

DIR-850L 빠른 설치 가이드 기가 와이파이 듀얼밴드 AC 공유기 (Quick Install Guide)



D-Link Korea
서비스센터 : 서울시 구로구 디지털로 33길 28 1401호
(우림비지센터 1차)
고객지원 : 1899-3540
홈페이지 : www.mydlink.co.kr

2. 인터넷 연결 설정 마법사

* 만약 아래와 같은 방법으로 설치가 안되는 경우 [5. 수동 인터넷 설정하기]를 보시고 설정하시기 바랍니다.

기본 연결을 다 끝마치고 컴퓨터에서 인터넷 브라우저를 실행한 후 192.168.0.1을 주소창에 입력하면 아래처럼 공유기 설치 마법사 페이지가 열립니다.
만약 바로 인터넷이 되는경우 이 설정을 따라 하실 필요가 없이 바로 인터넷을 사용하시면 됩니다.



공유기 설치 마법사가 실행되면 [다음] 버튼을 클릭합니다.
* 인터넷 브라우저 주소창에 192.168.0.1 을 입력 후 이동(엔터)하시면 됩니다. 접속이 안될때는 구글 크롬이나 파이어폭스 브라우저를 사용하시기 바랍니다.



1. 기본 LAN(랜) 연결 방법 (꼭 읽어주세요!!!)



공유기 설치 전 확인사항

DIR-850L 유무선공유기를 올바르게 설정하기 위해서는

- 고객님이 사용하시는 인터넷 종류가 DHCP 방식 / PPPoE 방식 / 고정IP 방식중 어떤 방식인지를 먼저 확인합니다. (* 인터넷 종류에 따라 DIR-850L의 설정방법에 차이가 있습니다.)
- 대부분의 인터넷 서비스는 케이블 방식으로 제공됩니다.
- DIR-850L의 기본값이 DHCP 방식으로 설정되어 있습니다.
- 아래와 같이 선 연결만으로 인터넷이 되면, 본 메뉴얼의 [인터넷 연결설정 마법사]를 하실 필요가 없습니다.

인터넷 랜케이블을 연결 하기전 DIR-850L, 모뎀, 컴퓨터의 전원을 끈 상태에서 아래와 같이 랜케이블을 연결합니다.
* 아파트형 광랜과 같은 일부 인터넷 회선은 별도의 외장형모뎀이 없이 벽에서 바로 인터넷 회선이 나올 수 있습니다.
* 보다 자세한 상세 메뉴얼은 디링크 홈페이지에서(<http://www.mydlink.co.kr>) 다운받아 참고하시기 바랍니다.



1. 사용중인 *인터넷 회선을 DIR-850L 뒷면 INTERNET 포트에 연결합니다.



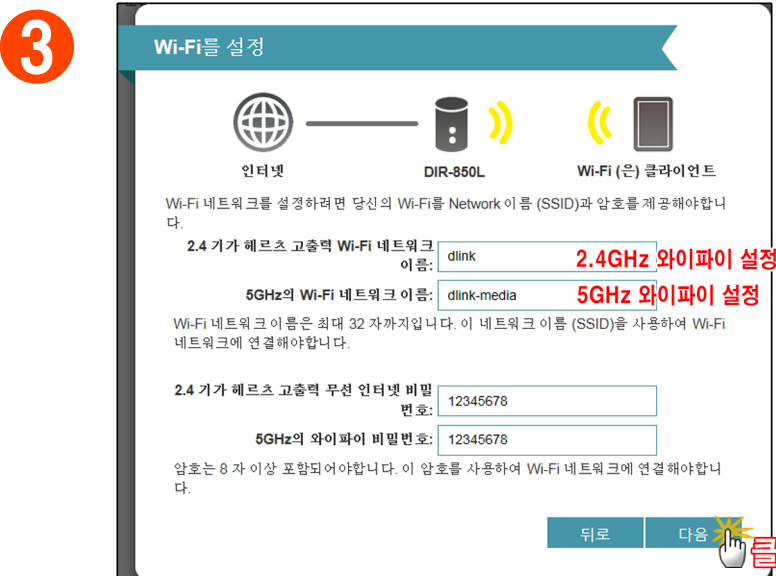
2. 동봉된 랜케이블이나 별도의 랜케이블을 이용하여 PC와 DIR-850L 뒷면 LAN 포트에 연결합니다.
* 4번 포트는 IPTV 전용포트 이므로 1번~3번 포트에 연결하시기 바랍니다.

*인터넷 회선이란?

- 기본 인터넷을 사용하고 있는 PC에 연결된 랜케이블을 의미합니다.
- 별도의 외장형모뎀이 있는 경우, 외장형모뎀의 LAN 포트에 연결된 랜케이블을 의미합니다.
- 외장형 모뎀이 없이 벽단자에 직접 연결할 경우 벽단자에 연결된 랜케이블을 의미합니다.

위와 같이 랜케이블을 연결하신 후 다음 순서대로 전원을 연결합니다.

- 외장형모뎀을 먼저 켜서 3분 정도 기다립니다.
(외장형모뎀이 없는 경우에는 바로 DIR-850L 전원을 켜고 3분 정도 기다리시면 됩니다.)
- DIR-850L 전원을 켜서 3분 정도 기다립니다.
- PC의 전원을 켜고 인터넷이 되는지 확인합니다.
* 인터넷이 될 경우 [2. 인터넷 연결 설정 마법사]를 하실 필요가 없습니다.
* 인터넷이 안 될 경우에만 아래 [2. 인터넷 연결 설정 마법사]를 진행하여 주세요



2.4GHz와 5GHz 와이파이 무선 이름과 비밀번호를 설정합니다.
원하는 와이파이 이름과 비밀번호를 입력 후 [다음] 버튼을 클릭합니다.

- * 와이파이 이름은 영문, 숫자 또는 한글으로 32자까지만 입력 가능합니다.
- * 2.4GHz와 5GHz 와이파이 이름은 구별하기 위해 다르게 입력해 주시기 바랍니다.
- * 와이파이 비밀번호는 8~63자 사이로 입력 가능합니다.



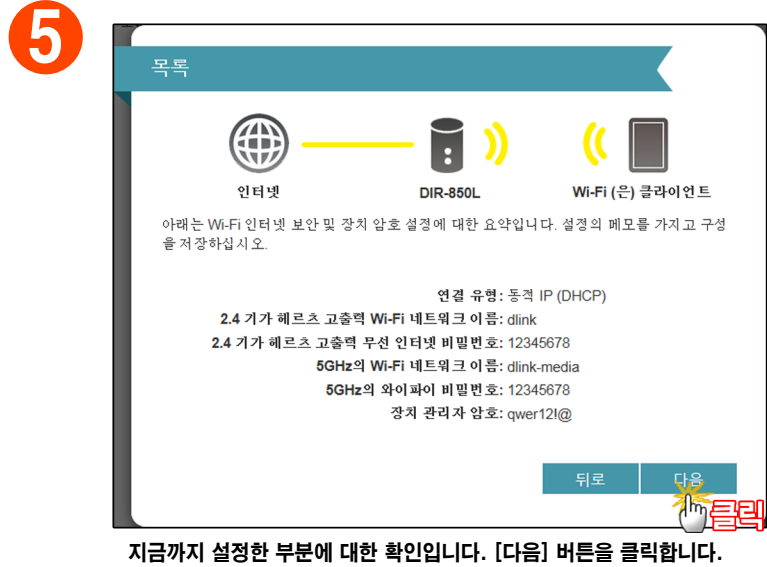
공유기 관리자 암호를 설정합니다.

- * 공유기 관리자 비밀번호는 와이파이 비밀번호가 아닙니다.
- * 공유기 관리자 페이지로 접속시 필요한 비밀번호입니다.

비밀번호는 8글자 이상의 영문/숫자/특수문자가 포함되어야 합니다.

3. Mydlink 회원가입

* Mydlink 회원가입은 USB Shareport 이용시 Mydlink 계정이 필요합니다.



지금까지 설정한 부분에 대한 확인입니다. [다음] 버튼을 클릭합니다.

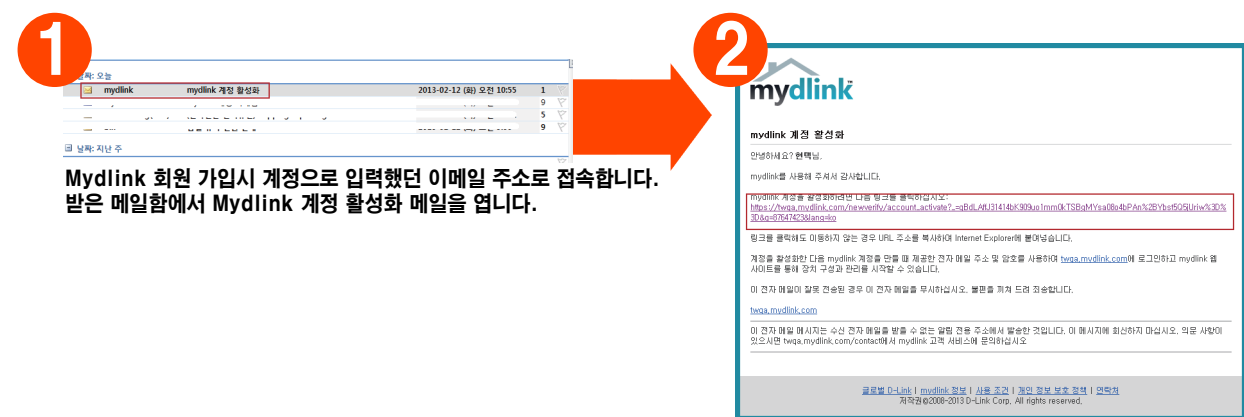


사용 가능한 이메일 주소를 입력한 후 로그인 암호를 적습니다.
이름과 성을 입력하신 후 mydlink 계정 설정에 체크한 후 다음을 누릅니다.
이메일 주소는 네이버나 다음, 구글등을 사용할 수 있습니다.



mydlink.com 사이트로 이동합니다.
Mydlink 아이디와 비밀번호를 입력 후 로그인 버튼을 클릭합니다.
한글이 아닌 경우 화면 오른쪽 상단에 언어 선택을 한국어로 바꿉니다.

4. Mydlink 계정 활성화



Mydlink 회원 가입시 계정으로 입력했던 이메일 주소로 접속합니다.
받은 메일함에서 Mydlink 계정 활성화 메일을 엽니다.

위와 같이 표시되어있는 링크 주소를 클릭합니다.

*사용중인 이메일로 인증메일이 오지 않은 경우, 스팸메일함을 확인해 보시거나 30분 정도 기다려 보시기 바랍니다.
계정 활성화를 하셔야 mydlink 의 모든 기능을 이용하실 수 있으며 활성화를 하지 않은 경우 mydlink 의 일부 기능만 이용하실 수 있습니다.



새로운 mydlink 계정을 등록합니다. 이 과정은 외부에서 USB 웨어포트로 원격 접속을 하거나 원격으로 공유기를 관리하고 싶은 경우 설정합니다.
원격관리나 접속을 사용하지 않는다면 건너뛰기를 눌러서 넘어가셔도 됩니다.
가입하시는 경우 '아니오, 새로운 mydlink 계정을 등록하겠습니다.' 를 선택한 다음에 다음 버튼을 누릅니다.



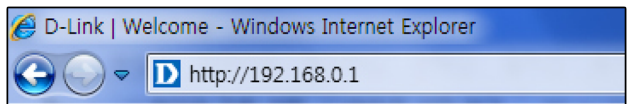
새로운 mydlink 계정 등록까지 완료되었습니다.
완료 버튼을 눌러서 설정을 마칩니다.



로그인 후 정상적으로 사용중인 공유기가 Mydlink에 등록되었음을 확인하실 수 있습니다.

5. 수동으로 인터넷 설정하기

1



공유기와 유선으로 연결된 컴퓨터에서 인터넷 브라우저를 실행합니다.
브라우저가 실행되면 주소창 위에와 같이 192.168.0.1 을 입력하고 엔터키를 누릅니다.

2



전 페이지 2.인터넷 연결 설정 마법사의 4번 항목에서 설정한 관리자 암호를 입력합니다.
암호 입력 후 로그인 버튼을 누릅니다.

3



관리자 페이지로 접속되면 [설정] → [인터넷] 버튼을 클릭합니다.

4



내 인터넷 연결은 항목에서 현재 사용중인 인터넷 서비스 방식을 선택합니다.
대부분의 인터넷 방식이 동적 IP 방식(DHCP)을 사용합니다.

5

* 유동(동적) IP 방식(DHCP)을 사용하시는 경우

5

* PPPoE 방식을 사용하시는 경우

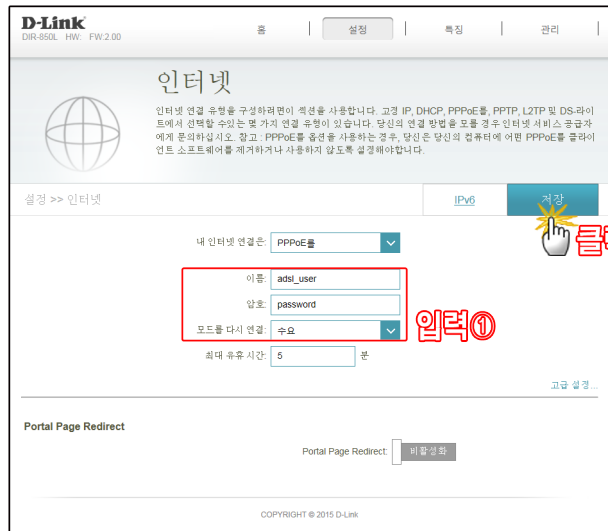
5

* 고정 IP 방식을 사용하시는 경우



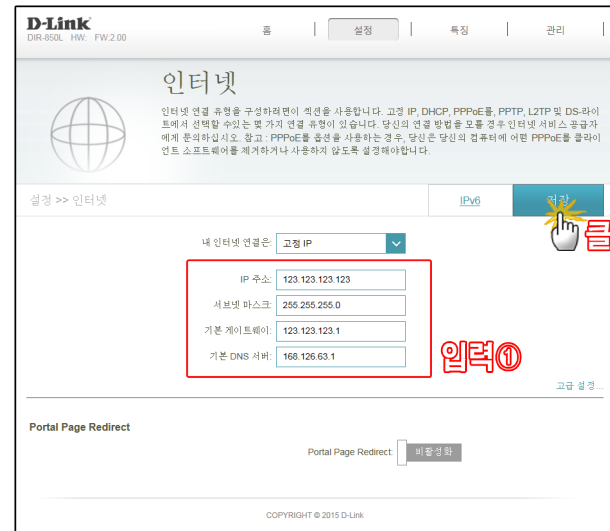
사용중인 인터넷 서비스 방식이 유동 IP 방식(DHCP)일 경우
위와 같이 동적 IP (DHCP) 선택후
[저장] 버튼을 클릭합니다.

대부분의 인터넷 환경은 유동IP입니다.



사용중인 인터넷 서비스 방식이 PPPoE 방식일때
통신사에서 발급받은 사용자 이름과 비밀번호를 입력 후
[설정저장] 버튼을 클릭합니다.

PPPoE는 구형 전화선을 사용한 통신으로 대부분 통신사에서 제공하는
ADSL 이나 XDSL 모델이 있습니다.
VDSL 이나 광랜이라고 모델에 표기된 분이나 혹은 모델이 없다면
대부분 유동 IP방식입니다.



사용중인 인터넷 서비스 방식이 고정 IP 방식일때
관리자에게 발급받은 IP 정보를 모두 입력하고 [저장] 버튼을 클릭합니다.

대학교, 기숙사, 회사사 등 고정IP일 수 있습니다.

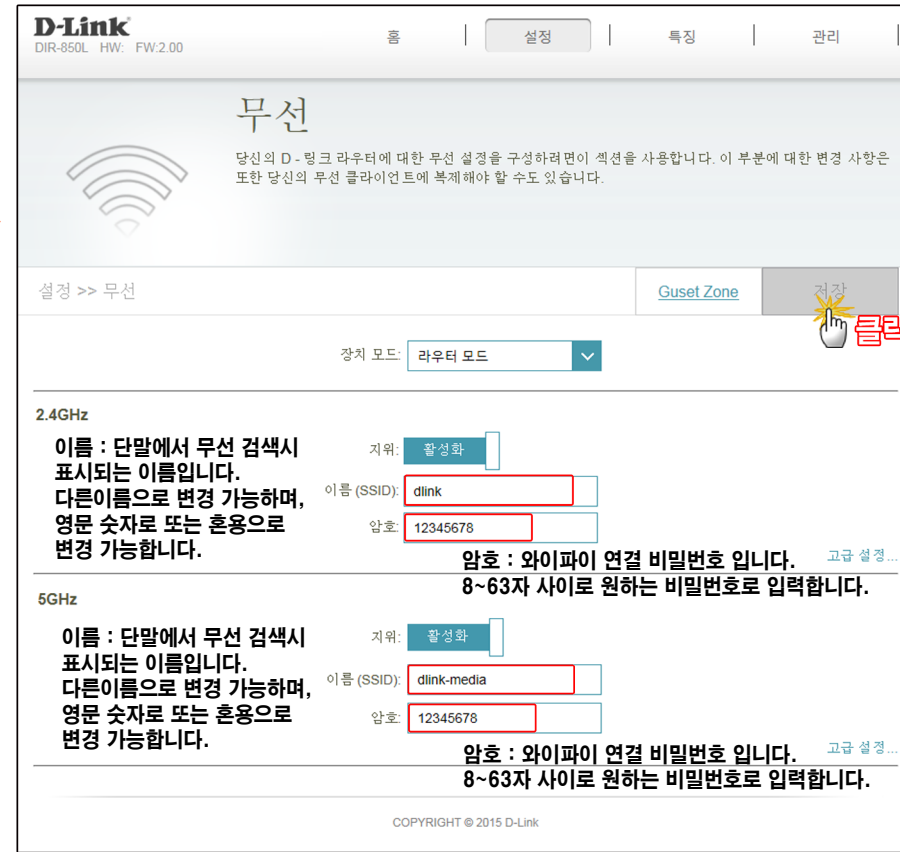
6. 무선(와이파이) 설정 방법

1



공유기 관리자 페이지에서
[설정] → [무선] 메뉴로 이동합니다.

2



설정이 모두 끝나셨으면 [저장] 버튼을 클릭하여 설정을 저장합니다.

*2.4Ghz 와 5Ghz는 이름을 각각 따로 설정해 주셔야 합니다.

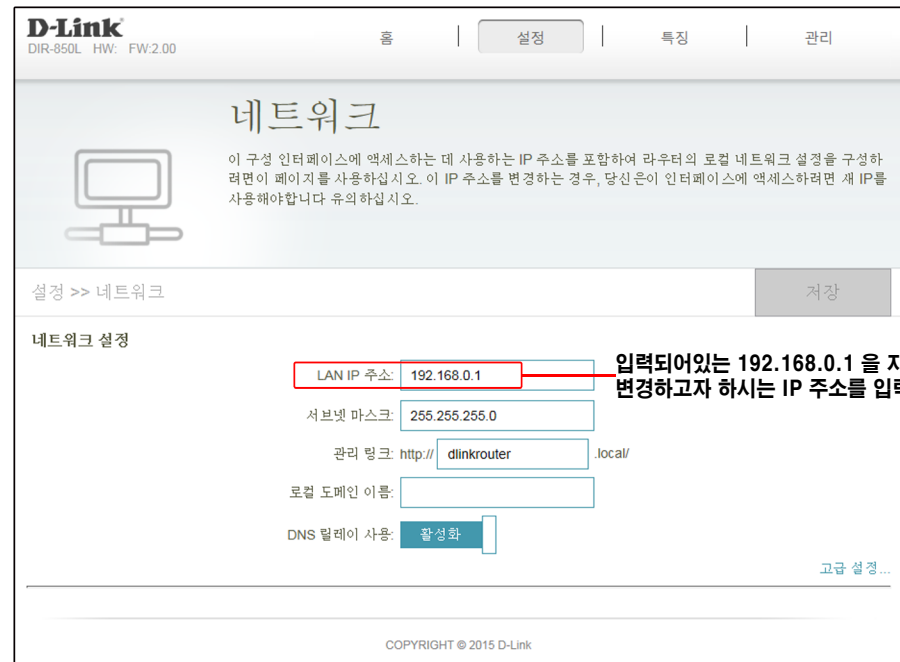
7. 내부(공유기) IP 변경 방법

1



공유기 관리자 페이지에서
[설정] → [네트워크] 메뉴로 이동합니다.

2



IP 주소를 변경하셨으면 [저장] 버튼을 클릭합니다.
* IP 주소 변경 후 컴퓨터를 재부팅 해주시길 권장드립니다.
* IP 주소 변경 후 공유기 관리자 페이지로 접속하여 변경한 IP주소를 입력하시면 됩니다.
예) 192.168.10.1 로 변경 하였을 경우



• IP를 변경하는 것은 다른 공유기와 연결시 충돌을 방지하기 위해서 입니다.
주로 원룸, 하숙집, 고시원, 상가건물 등에 공용인터넷을 사용하는 경우
지금처럼 IP를 변경해서 사용해서야 충돌 없이 쓸 수 있습니다.