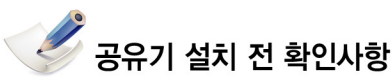


기가 와이파이 디링크 DIR-842 빠른 설치 가이드 (Quick Install Guide)



D-Link Korea
 서비스센터 : 서울시 구로구 구로3동 184-1 우림비즈센터 1차 1401호
 고객센터 : 1899-3540
 고객센터 홈페이지 : www.mydlink.co.kr

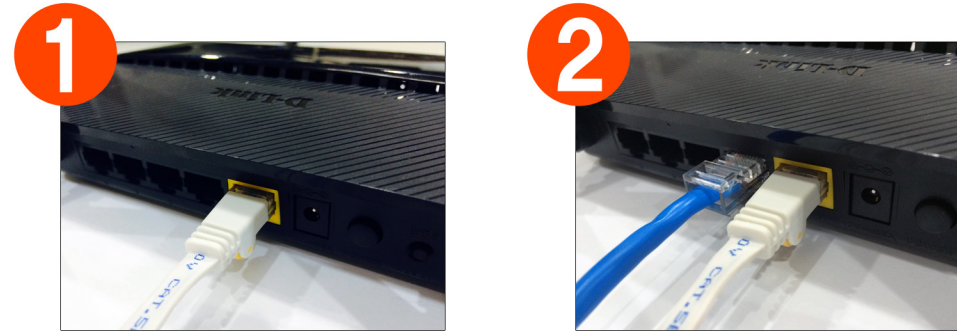
1. 기본 LAN(랜) 연결 방법 (꼭 읽어주세요!!!)



DIR-842 유무선공유기를 올바르게 설정하기 위해서는

1. 고객님의 사용하시는 인터넷 종류가 유동 IP 방식 / PPPoE 방식 / 고정 IP 방식중 어떤 방식인지를 먼저 확인해 주십시오. (* 인터넷 종류에 따라 DIR-842의 설정방법에 차이가 있습니다.)
2. 대부분의 인터넷 서비스가 유동 IP 방식으로 제공됩니다.
3. DIR-842의 기본값은 유동 IP 방식으로 설정되어 있습니다.

인터넷 랜케이블을 연결 하거나 DIR-842, 외장형모뎀, 컴퓨터의 전원을 모두 끈 상태에서 아래와 같이 랜케이블을 연결합니다.
 ※ 아파트형 광랜 또는 기타 인터넷과 같은 일부 인터넷 회선은 별도의 외장형모뎀이 없이 벽에서 바로 인터넷 회선이 나올 수 있습니다.



1. 사용중인 *인터넷 회선을 DIR-842 뒷면 INTERNET 포트에 연결합니다.
2. 동봉된 랜케이블이나 별도의 랜케이블을 이용하여 PC와 DIR-842 뒷면 LAN 포트에 연결합니다. (이때 포트는 1~3번에 연결하시기 바랍니다.)

*인터넷 회선이란?

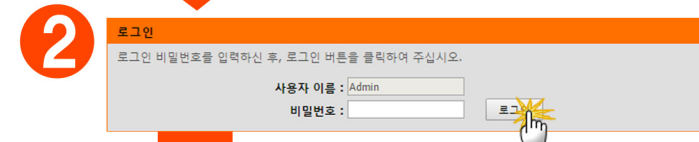
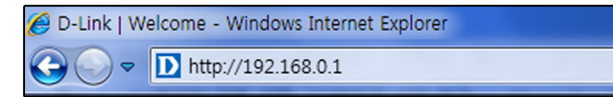
1. 기존 인터넷을 사용하고 있는 PC에 연결된 랜케이블을 의미합니다.
2. 별도의 외장형모뎀이 있는 경우, 외장형모뎀의 LAN 포트에 연결된 랜케이블을 의미합니다.
3. 외장형모뎀이 없이 벽단자에 직접 연결할 경우 벽단자에 연결된 랜케이블을 의미합니다.

위와 같이 랜케이블을 연결하신 후 다음 순서대로 전원을 연결합니다.

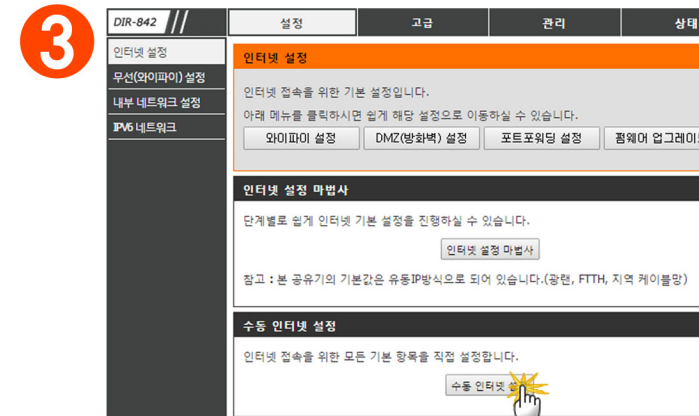
1. 외장형모뎀을 먼저 켜서 3분 정도 기다립니다. (외장형모뎀이 없는 경우에는 바로 DIR-842 전원을 켜고 3분 정도 기다리시면 됩니다.)
 2. DIR-842 전원을 켜서 3분 정도 기다립니다.
 3. PC의 전원을 켜고 인터넷이 되지는 확인합니다.
 - ※ 인터넷이 선 연결만으로 될 수 없습니다.
- 와이파이 비밀번호 및 공유기 비밀번호 설정을 위해 2번 [인터넷 연결 마법사]를 진행해주시기 바랍니다.

※ 고정 IP 설정하기 (수동 인터넷 설정)

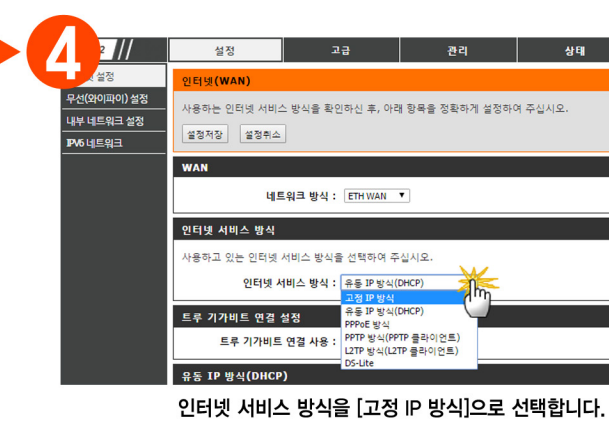
1. 공유기와 유선으로 연결된 PC에서 Internet Explorer를 실행합니다.
- 인터넷 주소창에 아래 그림과 같이 "192.168.0.1" 을 입력하고 "Enter" 키를 누릅니다.



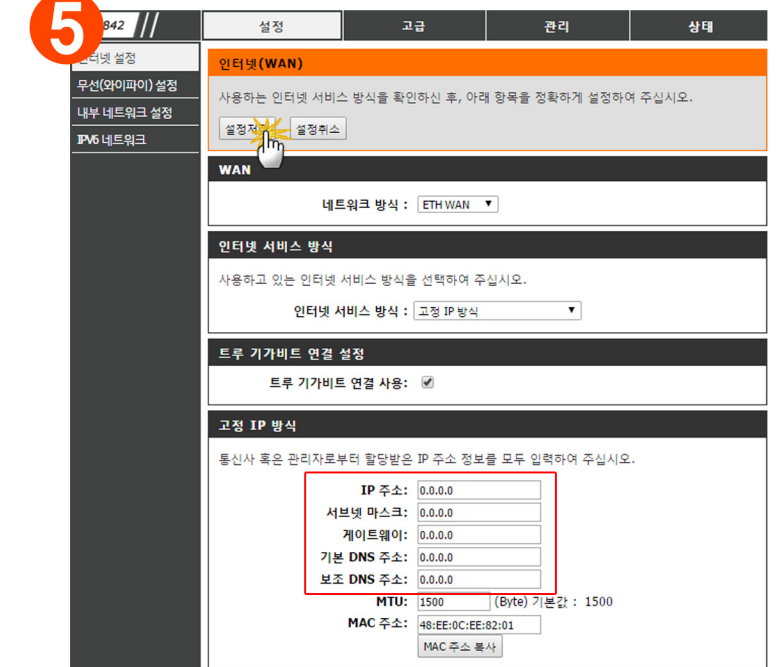
공유기의 비밀번호를 입력후 [로그인] 버튼을 클릭합니다.



[수동 인터넷 설정] 버튼을 클릭합니다.



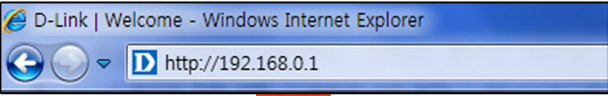
인터넷 서비스 방식을 [고정 IP 방식]으로 선택합니다.



고정 IP 정보를 모두 입력 후 [설정저장] 버튼을 클릭합니다.
 ※ 고정 IP 정보를 모르실 경우 담당 인터넷 관리자에게 문의하시기 바랍니다.

2. 인터넷 연결 & 와이파이 설정 (인터넷 연결 마법사)

1. 공유기와 유선으로 연결된 PC에서 Internet Explorer를 실행합니다.
- 인터넷 주소창에 아래 그림과 같이 "192.168.0.1" 을 입력하고 "Enter" 키를 누릅니다.



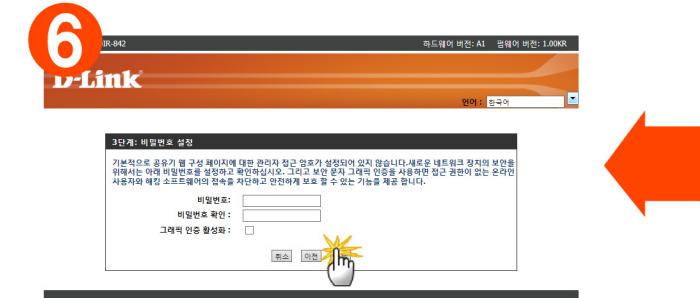
[다음] 버튼을 클릭합니다.



[연결] 버튼을 클릭합니다.



공유기가 현재 인터넷 연결 유형을 감지하는동안 잠시 기다려주십시오.



공유기 비밀번호를 정하신 후 [다음] 버튼을 클릭합니다.
 ※ 공유기 설정화면 접속 시 필요한 비밀번호입니다.



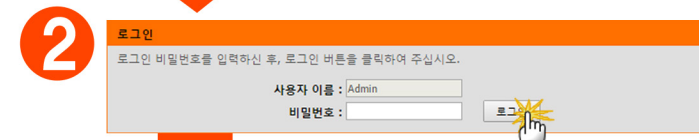
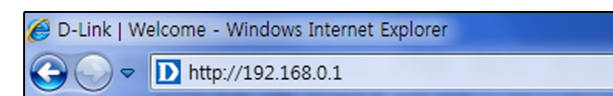
표준 시간대를 서울로 선택 후 [다음] 버튼을 클릭합니다.



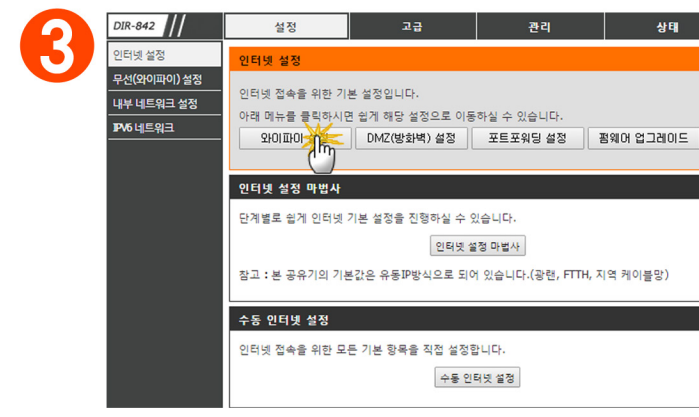
설정이 저장될 때 까지 기다려 주시기 바랍니다.
 설정하신 와이파이 네트워크 이름과 비밀번호로 와이파이 이용을 하실 수 있습니다.

※ 와이파이 설정 (수동 무선 설정)

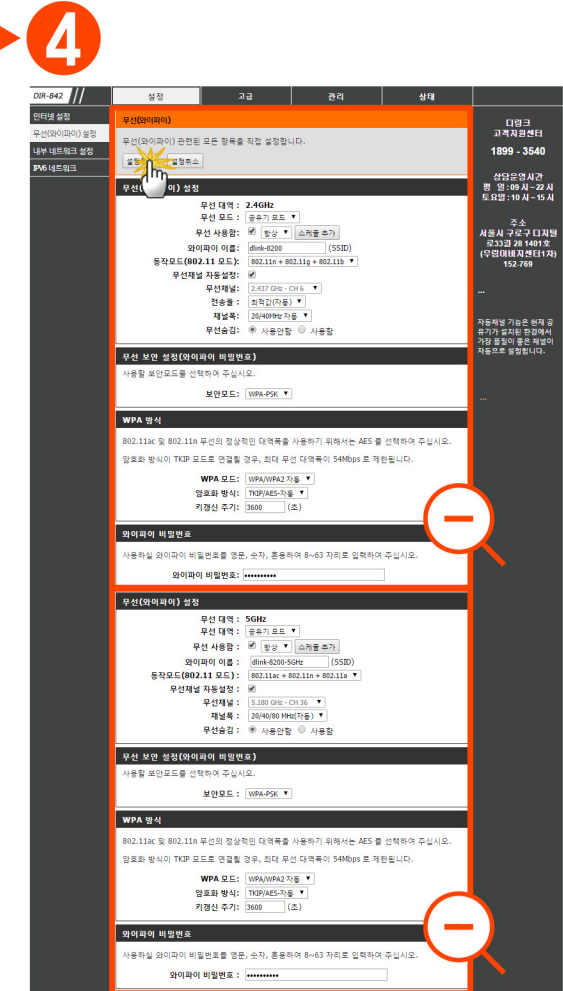
1. 공유기와 유선으로 연결된 PC에서 Internet Explorer를 실행합니다.
- 인터넷 주소창에 아래 그림과 같이 "192.168.0.1" 을 입력하고 "Enter" 키를 누릅니다.



공유기의 비밀번호를 입력후 [로그인] 버튼을 클릭합니다.

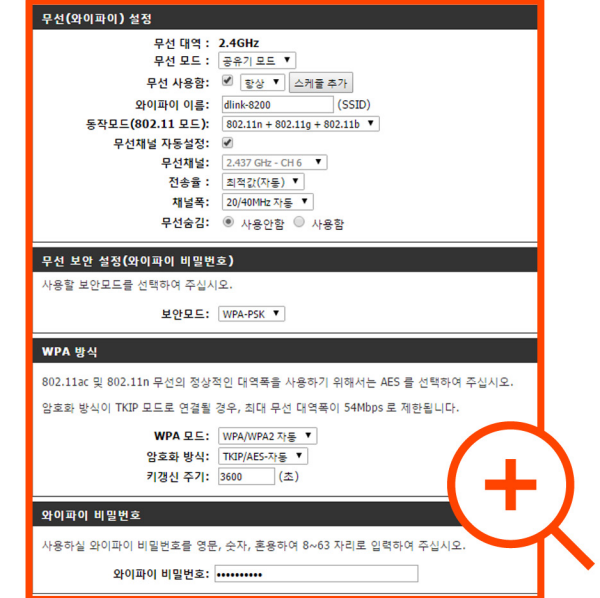


[와이파이 설정] 버튼을 클릭합니다.

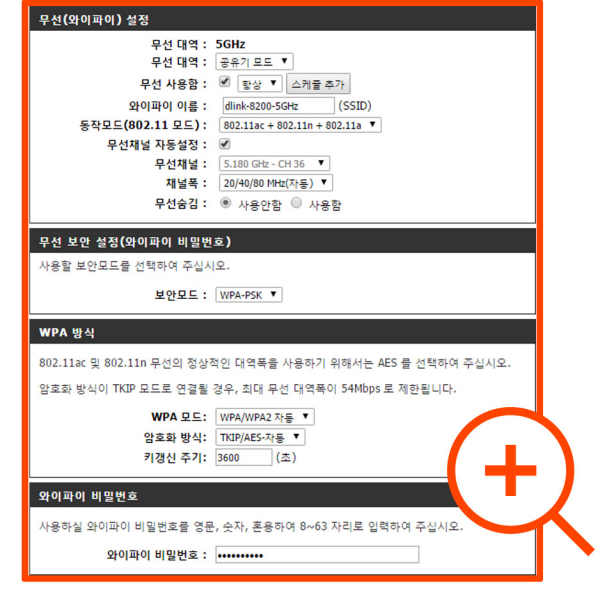


2.4GHz 와 5GHz 무선 설정 하신 후 [설정저장] 버튼을 클릭합니다.
 ※ 와이파이 네트워크 이름과 비밀번호를 식별하기 위해 2.4GHz 와이파이 이름과 5GHz 와이파이 이름은 각각 다르게 설정해 주시기 바랍니다.

● 2.4GHz 무선설정 와이파이 이름과 와이파이 비밀번호를 원하는 값으로 변경합니다.



● 5GHz 무선설정 와이파이 이름과 와이파이 비밀번호를 원하는 값으로 변경합니다.



※ 와이파이 리피터(중계/확장)모드 설정 하기

- 공유기와 유선으로 연결된 PC에서 Internet Explorer를 실행합니다.
인터넷 주소창에 아래 그림과 같이 "192.168.0.1"을 입력하고 "Enter" 키를 누릅니다.
- 로그인
로그인 비밀번호를 입력하신 후, 로그인 버튼을 클릭하여 주십시오.
공유기의 비밀번호를 입력후 [로그인] 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[와이파이 설정] 메뉴 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[설정저장] 버튼을 클릭합니다.
- 무선(와이파이) 설정
무선(와이파이) 관련 모든 항목을 직접 설정합니다.
[설정저장] 버튼을 클릭합니다.
- 무선(와이파이) 설정
무선(와이파이) 관련 모든 항목을 직접 설정합니다.
[설정저장] 버튼을 클릭합니다.

1 리피터 모드로 연결하고자 하시는 메인 공유기의 무선 네트워크 이름에 체크 합니다.

2 메인공유기의 와이파이 비밀번호를 입력합니다. 메인 공유기에 와이파이 비밀번호 설정이 안되어 있다면 "2" 설정은 하실필요가 없습니다.

※ 리피터 모드로 설정이 완료되면 메인 공유기와 연결될때까지 약 30초정도 기다려 주십시오. 리피터 모드 변경 후 DIR-842의 기본 IP 주소는 메인 공유기에서 할당받은 IP로 변경 됩니다.

※ 펌웨어 업데이트 하기

- D-Link | Welcome - Windows Internet Explorer
http://192.168.0.1
로그인
로그인 비밀번호를 입력하신 후, 로그인 버튼을 클릭하여 주십시오.
공유기의 비밀번호를 입력후 [로그인] 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[펌웨어 업그레이드] 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[펌웨어 업그레이드] 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[펌웨어 업그레이드] 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[펌웨어 업그레이드] 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[펌웨어 업그레이드] 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[펌웨어 업그레이드] 버튼을 클릭합니다.

1. [파일 선택] 버튼을 클릭하여 다운받은 펌웨어 파일을 선택합니다.
2. [업로드] 버튼을 클릭하여 펌웨어 업그레이드를 진행합니다.
3. 펌웨어 업그레이드가 완료될때까지 잠시 기다려 주시기 바랍니다.

1. [파일 선택] 버튼을 클릭하여 다운받은 펌웨어 파일을 선택합니다.
2. [업로드] 버튼을 클릭하여 펌웨어 업그레이드를 진행합니다.
3. 펌웨어 업그레이드가 완료될때까지 잠시 기다려 주시기 바랍니다.

※ 슈퍼 DMZ (방화벽 해제) 설정하기

- 공유기와 유선으로 연결된 PC에서 Internet Explorer를 실행합니다.
인터넷 주소창에 아래 그림과 같이 "192.168.0.1"을 입력하고 "Enter" 키를 누릅니다.
- 로그인
로그인 비밀번호를 입력하신 후, 로그인 버튼을 클릭하여 주십시오.
공유기의 비밀번호를 입력후 [로그인] 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[DMZ(방화벽) 설정] 메뉴 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[DMZ(방화벽) 설정] 메뉴 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[DMZ(방화벽) 설정] 메뉴 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[DMZ(방화벽) 설정] 메뉴 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[DMZ(방화벽) 설정] 메뉴 버튼을 클릭합니다.

1. 슈퍼 DMZ를 적용할 PC를 장치이름에서 선택합니다.
2. [확인] 버튼을 눌러 적용합니다.

※ 슈퍼 DMZ 설정 후 IP 주소를 갱신하기 위해 슈퍼 DMZ 설정을 한 컴퓨터를 재부팅 해주세요.

※ 공유기 IP 주소 변경하기 (내부 네트워크 설정)

- 공유기와 유선으로 연결된 PC에서 Internet Explorer를 실행합니다.
인터넷 주소창에 아래 그림과 같이 "192.168.0.1"을 입력하고 "Enter" 키를 누릅니다.
- 로그인
로그인 비밀번호를 입력하신 후, 로그인 버튼을 클릭하여 주십시오.
공유기의 비밀번호를 입력후 [로그인] 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[공유기 IP 주소 설정] 메뉴 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[공유기 IP 주소 설정] 메뉴 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[공유기 IP 주소 설정] 메뉴 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[공유기 IP 주소 설정] 메뉴 버튼을 클릭합니다.
- DIR-842 // 설정 고급 관리 상태
인터넷 설정 무선(와이파이) 설정 내부 네트워크 설정 IPv6 네트워크
[공유기 IP 주소 설정] 메뉴 버튼을 클릭합니다.

1. [설정] - [내부 네트워크 설정] 메뉴로 이동합니다.
2. 공유기 IP 주소에 변경하고자 하시는 IP 주소를 변경합니다.
3. [설정저장] 버튼을 클릭 합니다.

※ 공유기 IP 주소 변경 후 다음부터는 설정화면 접속시 변경하신 IP 주소로 접속하시기 바랍니다.

※ 공유기 공장 초기화 방법



DIR-842의 전원이 연결되어 있는 상태에서 뒷쪽 리셋버튼을 15초간 누르고 계시면 공유기 초기화가 됩니다. 공유기 초기화가 되면 저장되어 있던 모든 설정이 초기화되며, 펌웨어 버전은 마지막 업데이트 한 버전으로 유지됩니다.