호를 입력합니다.
※ 초기 사용자 ID, 암호는 'admin', 'admin'입니다.
② [보안 문자]를 정확히 입력합니다.
③ [변경] 버튼을 클릭합니다.

5 펌웨어 업그레이드



① 펌웨어에 [업그레이드시 Mesh 지원함] 메시지가 표시된 경우,
② [펌웨어 업그레이드] 버튼을 클릭합니다.

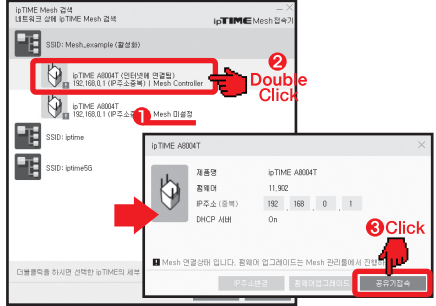


① 공유기의 사용자 ID와 사용자암호를 입력합니다.
※ 초기 사용자 ID, 암호는 'admin', 'admin'입니다.
② [보안 문자]를 정확히 입력합니다.
③ [업그레이드] 버튼을 클릭합니다.



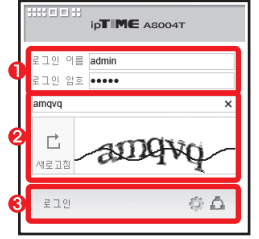
① 펌웨어 업그레이드가 완료되면 [Mesh 지원함] 메시지가 표시됩니다.
② [X] 버튼을 클릭하여 창을 닫습니다.

6 컨트롤러 공유기에 접속



① 에이전트 공유기의 펌웨어 업그레이드가 완료되면 [Mesh 미설정] 메시지가 표시됩니다.
② [Mesh Controller]를 더블클릭 합니다.
③ [공유기접속] 버튼을 클릭합니다.

7 컨트롤러 공유기 로그인



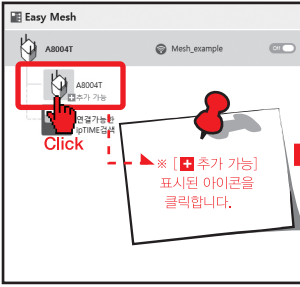
① 공유기의 로그인 이름 (사용자 ID)과 로그인 암호 (사용자암호)를 입력합니다.
※ 초기 사용자 ID, 암호는 'admin', 'admin'입니다.
② [보안 문자]를 정확히 입력합니다.
③ [로그인] 버튼을 클릭합니다.
※ 관리자 계정 설정 유무에 따라 본 화면에 차이가 있을 수 있습니다.

8 Easy Mesh 관리를 실행



[EasyMesh] 아이콘을 클릭합니다.

9 에이전트 추가

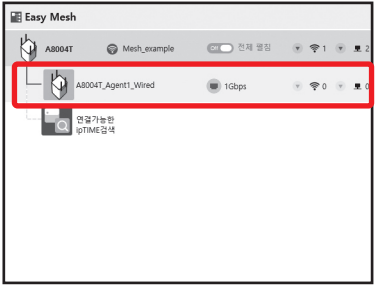


※ 컨트롤러에 유선으로 연결되어 있는 공유기는 실선 [L]으로 표시됩니다.



① 에이전트의 닉네임을 변경할 수 있습니다.
② [추가] 버튼을 클릭하여 에이전트를 추가합니다.

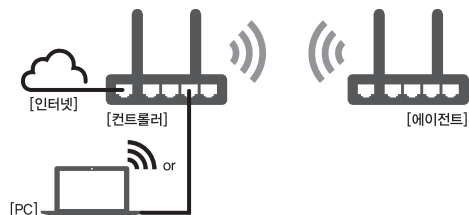
END 에이전트 추가 완료



유선으로 추가된 에이전트 정보를 확인할 수 있습니다.

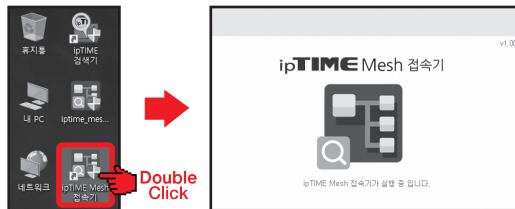
B. 컨트롤러와 에이전트를 무선랜으로 연결한 경우

1 컨트롤러와 에이전트 준비



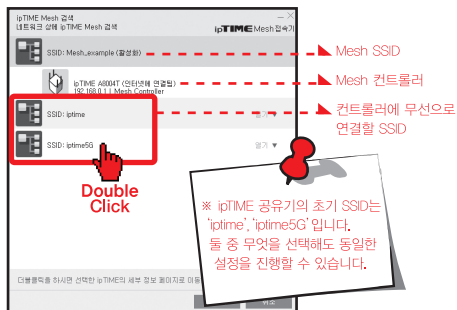
컨트롤러와 에이전트 공유기를 무선랜으로 연결하기 위해 준비합니다.

2 ipTIME Mesh 접속기 실행



PC 바탕화면의 [ipTIME Mesh 접속기] 아이콘을 더블 클릭하여, 프로그램을 실행합니다.

3 에이전트 공유기 Wi-Fi 선택

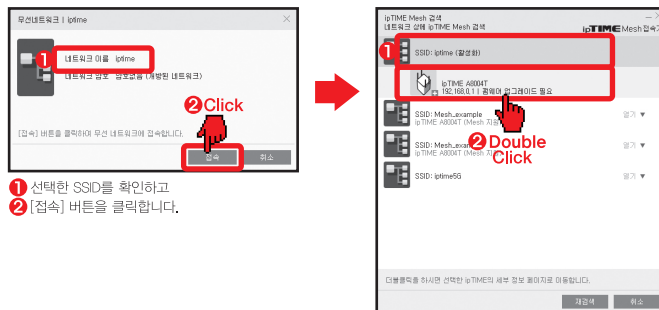


컨트롤러에 무선으로 연결할 SSID를 더블클릭합니다.

※ 해당 SSID에 [Mesh 지원] 메시지가 표시된 경우, ③~⑥ 번 과정을 생략하고,

⑦ 컨트롤러 공유기에 접속) 과정부터 진행합니다.

4 에이전트 공유기 Wi-Fi 접속



- ① 선택한 SSID를 확인하고
- ② [접속] 버튼을 클릭합니다.

① 접속한 SSID가 표시됩니다.

② 해당 ipTIME 공유기를 더블클릭합니다.

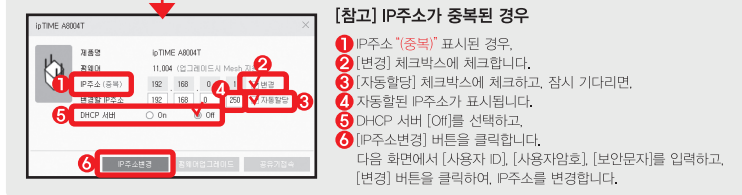
5 펌웨어 업그레이드



- 1 펌웨어에 [업그레이드] Mesh 지원됨] 메시지가 표시된 경우,
- 2 [펌웨어 업그레이드] 버튼을 클릭합니다.
- ※ IP주소가 (중복)된 경우, 아래 설명을 참고하여, IP주소 변경을 먼저 진행하세요.
- 3 [업그레이드] 버튼을 클릭합니다.

- 1 공유기의 사용자 ID와 사용자암호를 입력합니다.
- ※ 초기 사용자 ID, 암호는 'admin', 'admin'입니다.
- 2 [보안 문자]를 정확히 입력합니다.
- 3 [업그레이드] 버튼을 클릭합니다.

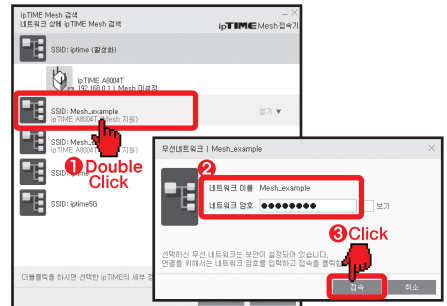
- 1 펌웨어 업그레이드가 완료되면 [Mesh 지원됨] 메시지가 표시됩니다.
- 2 [X] 버튼을 클릭하여 창을 닫습니다.



[참고] IP주소가 중복된 경우

- 1 IP주소 (중복) 표시된 경우.
 - 2 [변경] 체크박스에 체크합니다.
 - 3 [자동할당] 체크박스에 체크하고, 잠시 기다리면,
 - 4 자동할당 IP주소가 표시됩니다.
 - 5 DHCP 서버 [On]을 선택하고,
 - 6 [IP주소변경] 버튼을 클릭합니다.
- 다음 화면에서 [사용자 ID], [사용자암호], [보안문자]를 입력하고, [변경] 버튼을 클릭하여, IP주소를 변경합니다.

6 Mesh Wi-Fi 접속



- 1 컨트롤러에 접속하기 위해 [Mesh SSD]를 더블클릭 합니다.
- 2 [네트워크 암호]를 입력하고,
- 3 [접속] 버튼을 클릭합니다.
- ※ 펌웨어 업그레이드가 완료된 에이전트 공유기는 [Mesh 미설정] 메시지가 표시됩니다.

7 컨트롤러 공유기에 접속

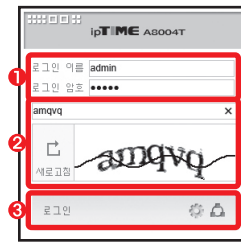


[Mesh Controller]를 더블클릭 합니다.



[공유기접속] 버튼을 클릭합니다.

8 컨트롤러 공유기 로그인



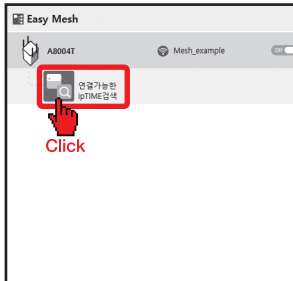
- 1 공유기의 로그인 이름 (사용자 ID)과 로그인 암호 (사용자암호)를 입력합니다.
- ※ 초기 사용자 ID, 암호는 'admin', 'admin'입니다.
- 2 [보안 문자]를 정확히 입력합니다.
- 3 [로그인] 버튼을 클릭합니다.
- ※ 관리자 계정 설정 유무에 따라 본 화면에 차이가 있을 수 있습니다.

9 Easy Mesh 관리를 실행



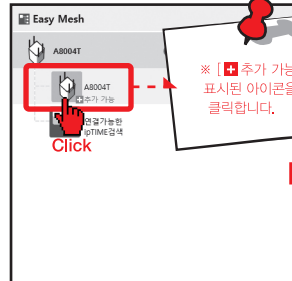
[EasyMesh] 아이콘을 클릭합니다.

10 연결 가능한 ipTIME 검색

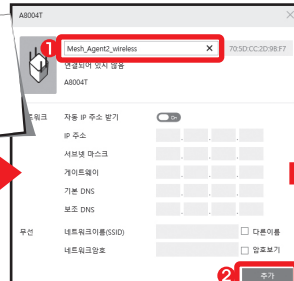


[연결가능한 ipTIME검색] 아이콘을 클릭하여, 내 컨트롤러와 무선으로 연결 가능한 ipTIME 공유기를 검색합니다.

11 에이전트 추가



※ 컨트롤러에 무선으로 연결 가능한 공유기는 점선 [] 로 표시됩니다.

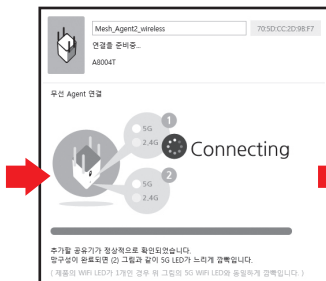


- 1 에이전트의 NickName을 변경할 수 있습니다.
- 2 [추가] 버튼을 클릭하여 에이전트를 추가합니다.

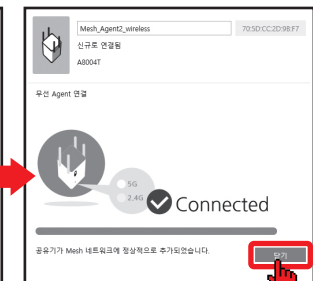


그림과 같이 추가할 공유기 본체의 WPS 버튼을 2분 이내에 클릭하고, Wi-Fi LED가 깜빡이는 것을 확인합니다.

END 에이전트 추가 완료



추가할 공유기가 정상적으로 확인되었습니다. 공유기가 올바르게 (1) 그림과 같이 50 LED가 노란색 깜빡입니다. (개봉된 Wi-Fi LED가 1분간 켜진 후, 그림의 50 Wi-Fi LED가 동시에 깜빡입니다.)



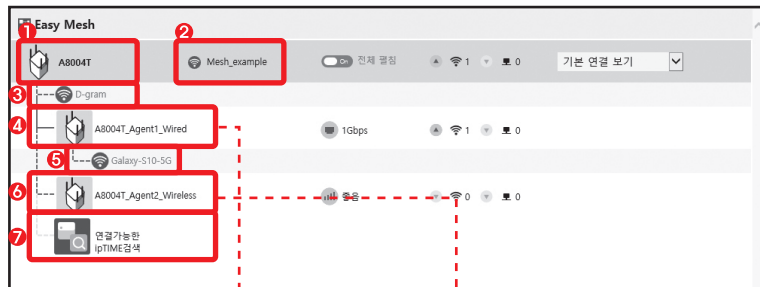
에이전트가 정상적으로 추가 되면 [닫기] 버튼을 클릭합니다.



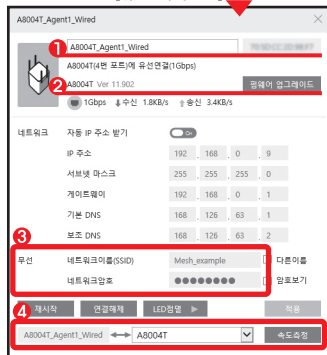
무선으로 추가된 에이전트 정보를 확인할 수 있습니다.

부록1. 이지메시(EasyMesh) 관리툴 보기

- ipTIME [Easy Mesh 관리툴]을 이용하여, 컨트롤러에 연결된 다수의 에이전트를 쉽게 관리할 수 있습니다.



[유선 에이전트]



[무선 에이전트]



A. 메시(Mesh) 관리툴 보기

- 1 컨트롤러 공유기.
- 2 Mesh 네트워크 이름 (SSID).
- 3 컨트롤러에 무선으로 연결된 스테이션.
- 4 컨트롤러에 유선으로 연결된 에이전트.
- 5 유선 에이전트에 무선으로 연결된 스테이션.
- 6 컨트롤러에 무선으로 연결된 에이전트.
- 7 컨트롤러에 무선으로 연결 가능한 ipTIME 검색 버튼.

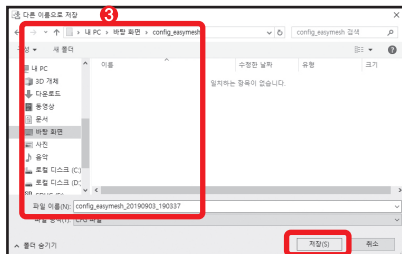
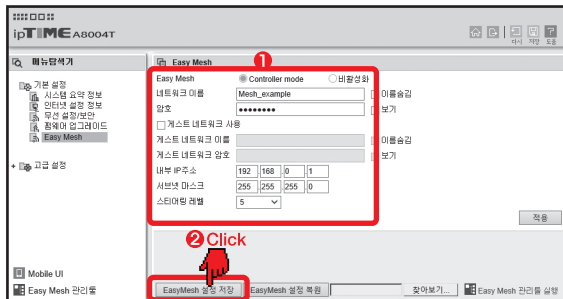
B. 에이전트 관리화면

- 1 에이전트 공유기의 nickname, 에이전트 공유기의 MAC주소 표시.
- 2 에이전트 공유기의 펌웨어 버전, 펌웨어 업그레이드 버튼.
- 3 Mesh 네트워크 이름(SSID), 암호.
- 4 에이전트와 컨트롤러, 또는 에이전트와 다른 에이전트 간의 속도 측정.
- 5 에이전트 상단 공유기와의 연결 방식.
- 6 에이전트 연결 상태.
- 7 Backhaul 재검색
: 현재 연결되어 있는 구성보다 효율이 좋은 구성으로 변경할 수 있도록 주변의 AP를 재검색 하여 연결.
- 8 재시작 : 에이전트 공유기를 재시작.
- 9 연결해제 : 컨트롤러 공유기와의 연결을 해제.
- 10 LED 점멸 : 에이전트 공유기 본체의 무선 LED를 점멸.
- 11 적용 : 설정 변경사항을 저장.

부록2. 이지메시(EasyMesh) 설정 저장/복원

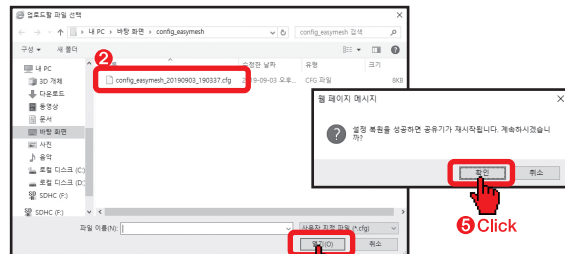
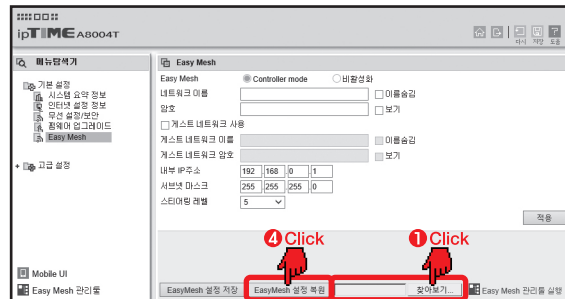
- 컨트롤러의 메시 설정을 저장하고, 저장된 설정 파일을 복원하여 보다 편리하게 메쉬를 관리 할 수 있습니다.

A. 메시(Mesh) 설정 저장하기



- ① 설정한 메시 컨트롤러 정보를 저장할 수 있습니다.
- ② [EasyMesh 설정 저장] 버튼을 클릭합니다.
- ③ 저장 위치를 선택하고, 파일 이름(N)은 자동 생성 됩니다.
- ④ [저장] 버튼을 클릭하여, 설정 저장을 완료 합니다.

B. 메시(Mesh) 설정 복원하기



- ① [찾아보기] 버튼을 클릭합니다.
- ② 저장한 메시 설정 파일을 선택합니다.
- ③ [열기(O)] 버튼을 클릭합니다.
- ④ [EasyMesh 설정 복원] 버튼을 클릭합니다.
- ⑤ [확인] 버튼을 클릭하여 설정 복원한 공유기를 재시작 합니다.