

DIR-806A 리피터 모드 설정 방법(와이파이 존 확대)

※ 리피터 모드 설정에 대한 이해를 돕기 위하여 다음과 같은 상황을 가정토록 하겠습니다.

1. 메인 공유기 1 대만을 사용하여 와이파이를 사용할 경우...



2. DIR-806A 를 리피터로 활용하여 와이파이 존을 확대한 경우...



DIR-806A 를 리피터 모드로 사용할 경우...

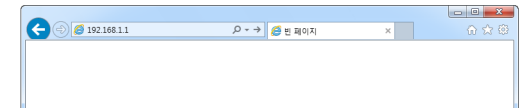
1. DIR-806A 에는 별도의 인터넷선을 연결할 필요가 없습니다.
2. 리피터로 설정 후, 전원만 연결해 두시면 됩니다.
3. 리피터로 설정된 DIR-806A 의 LAN 포트에 일반 PC 를 선으로 연결시, 해당 PC 에서도 인터넷 사용이 가능합니다.

※ PC 를 이용한 설정방법

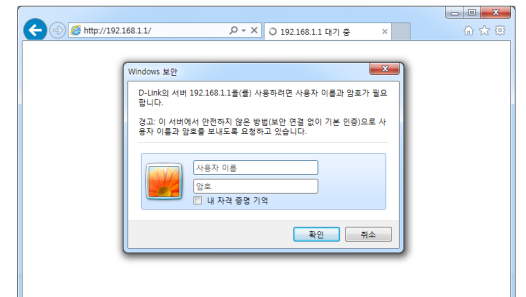
1. DIR-806A 의 LAN 포트에 설정에 사용할 PC 를 동봉된 랜케이블로 연결하고 전원을 켭니다.
 - ① LAN 1, LAN 2, LAN 3 번중 번호와 관계없이 연결하여 주십시오.
 - ② LAN 4 에 PC 를 연결할 경우, 해당 포트가 셋톱박스 전용으로 동작하기 때문에 설정화면에 접속할 수 없습니다.
 - ③ WAN 포트에는 인터넷 회선을 연결하실 필요가 없습니다.



2. 연결한 PC 에서 웹 브라우저를 실행하고 인터넷 주소란에 192.168.1.1 을 입력하여 이동합니다.



3. 오른쪽과 같이, 로그인 창이 뜹니다.
 사용자 이름 : admin
 암호 : admin
 을 입력하고 [확인] 버튼을 클릭합니다.



다음 페이지에서 계속

DIR-806A 리피터 모드 설정 방법(와이파이 존 확대)

4. 설정메뉴에서 [리피터 모드] 를 선택합니다.



D-Link Wireless AC Dual Band Router DIR-806A

동작 상태

동작 모드	리피터	외부 IP 주소	192.168.40.117
-------	-----	----------	----------------

5GHz 와이파이 상태

와이파이 대역	DIR806A_HJ_5G	MAC 주소	ac:f1:d8:5c:2a:63
암호화 방식	WPA2 Mixed	보안키(무선암호)	12345678
무선 채널	149	무선 방식	5 GHz (A+N+AC)

2.4GHz 와이파이 상태

와이파이 대역	DIR806A_HJ_2G	MAC 주소	ac:f1:d8:5c:2a:61
암호화 방식	WPA2 Mixed	보안키(무선암호)	12345678
무선 채널	6	무선 방식	2.4 GHz (B+G+N)

설정 메뉴

공유기 모드 AP 모드 **리피터 모드** 상태 설정

고객센터(Tel. 1899-3540)
09:00 ~ 22:00(월요일) / 10:00 ~ 15:00(토요일)
서울 구로구 구로로 197-5 삼성1빌딩 306호
<http://www.mydlink.co.kr>

5-① [SCAN] 버튼을 클릭합니다.
주변 무선신호들이 검색되어 표시됩니다.

5-② 표시된 무선이름 중에서
확장하고자 하는 와이파이 이름을 확인하고
해당 이름은 오른쪽에 있는 [선택] 항목을
체크합니다.

(* 본 매뉴얼 상에서는 myhome)



D-Link Wireless AC Dual Band Router DIR-806A

리피터 설정

1 단계	무선 검색 및 연결
2 단계	설정 저장 후 재시작
3 단계	설정 확인

무선 신호 검색

내트워크 대역 MAC 주소 무선 채널 암호화 방식 선택

myhome	78:54:2e:4d:54:0e	2.4G 11 (B+G+N)	WPA2-PSK	63dBm	☒
DIR806L-8ays5G	90:94:e4:8f:49:26	5G 149 (A+N+AC)	WPA2-PSK	55dBm	☐
dlink-806a-z2	ac:f1:d8:5c:2a:49	2.4G 2 (B+G+N)	no	46dBm	☐
D-Link Korea	00:20:30:7e:86:d8	2.4G 1 (B+G+N)	WPA2-PSK	38dBm	☐
klac	00:08:9f:a7:34:c8	2.4G 11 (B+G+N)	WEP	38dBm	☐

무선 신호 설정

와이파이 대역

무선 보안 방식 ☐ 인증 안함 ☐ WEP ☒ WPA/WPA2

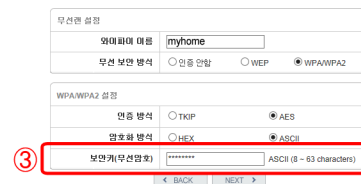
인증 암호

무선 접속 인증을 하지 않습니다. 모든 사용자가 무선랜에 접속 가능 합니다.

< BACK NEXT >

5-③ 선택한 와이파이 비밀번호를 정확하게 입력한 후,
[NEXT] 버튼을 클릭합니다.

(* 본 매뉴얼 상에서는 12345678)



D-Link Wireless AC Dual Band Router DIR-806A

무선랜 설정

와이파이 대역 myhome

무선 보안 방식 ☐ 인증 안함 ☐ WEP ☒ WPA/WPA2

WPA/WPA2 설정

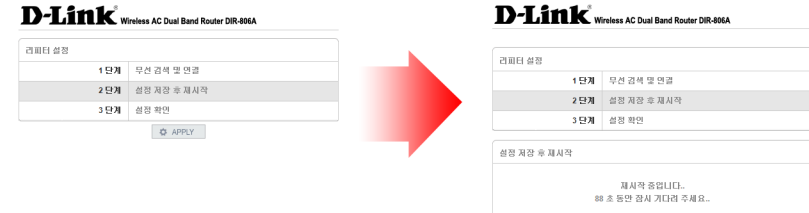
인증 방식 ☐ TKIP ☒ AES

암호화 방식 ☐ HEX ☒ ASCII

보안키(무선암호) ***** ASCII (8 - 63 characters)

< BACK NEXT >

6. [APPLY] 버튼을 클릭하고 DIR-806A 의 재부팅이 완료될 때까지 약 90 초간 기다립니다.



D-Link Wireless AC Dual Band Router DIR-806A

리피터 설정

1 단계	무선 검색 및 연결
2 단계	설정 저장 후 재시작
3 단계	설정 확인

APPLY

설정 저장 후 재시작

재시작 중입니다.
88 초 동안 잠시 기다리 주세요..

7. 오른쪽 그림과 같이
리피터로 설정된 DIR-806A 의 상태가 표시되며
전면 버튼 램프가 아래와 같이 초록색으로 바뀝니다.




D-Link Wireless AC Dual Band Router DIR-806A

동작 상태

동작 모드	리피터	외부 IP 주소	Waiting
-------	-----	----------	---------

5GHz 와이파이 상태

와이파이 대역	myhome	MAC 주소	ac:f1:d8:5c:2a:63
암호화 방식	WPA2	보안키(무선암호)	12345678
무선 채널	149	무선 방식	5 GHz (A+N+AC)

리피터

모드	무선
리피터 대역	myhome
암호화 방식	WPA2
MAC 주소	00:00:00:00:00:00
클래터먼트 수	0

2.4GHz 와이파이 상태

와이파이 대역	myhome	MAC 주소	ac:f1:d8:5c:2a:61
암호화 방식	WPA2	보안키(무선암호)	12345678
무선 채널	1	무선 방식	2.4 GHz (B+G+N)

리피터

모드	무선
리피터 대역	myhome
암호화 방식	WPA2
MAC 주소	00:20:30:7e:86:d8
클래터먼트 수	1

설정 메뉴

공유기 모드 AP 모드 **리피터 모드** 상태 설정

고객센터(Tel. 1899-3540)
09:00 ~ 22:00(월요일) / 10:00 ~ 15:00(토요일)
서울 구로구 구로로 197-5 삼성1빌딩 306호
<http://www.mydlink.co.kr>

8. 설정이 완료된 후,
① DIR-806A 에 연결된 PC 는 재부팅하시면 그대로 인터넷을 이용하실 수 있습니다.
② 스마트폰에서는 DIR-806A 근처에서 와이파이 신호가 강해짐을 확인하실 수 있습니다.