

GIGA 유무선 공유기 Quick Manual

GW-HF611R [Wi-Fi 6]

이 안내서는 GW-HF611R을 설치하는 방법을 알려드립니다.

사용자는 제품 취급 전에 반드시 본 안내서를 잘 읽은 후 지침에 따라 제품을 바르게 사용해 주십시오.

제품 구성품

유무선 공유기를 사용해 주셔서 감사합니다.
포장 해제 후 아래와 같은 구성물을 확인하고
문제가 있을 경우 고객센터(106번)로
연락 주시기 바랍니다.

GW-HF611R 본체 1대 (안테나 2개 포함)
랜 케이블 (RJ-45) 1개 (Cat.5e)
전원 공급용 어댑터 (DC 12V/2A) 1개
매뉴얼



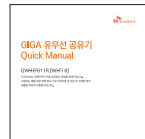
본 체



전원 어댑터



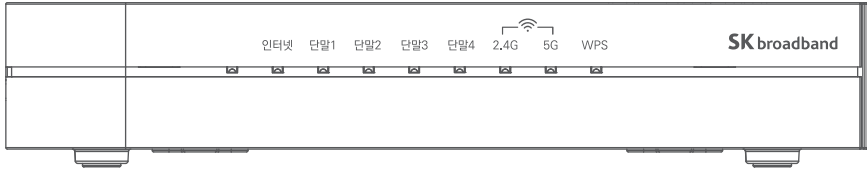
랜 케이블



매뉴얼

GW-HF611R 표시 안내

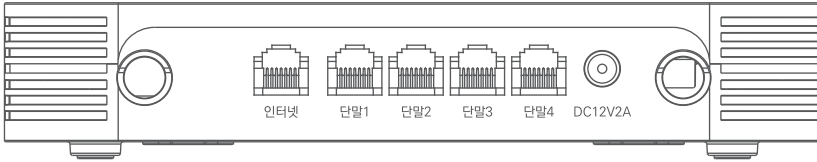
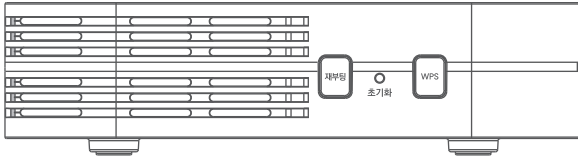
1) 전면부



LED 상태 설명

표시명	색상	기능
전원	오렌지	전원이 정상적으로 공급되면 켜집니다.
인터넷	오렌지	인터넷 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷 연결이 정상적일 때 LED가 깜빡 거립니다.
단말1	오렌지	PC와 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷 연결이 정상적일 때 LED가 깜빡 거립니다.
단말2	오렌지	PC와 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷 연결이 정상적일 때 LED가 깜빡 거립니다.
단말3	오렌지	PC와 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷 연결이 정상적일 때 LED가 깜빡 거립니다.
단말4	오렌지	PC와 연결 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 인터넷 연결이 정상적일 때 LED가 깜빡 거립니다.
2.4G	오렌지	무선랜 사용 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 무선랜이 동작하면 LED가 깜빡 거립니다.
5G	오렌지	무선랜 사용 상태를 표시합니다. 데이터를 주고받거나 무선랜이 동작하면 LED가 깜빡 거립니다.
WPS	오렌지	WPS 동작 상태를 표시합니다. WPS 연결 대기중에는 LED가 깜빡 거립니다. WPS 연결이 완료되거나 120초 경과 후 소등됩니다.

2) 측면 및 후면부



인터페이스 설명

명칭	표시명	기능
전원 입력	DC12V2A	유무선 공유기 전용 전원 어댑터의 입력 포트입니다.
WAN 포트	인터넷	인터넷 망과 연결하는 포트입니다.
LAN 포트	단말1	PC와 연결하는 포트입니다.
LAN 포트	단말2	PC와 연결하는 포트입니다.
LAN 포트	단말3	PC와 연결하는 포트입니다.
LAN 포트	단말4	PC와 연결하는 포트입니다.
재부팅 버튼	재부팅	유무선 공유기의 재부팅을 위한 버튼입니다.
초기화 버튼	초기화	초기화 버튼을 5초 이상 길게 눌렀을 때 공장 초기화됩니다.
WPS 버튼	WPS	WPS 연결 동작을 위한 버튼입니다.

3) 하단부 라벨 설명

5G 무선랜명: SK_F25E_5 2.4G 무선랜명: SK_F25E_2.4G 무선랜 암호: CYC0F@0068	
제품명: GIGA AP 모델명: GW-HF611R [WiFi6] 제조사/제조국: 에이치원레디오(주)/한국 정격출력: 12V=2A 제조년월: 2023.08	 R-R-Hfr- GW-HF611R
유선MAC: 0409.A517.F25E	
S/N 328972G001202103000002	
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음	

설정 메뉴

아이디 : admin

비밀번호 : 17F25E_admin

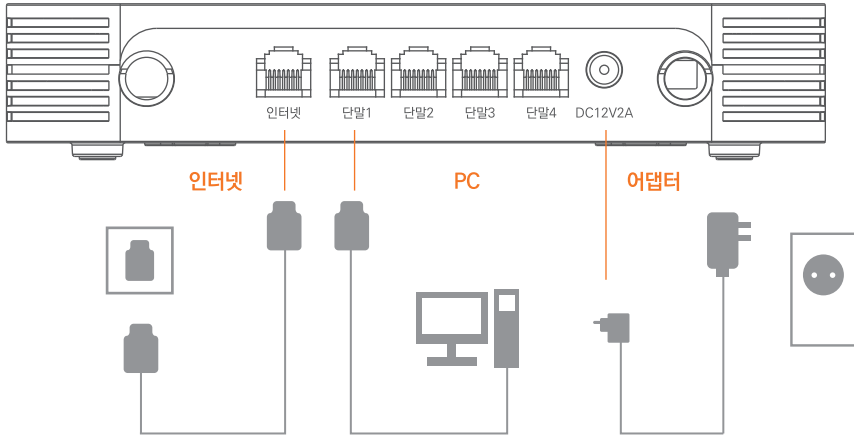
4) 사용 주파수

802.11b/g/n/ax : 2400 ~ 2483.5 MHz

802.11a/n/ac/ax : 5150 ~ 5850 MHz

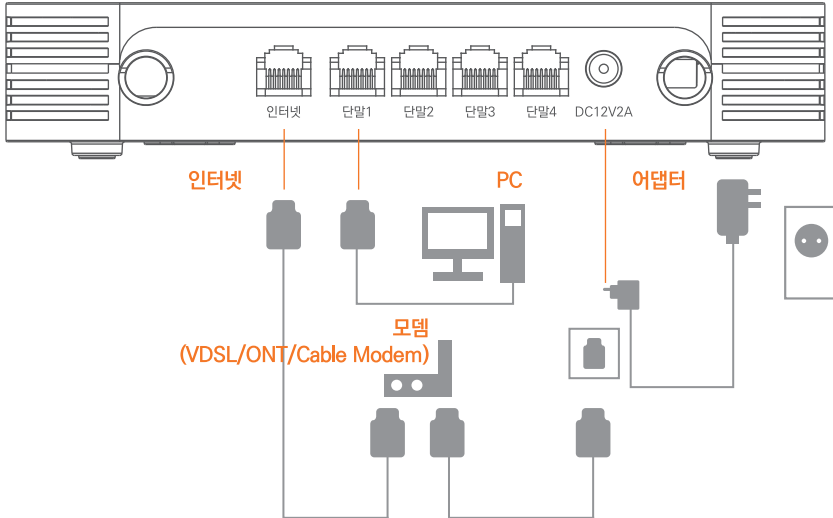
※ 사용 주파수는 기능 및 성능 향상을 위해 변경될 수 있습니다.

광랜 이용 시 설치 방법



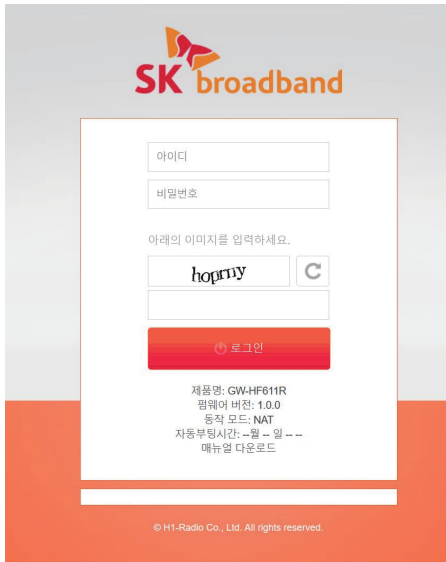
- 1) 랜 케이블을 이용하여 AP의 인터넷 포트에 직접 연결합니다.
- 2) 맥내에서 사용하는 PC, 셋탑박스 등을 AP의 단말 1~4 포트에 연결합니다.

VDSL, ONT, Cable Modem 이용 시 설치 방법



설정 메뉴 들어가기

유무선 공유기에 연결된 컴퓨터에서 웹 브라우저를 실행 후
http://192.168.45.1 또는 wifi.skbbroadband.com을 입력합니다.



The image shows a login page for SK broadband. At the top, there is the SK broadband logo. Below it, there are two input fields for '아이디' (ID) and '비밀번호' (Password). Underneath, there is a text prompt '아래의 이미지를 입력하세요.' (Enter the image below.) followed by a CAPTCHA image showing the word 'hopmy' and a 'C' icon. Below the CAPTCHA is another empty input field. A red button with a right-pointing arrow and the text '로그인' (Login) is positioned below the input fields. At the bottom of the page, there is a footer with the text '© H1-Radio Co., Ltd. All rights reserved.'

사용자 아이디는 admin이며 비밀번호는 유선 MAC 주소 뒤 6자리_admin입니다.
유선 MAC 주소 뒤 6자리에서 영문은 모두 대문자입니다. (4 Page 참고)
보안을 위해 비밀번호 변경을 권고합니다.

WiFi 설정

1) WiFi 기본 설정

WiFi 설정

WiFi 동작을 위한 기본 정보를 설정합니다.
※ 주의 (WiFi 동작을 위한 정보 반영 시 연결되어 있는 인물의 서비스가 잠시 중단됩니다.)

WiFi 기본 설정

WiFi 대역	5GHz
채널 대역폭	<input type="radio"/> 20MHz <input type="radio"/> 40MHz <input checked="" type="radio"/> 80MHz
채널	Auto
AX 모드 설정	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off

적용

구형 단말에서 SSID가 안 보이는 경우 AX 모드 설정을 off로 변경하기 바랍니다.

2) WiFi 보안/인증 설정

WiFi 보안/인증 설정

※ 변경규칙

영대문자, 영소문자, 특수문자, 숫자 중 3개 이상 조합으로 8자리 이상
영대문자, 영소문자, 특수문자, 숫자 중 2개 이상 조합으로 10자리 이상
연속 또는 동일한 문자, 숫자가 4개 이상 포함하지 않게 해주세요.
※ 5G 전용 SSID의 인증 방법은 EasyMesh 연결 상태에서는 변경이 불가능합니다.

SSID	설명	암호화 Key	인증 방법	암호화 방법
SK_WIFI6E7A001_5G	5G 전용	ASCII (8-63 characters) <input type="text" value="*****"/> <input type="checkbox"/>	WPA2-PSK	AES
SK_WIFI6E7A001_24G	24G 전용	ASCII (8-63 characters) <input type="text" value="*****"/> <input type="checkbox"/>	WPA2-PSK	AES

취소

적용

각각의 SSID 별로 모두 설정 완료 후에 적용 버튼을 눌러 주시면 시스템에 반영 됩니다.
취소 버튼을 누르면 수정한 값이 이전 값으로 회복 됩니다.

기본 설정 → WiFi 설정 → WiFi 보안/인증 설정에서 WiFi SSID와 접속 비밀번호를 변경할 수 있습니다.

설정 메뉴 비밀번호 변경

- 비밀번호 변경

변경 규칙

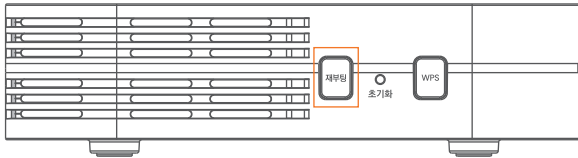
영대문자, 영소문자, 특수문자, 숫자 중 3개 이상 조합으로 8자리 이상
영대문자, 영소문자, 특수문자, 숫자 중 2개 이상 조합으로 10자리 이상
연속 또는 동일한 문자, 숫자가 4개 이상 포함하지 않게 해주세요.
사용 불가: !, @, #, \$, %, ^, *, &, ~, |, <, >, =,

변경 ID	admin
현재 비밀번호	<input type="password"/>
새 비밀번호	<input type="password"/>
새 비밀번호 확인	<input type="password"/>

적용

고급 설정 → 관리 → 시스템 관리 → 비밀번호 변경에서 설정 메뉴 접속 비밀번호를 변경할 수 있습니다.

재부팅



재부팅 버튼을 누르면 유무선 공유기가 다시 시작합니다.

인터넷 접속제한 서비스 기능

제한 단말 등록 방법

고급 설정 → 특수 기능 → 인터넷 접속제한 서비스 메뉴에서 단말 MAC 주소를 선택하거나 직접 입력하고, 제한하고자 하는 시간을 선택하여 “추가”한 후 “적용”하면 등록됩니다.

인터넷 접속제한 서비스

설정된 MAC정보에 대하여 인터넷 접속 제한을 설정합니다.

■ 설정 추가

🕒 현재 시간 : 2022-09-16 18:28:04 (금요일)

단말이름	<input type="text"/>	허용/제한	차단 <input type="text"/>
단말주소(MAC)	<input type="text"/>	단말 찾기	단말 선택 안 함 <input type="text"/>
일정	<input type="checkbox"/> 일 <input type="checkbox"/> 월 <input type="checkbox"/> 화 <input type="checkbox"/> 수 <input type="checkbox"/> 목 <input type="checkbox"/> 금 <input type="checkbox"/> 토 <input type="checkbox"/> 매일		
시간	00시 <input type="text"/> 00분 <input type="text"/>	01시 <input type="text"/> 00분 <input type="text"/>	(00 ~ 24시)

추가

취소

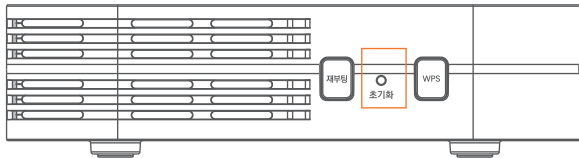
■ 인터넷 접속제한 리스트

NO	단말이름	사용	단말주소(MAC)	일정/시간	허용/제한	삭제
-	-	-	-	-	-	-

적용

허용 설정된 시간만 인터넷 이용이 가능하며 나머지 시간은 인터넷 이용 차단
차단 설정된 시간만 인터넷 이용이 차단되며 나머지 시간은 인터넷 이용 가능
동일 단말(MAC)에 대해서는 한가지 규칙만(허용 또는 차단) 설정 가능합니다.
인터넷 접속제한 시간에는 WiFi를 사용할 수 없으며, LTE/3G로 전화 시 데이터가 소진될 수 있습니다.

공장 초기화



초기화 버튼을 5초 이상 길게 눌렀을 때 공장 초기화됩니다.

일반/장애상담

국번없이 ☎ 106

일반 상담 : 평 일 9시 ~ 18시

토요일 9시 ~ 12시

장애 상담 : 24시간

