

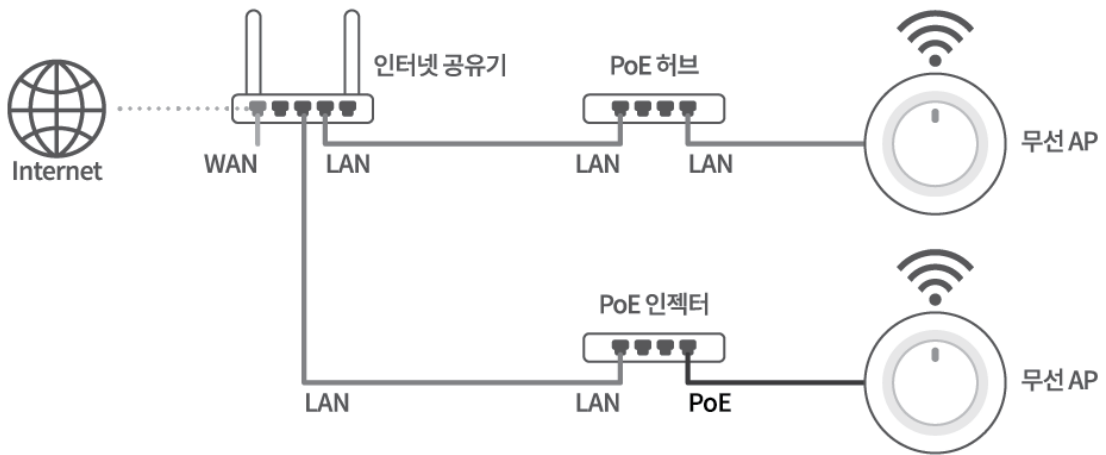
# 무선 AP 사용 설명서

## 1. 무선 AP 설치 방법

### ⚠ 주의

- PoE 제품이 없으면 무선 AP 제품에 전원이 들어오지 않습니다.
- PoE 제품은 구성품에 포함되어 있지 않고 별도로 구매하셔야 합니다.

### 1-1. PoE 제품과 무선 AP 연결 방법



### 1-2. 설치하기

#### 1 브라켓 설치

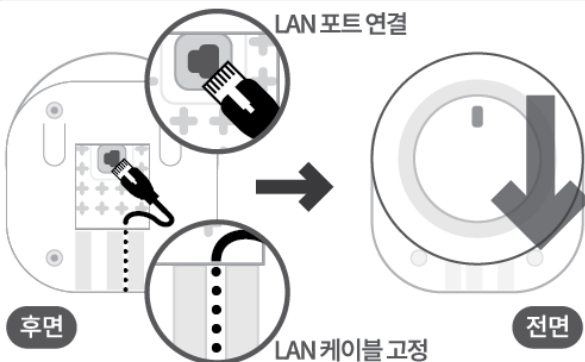
벽이나 천정 등 설치하고자 하는 위치에 동봉된 나사를 이용하여 브라켓을 고정한 후 나사 구멍에 스티커를 붙입니다.

\* 재질이 콘크리트인 경우 동봉된 칼블럭을 사용합니다.

#### 2 공유기 장착하기

랜케이블을 브라켓 지지대에 고정하여 공유기 본체에 연결한 후 슬라이드 형식으로 밀어 내리시면 됩니다.

\* 천정에 인터넷 케이블이 나와있는 경우 랜케이블을 브라켓 지지대에 고정하실 필요는 없습니다.



## 2. 스마트폰에서 무선AP 설정 방법

### 2-1. WiFi 연결

스마트폰 > 설정 > WIFI로 들어가서 **netis\_mesh\_setup** 을 선택, 무선 연결을 합니다.

**Tip** 초기 상태에서 **netis\_mesh\_2G or 5G** 연결 시 설정페이지 진입이 되지 않습니다.

### 2-2. Setup 페이지 설정 방법

netis

동작 모드 설정

동작 모드

☐ 게이트웨이
 ☒ 브릿지

tip. 공유기의 동작 모드를 설정합니다.  
 tip. MESH 기능을 사용하실 경우 Netis에서 제조한 MESH 지원 제품이 있어야 합니다.  
 tip. 타사 MESH 제품과는 호환되지 않습니다.

관리 아이피주소 설정(필수)

아이피 주소

192.168.160.1

tip. 브릿지 모드에서 공유기에 접속하기 위한 아이피 주소입니다.

관리자 계정 설정(필수)

아이디

비밀번호

★★★★★

tip. 비밀번호 입력 시에는 영문,숫자를 조합하여 최소 8자 이상 설정해 주세요.

무선 설정(선택)

무선 이름

2.4GHz netis\_mesh\_2G

5GHz netis\_mesh\_5G

☐ 무선 비밀번호 사용안함

무선 비밀번호

★★★★★

tip. 비밀번호 입력 시에는 영문,숫자를 조합하여 최소 8자 이상 설정해 주세요.  
 tip. 무선 비밀번호는 2.4GHz 와 5GHz 모두 일괄적으로 저장 됩니다.

\* 관리자 계정과 무선 비밀번호를 분실 시에는 공유기를 초기화 하셔야 합니다.  
 \* 관리자 계정, 무선 비밀번호는 반드시 메모하여 보관해 주세요.

설정저장

#### 1 동작 모드 설정

##### 게이트웨이

무선AP를 공유기로 사용 시 설정합니다.

##### 브릿지

무선AP를 허브로 사용 시 설정합니다.

#### 2 관리 아이피 주소 설정

##### 아이피주소

공유기의 IP주소를 설정합니다.

브릿지 모드로 설정하여 공유기를 관리하실 경우, 현재 구성된 네트워크에 충돌되지 않는 IP를 입력합니다.

#### 3 관리자 계정 설정

관리자 계정 및 비밀번호를 입력합니다.

(비밀번호 : 8자리 이상의 영어 + 숫자 조합)

#### 4 무선 설정

사용하실 무선 비밀번호를 8자리 이상 입력합니다.

무선 이름 변경 시 기존에 입력된 값을 지우고 변경하시면 됩니다.

#### 5 설정 저장

**설정저장**을 클릭하여 완료하면 안전한 인터넷 사용을 하실 수 있습니다.

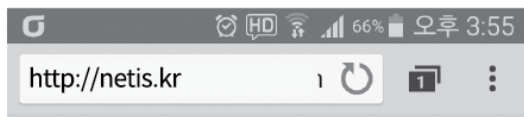
**Tip** 무선 연결에 비밀번호가 설정되었기에 설정 저장 후에 스마트폰에서 WiFi 연결을 다시 해야 합니다. 고급 또는 Mesh 설정이 필요한 경우 다음 페이지의 관리자 페이지 설정 편을 참조하세요.

## 3. 관리자 페이지 접속 방법

### 3-1. WiFi 연결 확인

공유기와 무선으로 연결되어 있는지 확인합니다.

### 3-2. 관리자 페이지 접속



#### 1 접속 주소

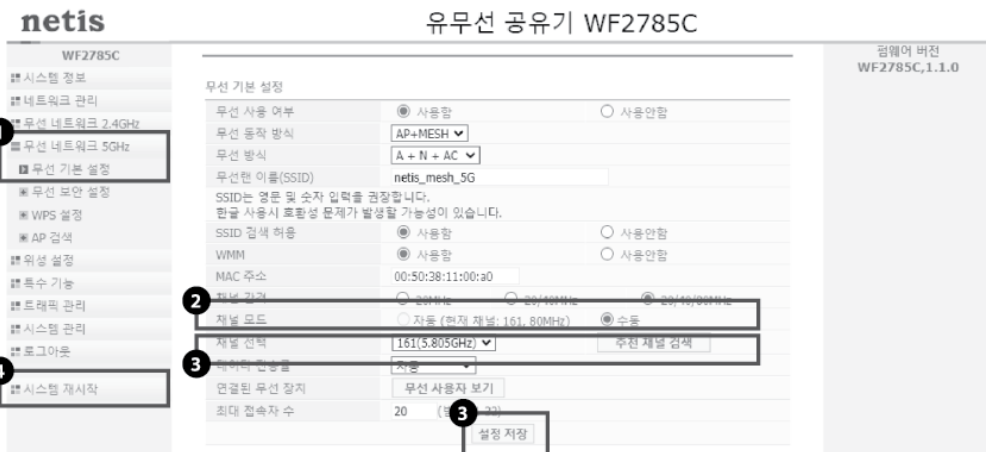
스마트폰에서 인터넷 앱을 실행하여 주소창에 <http://netis.kr> 입력 후 이동합니다.



#### 2 로그인

기본 설정에서 설정한 관리자 계정과 캡차 코드를 입력하여 로그인합니다.

## 4. 무선채널 수동 설정 방법

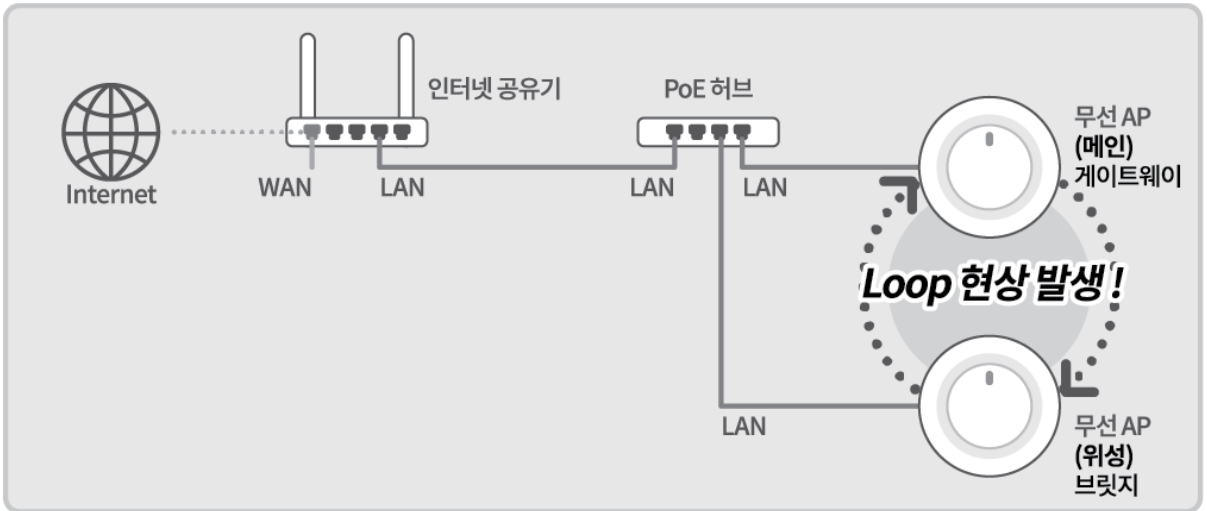


- ① 무선네트워크 2.4GHz / 5GHz 클릭 후 무선 기본 설정을 클릭합니다.
- ② 채널 모드 항목에서 수동을 선택합니다.
- ③ 채널 선택 항목에서 원하시는 채널을 선택 후 설정 저장을 클릭합니다.
- ④ 2.4GHz / 5GHz 설정이 끝나면 시스템 재시작을 클릭하여 재부팅을 합니다.

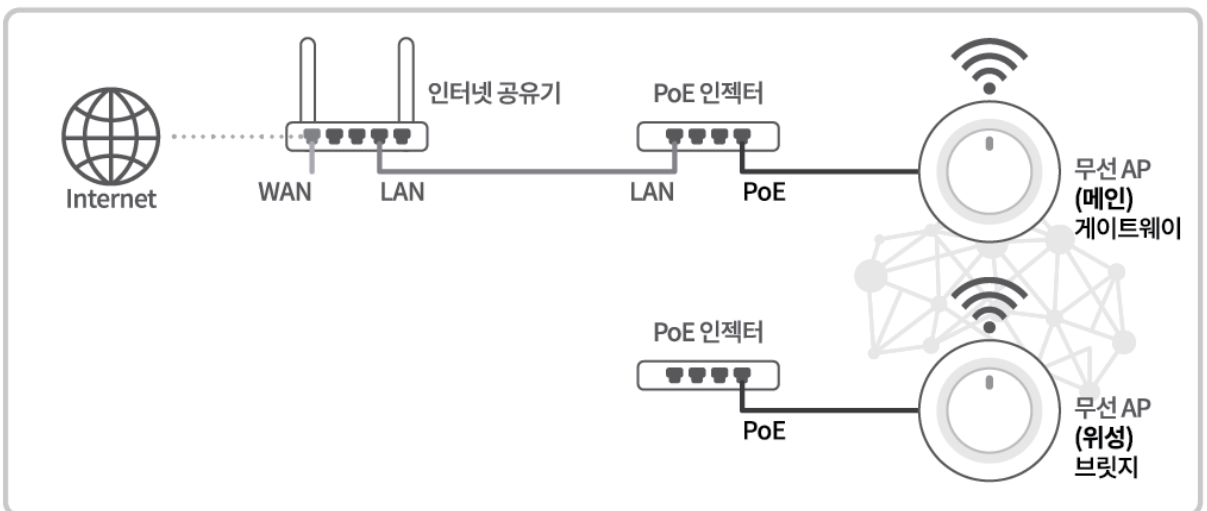
**Tip** Mesh구성된 경우 채널이 변경되면 메인과 위성이 전부 동기화됩니다.  
브릿지로 구성된 경우 각각의 제품을 개별로 설정해주셔야 합니다.

## 5. Mesh 위성 설치 및 설치 방법

### ⚠ [무선 Mesh] 잘못된 구성 방법 예시



### 😊 [무선 Mesh] 올바른 구성 방법 예시



- Mesh 네트워크를 잘못 구성하는 경우 Loop 현상이 발생되므로 올바른 구성 방법으로 구성하여 설정해주시기 바랍니다.
- PoE 허브로 구성해야 하는 경우 무선 AP를 각각 개별로 브릿지 모드로 변경하여 **무선이름, 암호, 채널**을 동일하게 설정해 주시기 바랍니다.  
(브릿지로 구성하는 경우 Mesh 기능을 사용할 수 없습니다.)

**Tip** 무선 AP 설정 시 하나씩 연결하여 순서대로 설치합니다.  
Mesh 기능을 지원하는 Netis 공유기를 사용하시면 설정없이 유선 연결 후 Mesh 구성이 가능합니다.  
위성은 총 15개까지 설치가 가능합니다.

## ⚠ [무선 Mesh] 제품 설정 시 주의 사항

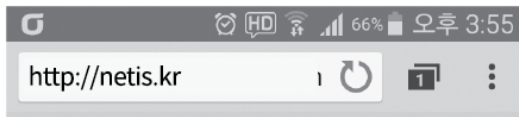
- 메인 및 위성 AP는 Mesh 기능을 지원해야 합니다.
- 메인 AP는 반드시 게이트웨이 모드로 설정해야 합니다.
- 위성 AP는 전원(PoE)만 연결해야 합니다.
- 위성의 설치 위치는 메인의 무선 속도가 40~50Mbps 나오는 곳에 설치하는 것을 권장합니다.
- 여러 개의 위성을 설치할 경우 하나씩 순서대로 설치합니다.

## 설치 방법

**1** 위성에 전원(PoE)만 연결합니다.

**2** 스마트폰에서 WiFi 를 메인 AP로 연결합니다.

## 설정 방법



### 1 접속 주소

스마트폰에서 인터넷 앱을 실행하여 주소창에 **http://netis.kr** 입력 후 이동합니다.



### 2 로그인

기본 설정에서 설정한 관리자 계정과 캡차 코드를 입력하여 로그인합니다.

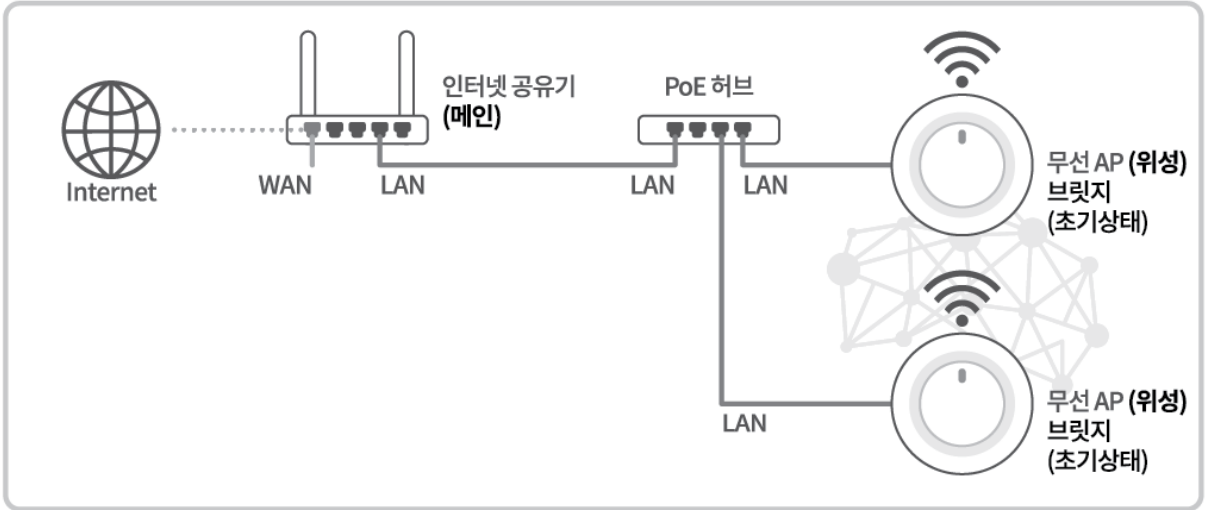
**Tip** 관리자 계정을 분실한 경우 외부 초기화를 하고 다시 접속해야 합니다.



### 3 위성 설정

- 1** 위성설정>위성추가를 선택합니다.
- 2** 위성 검색을 클릭합니다.
- 3** 검색 결과에 표시된 위성을 선택합니다.
- 4** 위성 추가를 클릭합니다.

## 😊 [유선 Mesh] 올바른 구성 방법 예시



- 유선 Mesh 네트워크를 구성하는 경우 반드시 Mesh가 지원되는 Netis 공유기가 필요하며 무선 AP 초기상태에서 연결만 하시면 자동으로 3분 후에 설정이 완료됩니다.
- Mesh를 지원하지 않는 Netis 공유기 및 타사 공유기로 구성하는 경우, 무선 AP를 각각 개별로 브릿지 모드로 변경하여 **무선이름, 암호, 채널**을 동일하게 설정해 주시기 바랍니다. (브릿지로 구성하는 경우 Mesh 기능을 사용할 수 없습니다.)

**Tip** 타사 공유기(Mesh 미지원)의 경우 무선 AP 설정 시 하나씩 연결하여 순서대로 설치합니다.  
위성은 총 15개까지 설치가 가능합니다.

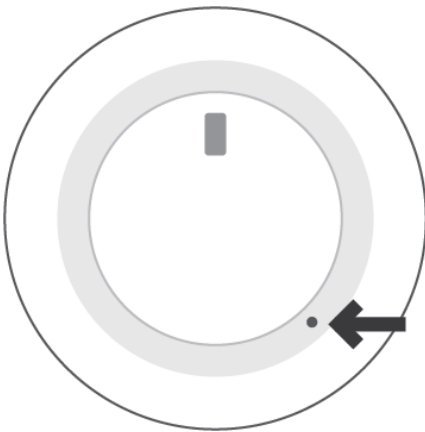
## 6. 자주 묻는 질문

Q. 무선 AP 사용 중에 인터넷이 되지 않습니다.

A. 무선 AP 상위 단의 공유기 인터넷 연결 상태를 확인해보시기 바랍니다.

Q. 무선 AP의 관리자 계정 및 무선 비밀번호를 잊어버렸습니다.

A. 관리자 계정과 모든 비밀번호가 기억나지 않으시는 경우,  
공유기를 초기화한 후 계정 및 비밀번호를 재설정하여 사용해야 합니다.



### 초기화 방법

무선 AP 초기화 버튼을 10초간 눌러줍니다.

**Tip** 제품마다 초기화 버튼의 생김새와 위치는 다를 수 있습니다.

Q. 무선 AP의 전원이 들어오지 않습니다.

A. 무선AP와 연결된 PoE 제품의 전원 및 케이블 연결 상태를 확인합니다.

Q. 타사 Mesh 지원 제품과 무선 AP가 Mesh 연결이 되지 않습니다.

A. 타사 Mesh 지원 제품과는 연결이 불가하며,  
**네티스** Mesh 지원 제품과만 연결이 가능합니다.