

# 생활관 인터넷 사용방법(와이파이)

## 와이파이

공유기에서 무선으로 인터넷에 연결하는 방법

- 공유기에서 IP 초기셋팅이 반드시 되어야 합니다
- 공유기를 사용 할거면 공유기 자체에 IP주소가 입력되어야합니다.
- 동적IP로 공유기 설정을 한 호실은 인터넷 연결이 사라 질 수 있습니다.
- 반드시 **고정IP주소**로 설정해야합니다

# 인터넷 연결순서

1. 랜포트에서 공유기로 바로 연결한다.



# 인터넷 연결순서

2. 벽면 단자와 공유기의 WAN포트가 연결되었다면 공유기를 사용할 수 있는 준비상태입니다.



# 인터넷 연결순서

## 3. 각자 핸드폰에 맞는 안드로이드나 IOS기기에서 모바일 설치 매니저를 다운받습니다.

핸드폰 어플로 IP설정하는것이 성공률이 높습니다:) (권장사항)

## 모바일 설치도우미 사용하기

### 1. 설치도우미 APP 설치하기

- 본 설명서는 안드로이드OS를 기준으로 작성되었습니다. IOS 사용자의 경우, 본 설명서의 내용과 다소 차이가 있을 수 있으나, APP상의 설명을 참고하여 설정을 진행 해 주시기 바랍니다.
- 모바일을 이용하여 ipTIME 공유기 설정을 진행하려면, [Play 스토어] 또는 [App Store]에서 [ipTIME 설치도우미] APP를 설치하셔야 합니다. 다음 내용을 참고하여 APP 설치를 진행하세요.

#### [안드로이드OS에서 설치도우미 APP 설치하기]



- 1 스마트폰 등 모바일 기기에서 바탕화면의 [Play 스토어] APP를 실행합니다.
- 2 검색창에 [ipTIME 설치도우미]를 입력하여, APP를 검색하고,
- 3 검색된 [ipTIME 설치도우미] APP를 선택합니다.
- 4 [설치] 버튼을 클릭하여 APP를 설치합니다.

#### [IOS에서 설치도우미 APP 설치하기]



- 1 스마트폰 등 모바일 기기에서 바탕화면의 [App Store] APP를 실행합니다.
- 2 우측 하단의 [검색]버튼을 클릭하여, 검색창을 열고,
- 3 [ipTIME 설치도우미]를 입력하여, APP를 검색합니다.
- 4 APP이 검색되면, [받기] 버튼을 클릭하여 APP를 설치합니다.

# 인터넷 연결순서

4. 어플을 실행하고 핸드폰의 WIFI탭에서 Setup 어플로 들어가서 진행과정에 따라 셋팅을 진행합니다.

## 2. 설치도우미 APP으로 공유기에 접속하기

### 1 ipTIME 설치도우미 APP 실행



스마트폰 등 모바일 기기에 설치된 [ipTIME 설치도우미] APP를 실행합니다.

### 2 ipTIME 설치도우미 시작



[다음 >] 버튼을 클릭하여 ipTIME 설치를 시작합니다.

### 3 모바일 네트워크 비활성화



1 [설정 > 무선랜] 항목에서 [무선랜(Wi-Fi)]을 확인하십시오.  
2 모바일 기기의 화면에서 [무선랜(Wi-Fi)] 메뉴를 비활성화 합니다.  
3 [다음 >] 버튼을 클릭합니다.

### 4 ipTIME 전원 연결



공유기에 전원을 연결하고, LED의 동작을 확인한 후, [다음 >] 버튼을 클릭합니다.

### 5 무선으로 연결할 ipTIME 선택



1 컴퓨터의 주소에서 무선으로 연결할 ipTIME선택한 자원은 선택한 후, [다음 >] 버튼을 클릭합니다.

### 6 공장초기화한 ipTIME에 접속완료



선택한 ipTIME에 정상 접속하였습니다. [다음 >] 버튼을 클릭합니다.

### 7 ipTIME 정보 확인



1 정상적인 ipTIME의 자원명, IP주소, 서브넷 마스크 등의 네트워크 정보를 확인할 수 있습니다.  
2 [다음 >] 버튼을 클릭하여 설정을 진행합니다.



# 인터넷 연결순서

## 1 ipTIME 전원 연결



ipTIME 모드 선택

1. 통신사에서 제공하는 인터넷 모뎀 또는 광랜(벽단자)

2. 다른 인터넷 공유기에 연결해서 사용

공유기에 연결할 인터넷을 선택하고 '다음' 버튼을 클릭합니다.

2 Click

도우미 종료 < 이전 다음 >

### [참고]

※ 기존 설치된 공유기에 AP모드로 연결하고자 하는 경우, [다른 인터넷 공유기에 연결해서 사용]을 선택하고, [다음 ] 버튼을 클릭하여, 설치도우미 APP의 안내에 따라 인터넷 연결 설정을 완료합니다.



ipTIME AP/허브 모드 설정

AP/허브 모드 랜선 연결

LAN LED

설치도우미 연결 공유기

다른 공유기의 랜포트와 설치할 공유기의 랜포트를 케이블로 연결한 후 '다음' 버튼을 클릭합니다.

## 2 ipTIME 설치도우미 시작



1 ipTIME WAN 연결

ipTIME 인터넷 회선 연결

WAN

광랜

벽단자

ADSL VDSL 케이블

LAN / PC

WAN 포트와 광랜(벽단자) 또는 모뎀을 케이블로 연결 후 '다음' 버튼을 클릭합니다.

2 Click

도우미 종료 < 이전 다음 >

- 1 [통신사에서 제공되는 인터넷 모뎀 또는 광랜(벽단자)]를 선택하고,
- 2 [다음 ] 버튼을 클릭합니다.

- 1 설치할 ipTIME WAN 포트에 인터넷 회선을 연결하고,
- 2 [다음 ] 버튼을 클릭합니다.

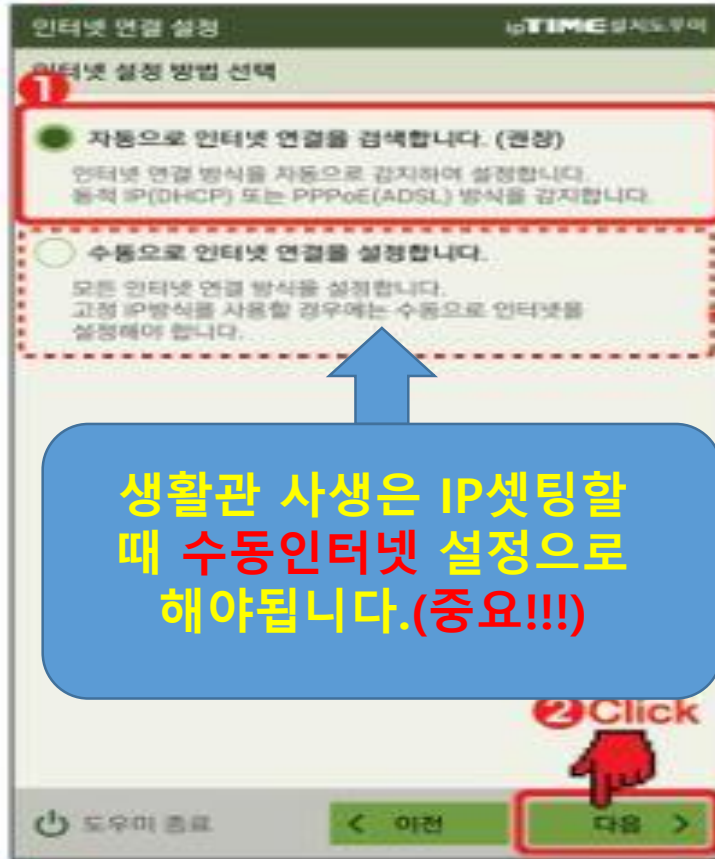
# 인터넷 연결순서

## 3 WAN 포트 연결 성공



WAN 포트의 정상 연결이 확인되면, [다음 >] 버튼을 클릭합니다.

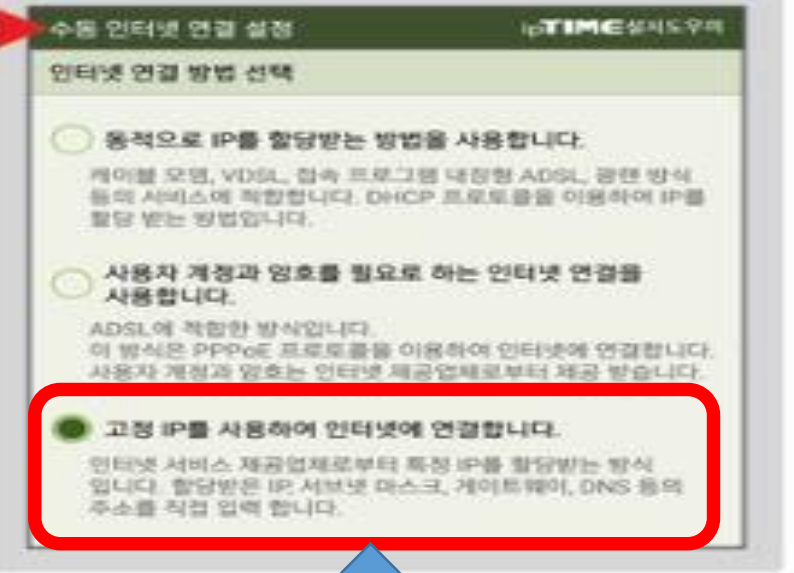
## 4 인터넷 설정 방법 선택



1 [자동으로 인터넷 연결을 검색합니다.(권장)]을 선택하고,  
2 [다음 >] 버튼을 클릭합니다.

### [참고]

※ 고정IP 방식을 이용하실 경우, [수동으로 인터넷 연결을 설정합니다.]를 선택하고, [다음 >] 버튼을 클릭하여, 설치도우미 APP의 안내에 따라 고정IP 정보를 입력한 후, 인터넷 연결 설정을 완료합니다.



선택

# 인터넷 연결순서

## 【고정IP 방식】

고정IP방식은 IP주소를 수동으로 설정하여 사용하는 방식으로 고정IP환경에 공유기를 설치하시려면 PC가 IP주소를 자동으로 할당 받도록 설정하여야 사용이 가능합니다.  
(PC가 IP주소를 자동 할당 받도록 설정하려면 아래의 [참고 3]을 확인합니다.)

공유기의 WAN포트(노란색)에 인터넷 회선(직접PC에 연결 시 인터넷 가능한 선)을 연결하고  
공유기의 1번 포트(점1개 모양)와 유선 PC를 연결한 후 공유기의 설정화면(http://192.168.0.1)에 접속합니다.  
(최초 로그인 계정 및 암호는 admin 입니다.)  
로그인 후 [관리도구]-[기본설정]-[인터넷 설정 정보] 메뉴를 클릭합니다.  
그림과 같이 인터넷 연결 방식을 고정 IP 사용자 방식으로 변경 후 통신사에서 제공받은 IP주소, 서브넷마스크, 게이트웨이, DNS주소 입력하고 우측하단의 적용 버튼을 클릭합니다.

인터넷 설정 정보	
<input type="radio"/> 동적 IP 방식	
<input type="radio"/> PPPoE	
<input checked="" type="radio"/> 고정 IP 방식	
외부 IP 주소	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
서브넷 마스크	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
기본 게이트웨이	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
기본 DNS 서버	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
보조 DNS 서버	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
WAN MAC 주소	00 -11 -22 -33 -44 -55 <input checked="" type="checkbox"/> MAC주소 변경 <input type="button" value="Q"/>
MTU	1500 <input type="checkbox"/> 수동 입력
<input type="button" value="적용"/>	

인터넷 연결 확인 메시지에 확인 버튼을 클릭하여 표시되는 연결 상태에서 "정상적으로 연결됨"이라는 메시지가 표시되면 인터넷 연결이 성공한 것으로 우측상단의 설정저장 클릭하여 인터넷 연결 설정을 완료합니다.

- IP 주소 : [ ]
- 서브넷마스크 : [ 255. 255. 0. 0 ]
- 기본 게이트웨이 : [ 10. 35. 0. 1 ]
- 기본설정 DNS : [ 168. 126. 63. 1 ]
- 보조 DNS 서버 : [ 168. 126. 63. 2 ]

**IP는 각 층에 게시된 각 방 번호  
IP주소를 넣으시면 됩니다.**



# 인터넷 연결순서

핸드폰에서 Setup WIFI를 잡고 인터넷 익스플로어or 사파리에서 192.168.0.1로 들어간 뒤 admin-admin으로 로그인 하여 똑같이 진행해도 됩니다.

### 【고정IP 방식】

고정IP방식은 IP주소를 수동으로 설정하여 사용하는 방식으로 고정IP환경에 공유기를 설치하시려면 PC가 IP주소를 자동으로 할당 받도록 설정하여야 사용이 가능합니다.  
(PC가 IP주소를 자동 할당 받도록 설정하려면 아래의 [참고 3]을 확인합니다.)

공유기의 WAN포트(노란색)에 인터넷 회선(직접PC에 연결 시 인터넷 가능한 선)을 연결하고  
공유기의 1번 포트(점1개 모양)와 유선 PC를 연결한 후 공유기의 설정화면(http://192.168.0.1)에 접속합니다.  
(최초 로그인 계정 및 암호는 admin입니다.)  
로그인 후 [관리도구]-[기본설정]-[인터넷 설정 정보] 메뉴를 클릭합니다.  
그림과 같이 인터넷 연결 방식을 고정 IP 사용자 방식으로 변경 후 통신사에서 제공받은 IP주소, 서브넷마스크, 게이트웨이, DNS주소 입력하고 우측하단의 적용 버튼을 클릭합니다.

**인터넷 설정 정보**

동적 IP 방식

PPPoE

고정 IP 방식

외부 IP 주소

서브넷 마스크

기본 게이트웨이

기본 DNS 서버

보조 DNS 서버

WAN MAC 주소 00 -11 -22 -33 -44 -55  MAC주소 변경

MTU 1500  수동 입력

**적용**

- IP 주소 : [ ]
- 서브넷마스크 : [ 255. 255. 0. 0 ]
- 기본 게이트웨이 : [ 10. 35. 0. 1 ]
- 기본설정 DNS : [ 168. 126. 63. 1 ]
- 보조 DNS 서버 : [ 168. 126. 63. 2 ]

**IP는 각 층에 게시된 각 방 번호 IP주소를 넣으시면 됩니다.**

인터넷 연결 확인 메시지에 확인 버튼을 클릭하여 표시되는 연결 상태에서 "정상적으로 연결됨"이라는 메시지가 표시되면 인터넷 연결이 성공한 것으로 우측상단의 설정저장 클릭하여 인터넷 연결 설정을 완료합니다.