

와이파이(Wi-Fi)는 무엇인가요?

Wi-Fi Alliance라는 국제협회에서 무선랜 관련 제품이 표준에 부합됨을 인증하는 로고로서, 최근에는 무선랜과 동일한 의미로 사용되고 있습니다.

무선랜도 이름이 있나요?

무선랜 이름은 SSID라고 합니다. SSID는 숨김 기능이 있으며, SSID를 숨김으로 설정하면 외부인이 무선랜 존재유무를 확인 할 수 없기 때문에 무단 사용을 막을 수 있습니다. 그러나 안전한 무선랜 이용을 위해서 SSID 숨김 설정과 별도로 WPA2 등 보안 설정이 필요합니다.

※SSID : Service Set Identification

공공장소에서 무선인터넷 사용 안전한가요?

커피숍 등 공공장소에 설치된 무선랜은 이용자 편의를 우선하므로 보안 설정이 되지 않은 무선랜이 많습니다. 보안 설정이 되지 않은 무선랜 환경에서는 개인정보 유출 등의 문제가 발생 할 수 있기 때문에 금융거래 등 민감한 서비스는 사용하지 않는 것이 좋습니다.

안전한 무선랜(와이파이) 이용 수칙

1. 무선공유기 사용시 보안기능 설정하기
2. 무선공유기 패스워드 안전하게 관리하기
3. 사용하지 않는 무선공유기는 꺼놓기
4. 제공자가 불명확한 무선랜 이용하지 않기
5. 보안설정 없는 무선랜으로 민감한 서비스 이용하지 않기
6. 무선랜에 자동 접속 기능 사용하지 않기
7. 무선공유기의 SSID를 변경하고 숨김 기능 설정하기



자세한 내용은 보호나라 www.118.or.kr에서 알려드립니다

언제 어디서나 인터넷 관련 상담은 e콜센터 118



☞ 무선랜이 무엇인가요?

무선랜(와이파이)이란 선 연결 없이 인터넷을 이용할 수 있게 하는 무선 인터넷 이용환경을 의미하며, 무선랜 환경을 구축하기 위해서는 무선공유기 등 무선 접속장치가 필요합니다.

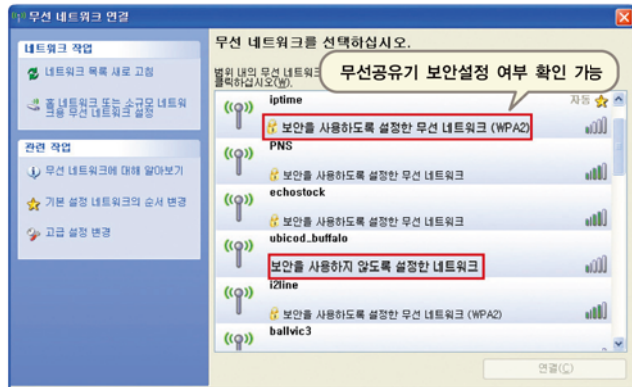
※무선접속장치 (AP) : 무선랜 사용을 위해 설치되는 무선접속장치

☞ 무선랜 보안은 왜 필요한가요?

보안을 설정하지 않은 무선랜 이용은 외부인의 무단사용과 개인정보유출 등의 다양한 보안사고가 유발 될 수 있습니다. 따라서 무선랜 보안은 꼭 필요합니다.

☞ 보안설정 여부는 어떻게 확인하나요?

무선단말기 네트워크 목록에서 보안설정 여부를 확인 할 수 있습니다.

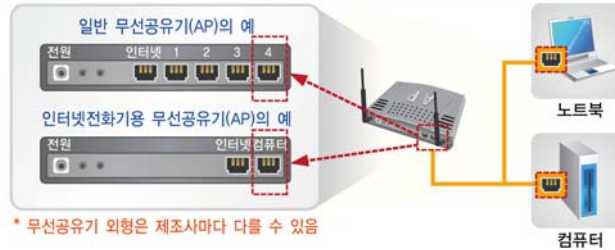


※무선단말기 : 스마트폰, 노트북, 인터넷 전화 등 무선랜 (와이파이) 을 이용할 수 있는 단말기



무선랜(와이파이) 보안설정 3분만 투자하세요

Step 1 무선공유기와 노트북 또는 PC를 연결합니다.



* 무선공유기 외형은 제조사마다 다를 수 있음

Step 2 무선공유기의 설정화면으로 접속합니다.

1 바탕화면의 웹 브라우저(ex.인터넷 익스플로러 실행)

2 http://192.168.10.1 입력 (설정화면 IP주소)

3 무선공유기 설정 초기화면 접속

※ 설정화면 IP주소는 제품마다 다를 수 있습니다. 상세내용은 제품 매뉴얼을 참고하세요.

제품명	설정화면 IP 주소
디링크	192.168.0.1
링크시스	192.168.1.1
아이피타임	192.168.0.1
유니온정보시스템	192.168.123.254
애니게이트	192.168.10.1
한국스리콤	192.168.1.1

기본정보

인터넷 정보

인터넷 연결상태 정상적으로 연결됨

인터넷 연결방식 고정 IP 연결

네트워크 정보

내부 IP 주소 192.168.0.2 ~ 192.168.0.254

DHCP DHCP 동작 중

무선 서비스 정보

SSID HomeAP

보안설정 암호화 미사용

Step 3 설정화면에서 무선보안설정을 합니다.

1 기본 설정

상태 보기

자동 설정

수동 설정

고급 설정

무선보안설정

무선 보안 설정

무선 고급 설정

WPS

트래픽 제어

보안 설정

부가 기능

관리자

상태 정보

2 암호를 통한 보안 설정은 선택

보안 설정 ☒ 암호를 통한 보안설정

3 암호는 WPA2를 선택

암호 설정 ☐ WEP ☐ WPA ☒ WPA2

※ 제품에 따라 WPA는 WPA-PSK, WPA2는 WPA-PSK2로 표기될 수 있습니다.

보안설정	암호화알고리즘	보안강도
WEP	RC4	낮음
WPA	RC4(TKIP)	보통
WPA2	AES	높음

4 암호화알고리즘은 AES를 선택한 후 비밀번호를 입력

Algorithms ☐ TKIP ☒ AES

공유키(비밀번호)

확인 취소

Step 4 안전하게 무선랜을 이용합니다.

