

무선150메가 유무선 인터넷 공유기  
DIR-600 사용 설명서



D-Link Korea

본사 : 서울시 구로구 구로동 197-5 삼성IT밸리 306호

홈페이지: [www.d-link.co.kr](http://www.d-link.co.kr)

서비스 센터 : 서울시 구로구 구로3동 184-1 우림e-biz센터 2차 1107호

문의 전화 : 02-890-3540 ~ 3544

홈페이지: [www.mydlink.co.kr](http://www.mydlink.co.kr)(온라인접수)

# 목 차

## 1. 제품소개

구분	제 목	간략 내용	페이지
1	제품소개 및 특징		1
2	제품 상세 사양 및 구성품		2
3	각 부 명칭 및 동작상태		3-4

## 2. 기본 랜케이블 연결과 펌웨어 접속하는 방법

구분	제 목	간략 내용	페이지
1	DIR-600 랜케이블 연결하기		5
2	DIR-600 설정화면 접속하기	설정화면에 접속하는 방법	6

## 3. DIR-600 설정메뉴

구분	제 목	간략 내용	페이지
1	인터넷 설정	인터넷 기본설정 방법	7-13
2	무선 설정	무선인터넷 기본설정 방법 무선인터넷 보안모드 설정 방법	14-20
3	고급 설정	고급 기능 설정 방법 (자세한 메뉴는 세부 목차를 참고)	21-46

※ 자주 묻는 질문(FAQ) 에 따른 설정방법

## 고급 설정 세부메뉴

구분	제 목	간략 내용	페이지
설정	LAN 설정	공유기의 IP주소 변경, 자동IP주소 할당기능	21-22
	시간 / 자녀 보호	등록한 웹사이트의 접속/차단하는 방법	23-24
고급	포트포워딩	특정 포트번호를 열어주는 방법(서버기능)	25
	어플리케이션 규칙	자동 포트포워딩 기능 설정 방법	26
	QOS 엔진	자동속도조절/온라인게임, 인터넷전화 최적화	27
	접속제어	MAC주소 등록을 통한 접속허용 혹은 차단	28-30
	방화벽 & DMZ	공유기 방화벽 해제 방법	31
	고급 무선	무선 고급 설정	32
	고급 네트워크	PING 응답 설정 및 WAN 포트 속도조절	33-34
	라우팅	수동으로 이동 경로를 설정하는 방법	35-36
도구	장비 관리	관리자 암호, 로그인 인증 방법 설정	37
	저장 및 복구	설정 내용을 파일로 저장/복구/초기화	38
	펌웨어 업데이트	펌웨어 업그레이드 방법	39
	DDNS 설정	유동IP서비스를 고정IP서비스처럼 활용	40
	시스템 확인	컴퓨터 연결상태 확인	41
	일정	스케줄(일정) 설정	42
	로그 설정	공유기의 동작상태 기록 확인	43
상태	장비 정보	공인IP주소 확인	44
	로그	공유기의 특이사항을 확인하는 방법	44
	통계	사용한 데이터양을 확인하는 방법	45
	활성 세션	현재 접속되어 있는 PC의 확인	45
	무선 연결 확인	무선으로 연결된 PC의 확인	46

저희 디링크 유무선공유기를 구입해 주신 고객님께 감사드립니다.

디링크 DIR-600 은 하나의 인터넷 회선으로 최대 253대의 PC가 유선과 무선으로 동시에 인터넷을 사용할 수 있도록 하는 유무선 공유기입니다. 유선으로 100Mbps 광랜을 완벽하게 지원하고, 무선으로는 2.4GHz IEEE 802.11b/g 모드를 모두 지원합니다. 특히, 802.11n을 바탕으로 한 최대 속도 150Mbps의 무선 연결을 지원하여 기존 무선보다 3배 이상 빠른 무선헌경을 구축할 수 있습니다. 디링크의 독자적인 스마트 QoS 기능이 탑재되어 온라인게임 및 인터넷 전화 통화품질을 향상시켰으며, 효율적인 통풍이 가능하여 발열을 최소화함으로써 안정적으로 동작합니다. WEP, WPA, WPA2 보안 모드를 모두 지원하여 안전한 무선 네트워크 환경을 구축합니다. WPS 기능으로 더욱 간편하고 안전하게 보안이 걸린 무선인터넷을 사용할 수 있으며, 간단한 설치방법사와 한글로 설명되어있는 설정환경은 처음 사용자도 모든 기능을 쉽게 설정할 수 있습니다.

- 케이블, ADSL, 고정IP방식 인터넷 모두 지원
- 설치방법사를 통해 간편한 단계별 설정안내
- 국제 규격 802.11 2.4GHz 대역의 무선신호
- 무선 1Tx 1Rx 의 입출력 방식
- UPNP (Universal Plug & Play) 지원
- DDNS 지원
- 전용 설치 CD로 편리한 설치기능 지원.
- 802.11 b/g 모드 지원
- WPS 기능으로 간편한 무선연결과 보안설정
- WEP, WPA, WPA2 무선보안 지원
- 네트워크필터(맥필터링)를 통한 접속제어
- 온라인게임 렉방지 기능/업로드 대역폭 제어
- DMZ 호스트 기능을 통한 방화벽 해제
- 무선전용 QoS 기능 WMM 기능 탑재
- 해킹차단을 위한 SPI 기능
- 802.11n을 기반으로 한 150Mbps 연결 지원

## 고객지원

제품 사용상의 문의사항이나 문제가 발생할 경우 저희 서비스센터로 문의해 주시거나 홈페이지를 통해 온라인 접수를 하시면 신속하게 처리해 드리도록 하겠습니다.

고객 지원 전화 : 02-890-3540~3544

서비스센터 홈페이지 : [www.mydlink.co.kr](http://www.mydlink.co.kr)(온라인 상담접수)

서비스센터 위치 : 서울 구로구 구로3동 184-1 우림e-biz센터 2차 1107호

### 1. 제품 사양

제품명	D-Link DIR-600
크기	113.2mm X 147.5mm X 31.5mm (가로 X 세로 X 높이)
WAN 포트 속도	10/100Mbps X 1개
LAN 포트 속도	10/100Mbps X 4개
무선 프로토콜	IEEE 802.11b/g 지원, IEEE 802.11n을 기반으로 한 무선 지원
무선 주파수	2.4GHz 지원
무선 채널간격	20 / 40MHz 지원
무선 보안	WEP 64bit/128bit, WPA, WPA2 / WPS-PIN & PBC
무선 안테나	2.4GHz 무지향성 SMA 안테나 1개
전원	5V 1.2A



### 2. 구성품

- ① D-Link DIR-600
- ② 안테나 1개 (SMA 탈부착식)
- ③ 전원어댑터 1개 (5V 1.2 A)
- ④ 랜케이블 1개 (1.5m 다이렉트)
- ⑤ 설치CD 1장
- ⑥ 빠른 설치 가이드 1부
- ⑦ 미끄럼 방지 고무받침 1SET
- ⑧ 벽걸이용 나사 1SET
- ⑨ 공유기 거치대 1개



구분	표시내용	푸른색	점멸	꺼짐
전원	전원 동작상태	정상	·	전원불량
인터넷	인터넷 연결상태	정상	인터넷사용	인터넷 연결안됨
무선상태	2.4GHz 무선상태	정상	무선사용	무선기능 꺼짐
랜 1~4	PC 연결상태	정상	데이터 전송	연결 안됨



구분	연결 및 사용
무선 안테나	안테나 장치를 연결합니다.
랜포트 1~4	유선으로 사용할 PC를 랜케이블로 연결합니다.
인터넷 포트	인터넷 회선을 연결합니다.
전원(5V 1.2A)	전원 어댑터를 연결합니다.
RESET	공유기를 초기화 합니다.

### ※ DIR-600 초기화방법

1. DIR-600 에 전원어댑터만 연결합니다.
2. RESET 버튼을 15초간 눌렀다가 놓으시면 됩니다.
3. DIR-600 가 재부팅이 완료될 때까지 2분 정도 기다립니다.

외장형모뎀, DIR-600, PC의 전원을 끈 상태에서 다음과 같이 랜케이블을 연결합니다.

(※ 아파트형 광랜과 같은 일부 인터넷 회선은 별도의 외장형모뎀이 없을 수 있습니다.)

1. 인터넷 회선을 INTERNET 포트에 연결합니다.

2. 동봉된 랜케이블이나 별도의 랜케이블을 이용하여 PC와 LAN 포트를 연결합니다.



위와 같이 랜케이블을 연결하신 후 다음 순서대로 전원을 연결합니다.

1. 외장형모뎀을 먼저 전원을 켜고 3분 정도 기다립니다.

(외장형모뎀이 없는 경우, DIR-600 전원을 켜고 3분 정도 기다리시면 됩니다.)

2. DIR-600 전원을 연결하고 3분 정도 기다립니다.

3. PC의 전원을 켭니다.

※ 대부분의 인터넷회선이 케이블방식으로 제공되며, DIR-600의 기본값이 케이블방식으로 설정되어 있기 때문에 위와 같이 진행하여 인터넷이 된다면, 본 메뉴얼의 인터넷 기본 설정은 하실 필요가 없으며, 무선설정만 메뉴얼(페이지 15)을 참고하시면 됩니다.

### \* 인터넷 회선이란?

1. 기존 인터넷이 되는 PC에 연결된 랜케이블을 의미합니다.

2. 별도의 외장형모뎀이 있다면, 외장형모뎀의 LAN 포트에 연결된 랜케이블을 의미합니다.

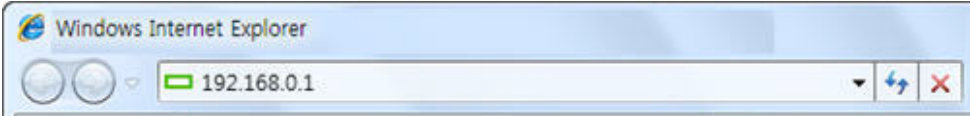
3. 외장형모뎀이 없이 벽에 직접 연결할 경우 벽단자에 연결된 랜케이블을 의미합니다.



1)인터넷 기본설정 2)무선설정 3)기타 고급설정 4)상태확인 이 가능합니다.

펌웨어 설정을 하실 때는 유선랜으로 연결된 PC에서 하셔야 합니다.

1. 인터넷 익스플로러를 실행하여 주소에 192.168.0.1 을 입력하고 이동합니다.



\* 만일 접속이 안될 경우 <http://192.168.0.1> 로 접속하시면 됩니다.

2. 로그인창이 뜨면 아래와 같이 입력하고 [로그인]버튼을 클릭합니다.

1) 사용자명 : admin 입력.

2) 비밀번호 : 초기 비밀번호는 없습니다.

3) 아래에 표시된 보안문자를 입력합니다.

(\*[재생성] 버튼을 클릭하면 보안문자가 변경됩니다.)

4) [로그인] 버튼을 클릭하면 DIR-600 의 설정화면이 뜹니다.

### 로그인

공유기에 로그인 하십시오:

사용자명

비밀번호

위에 올바른 비밀번호를 입력하고 다음 사진  
아래에 표시되는 문자를 입력



본 상세메뉴얼에서는 DIR-600 을 직접 설정하는 방법을 소개합니다.

[인터넷 연결 설정 마법사]를 이용하는 방법은 별도로 인쇄된 “빠른 설치 가이드(QIG)”를 참고하시길 바랍니다.

1. [설정]-[인터넷 설정] 메뉴로 이동한 후 [수동 인터넷 연결 설정] 버튼을 클릭합니다.

인터넷 연결 설정 마법사

**주의:** 마법사를 시작하기 전에, 공유기 박스 안에 있는 설치 매뉴얼대로 하셨는지 확인하시기 바랍니다.

**수동 인터넷 연결 옵션**

D-Link 공유기의 인터넷 설정을 수동으로 할 수 있습니다. 아래 버튼을 눌러 시작하십시오.

수동 인터넷 연결 설정

2. 아래와 같이 세부 설정화면이 뜹니다.

**인터넷 연결 종류**

인터넷 연결 종류를 선택하십시오. 다음의 연결 종류 중에서 선택하실 수 있습니다. : 고정 IP, DHCP, PPPoE, PPTP, L2TP. 사용중인 인터넷 연결 방식이 확실하지 않으면 가입하신 인터넷 서비스 공급업체(ISP)에 문의하십시오.

**주의 :** PPPoE 방식을 사용하는 경우, PC 에서 사용중인 모든 PPPoE 클라이언트 프로그램을 삭제 또는 중지해야 합니다.

설정 저장
설정 저장 하지 않음

**액세스 포인트 모드**

공유기의 NAT 기능을 중지시키고 액세스 포인트 모드로 동작 시킵니다.

액세스 포인트 모드 설정

**인터넷 연결 종류**

1. 사용하고 있는 인터넷 서비스를 아래 표를 참고하여 선택합니다.

**인터넷 연결 종류**

인터넷에 연결하기 위한 공유기 모드를 선택하십시오.

내 인터넷 연결 : 
 유동 IP(DHCP) ▼

- 고정 IP
- 유동 IP(DHCP)
- PPPoE(사용자명/비밀번호)
- PPTP(사용자명/비밀번호)
- L2TP(사용자명/비밀번호)
- 러시마 PPTP(듀얼 접속)
- 러시마 PPPoE(듀얼 접속)

※ “인터넷 연결 설정” 선택기준

유동 IP(DHCP)	케이블방식의 인터넷	KT FTTH 광랜, VDSL, 자동접속ADSL SK 브로드밴드 광랜, 케이블, 자동접속ADSL 파워콤 광랜, 케이블 / 지역 케이블
PPPoE	수동 ADSL인터넷	KT / SK브로드밴드의 수동접속 ADSL
고정 IP	고정IP 인터넷	인터넷회사의 고정IP서비스 / 학교 / 회사망

※ PPTP/L2TP 는 VPN 서버로 접속하는 방식으로 일반 가정용 인터넷 서비스와는 관계가 없습니다.

1-1. 유동 IP(DHCP) 선택시

**유동 IP(DHCP) 주소 인터넷 연결 종류**

인터넷 서비스 공급업체(ISP)에서 IP 주소 정보나 사용자 명 또는 비밀번호를 받지 못한 경우에는 이 인터넷 연결을 사용하십시오.

호스트 명 :

MAC 주소 :  -  -  -  -  -  (선택)

1차 DNS 주소 :

2차 DNS 주소 :  (선택)

MTU :

<설정방법>

1. “호스트 명”은 기본값으로 두시면 됩니다.
2. [MAC 주소 복사] 버튼을 클릭합니다.
3. 1차/2차 DNS 주소를 공란으로 두시면 인터넷 회선으로부터 DIR-600 이 자동으로 DNS 주소를 받아와 설정하게 됩니다.  
 특정 DNS 주소를 사용하고자 하신다면 해당 DNS 값을 직접 입력해 주시면 됩니다.
4. 하단의 [설정저장] 버튼을 클릭합니다.
5. [상태]-[장비정보] 로 이동하여 “인터넷” 영역의 IP주소가 0.0.0.0 이 아닌 숫자로 된 주소가 나타나면 정상적으로 연결된 것입니다.

※ [상태]-[장비정보] 의 인터넷 IP주소가 0.0.0.0 으로 나타날 경우

1. 외장형 모뎀과 DIR-600 의 전원을 모두 끄고 3분 정도 기다립니다.
2. 외장형 모뎀을 먼저 켜서 3분 정도 기다립니다.
3. DIR-600 의 전원을 연결하여 3분 정도 기다립니다.

1-2. 고정IP 선택시 : 사용하는 인터넷 회선이 고정IP방식일 경우

고정 IP 주소 인터넷 연결 종류

인터넷 서비스 공급 업체(ISP)에서 제공 받은 고정 IP 주소 정보를 입력하십시오.

IP 주소 :  (ISP에서 제공)

서브넷 마스크 :

ISP 게이트웨이 주소 :

MAC 주소 :  -  -  -  -  -  (선택)

1차 DNS 주소 :

2차 DNS 주소 :  (선택)

MTU :

<설정방법>

1. 인터넷 서비스 회사나 관리자로 부터 제공받은 고정IP 주소를 입력합니다.
2. 해당 서브넷 마스크를 입력합니다.
3. 해당 ISP 게이트웨이 주소를 입력합니다.
4. 제공되는 1차 DNS 주소와 2차 DNS 주소를 입력합니다.
5. 하단의 [설정 저장]버튼을 클릭합니다.

※ 고정IP서비스

- 각 인터넷 서비스에서 제공하는 별도의 고정IP 인터넷 회선
- 회사/학교 등에서 사용하는 고정IP 인터넷 회선

1-3. PPPoE(사용자명/비밀번호) 선택시 : ADSL 서비스 중 수동접속 ADSL 방식일 경우

**PPPOE**

인터넷 서비스 공급 업체(ISP)에서 제공한 정보를 입력하십시오.

동적 PPPoE     정적 PPPoE

사용자 명 :

비밀번호 :

비밀번호 확인 :

서비스 명 :  (선택)

IP 주소 :

MAC 주소 :  -  -  -  -  -  (선택)

DNS를 ISP에서 받으세요     수동으로 DNS 입력하세요

1차 DNS 주소 :

2차 DNS 주소 :  (선택)

최대 휴지 시간 :  분

MTU :

연결 모드 선택 :  항상  수동  필요시 연결

<설정방법>

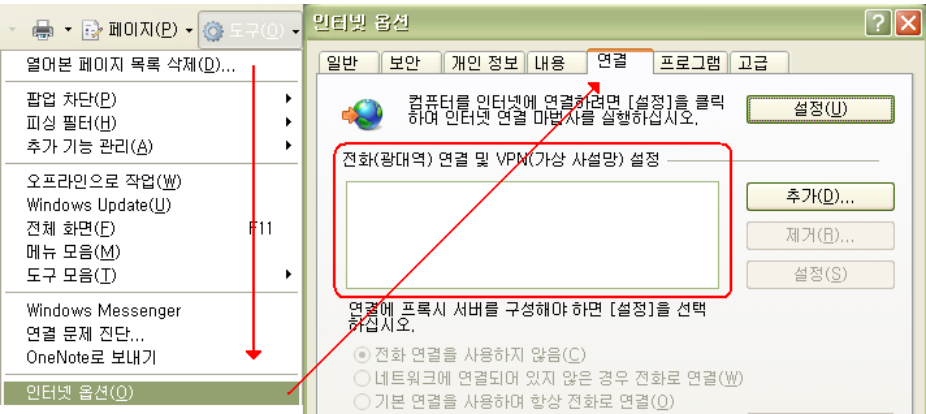
1. 연결 모드는 동적 PPPoE를 선택합니다.
2. 사용자 명 : 인터넷 서비스 회사에 가입한 접속아이디(ID)을 입력합니다.
3. 비밀번호/비밀번호 확인 : 접속아이디에 해당하는 비밀번호를 입력합니다.
4. [MAC주소 복사] 버튼을 클릭합니다.
5. 하단의 [설정 저장] 버튼을 클릭합니다.

- ※ DNS를 ISP에서 받으세요 : 인터넷 회선으로부터 자동으로 DNS주소를 받아옵니다.
- ※ 수동으로 DNS 입력하세요 : 특정 DNS 주소를 직접 입력할 수 있습니다.
- ※ 최대 휴지 시간 : 지정된 시간이 경과될 때까지 인터넷을 사용하지 않으면 DIR-600이 자동으로 인터넷 접속을 끊습니다.(0~65535 분까지 설정가능합니다.)
- ※ 연결모드 : 기본값은 [항상]으로 접속이 끊기면 자동으로 재접속하여 인터넷 접속을 항상 유지시킵니다. [수동] 은 접속이 끊기면 사용자가 DIR-600 설정화면으로 접속하여 [연결(Connect)] 버튼을 클릭하여야 연결됩니다.  
[필요시 연결] 은 접속이 끊기면 다음 인터넷 사용할 때 재접속을 시도합니다.

<사용자 명과 비밀번호에 관해>

1. PPPoE 서비스는 ADSL서비스를 말하는 것으로 사용자 이름과 암호를 입력해야 인터넷에 접속할 수 있는 서비스를 말합니다.
2. 사용자이름과 비밀번호를 모를 경우 통신회사에 문의하셔야 합니다.
3. 인터넷 서비스가 PPPoE 방식인지를 확인하는 방법은 다음과 같습니다.

※ 인터넷 익스플로러를 실행하고 [도구]-[인터넷옵션]-[연결] 메뉴를 클릭합니다.



“전화(광대역)연결 및 VPN(가상 사설망) 설정” 부분이 위와 같이 비워있지 않고 특정 리스트가 존재한다면 PPPoE 방식입니다.

1-4. PPTP 선택시 : PPTP 인터넷 서비스인 경우

**PPTP**

인터넷 서비스 공급 업체(ISP)에서 제공한 정보를 입력하십시오.

동적 IP     고정 IP

IP 주소 :  (ISP에서 제공)

서브넷 마스크 :

게이트웨이 :

DNS :

MAC 주소 :  -  -  -  -  -  (선택)

서버 IP/명 :

PPTP 계정 :

PPTP 비밀번호 :

PPTP 비밀번호 확인 :

최대 휴지 시간 :  분

MTU :

연결 모드 선택 :  항상  수동  필요시 연결

<설정방법>

1. IP주소/서브넷 마스크/게이트웨이/DNS주소에 관리자로부터 할당받은 각 해당값을 입력합니다.
2. PPTP 계정 : PPTP 서버 접속을 위한 접속아이디(ID) 를 입력합니다.
3. PPTP 비밀번호/비밀번호 확인 : 접속아이디에 해당하는 비밀번호를 입력합니다.
4. 최대 휴지 시간 : 지정된 시간동안 접속기록이 없으면 자동으로 접속을 끊습니다.
5. 연결모드선택 : 기본값은 [항상]으로 접속을 유지시킵니다.



※ 기본 무선설정을 하는 부분입니다.

※ 무선 설정은 유선으로 연결된 PC에서 설정완료하신 후, 무선을 사용하시길 바랍니다.

※ “설정 마법사”를 이용하는 방법은 별도로 인쇄된 “빠른 설치 가이드”를 참고하시길 바랍니다.

1. [설정]-[무선 설정] 메뉴를 클릭합니다.

제품 페이지 : DIR-600 하드웨어 버전 : B1 펌웨어 버전 : 2.00

DIR-600	설정	고급	관리	상태	도움말
인터넷 설정	<b>무선 연결</b>				<b>유용한 정보</b> * 무선 네트워크에 익숙하지 않거나 무선 공유기 설정에 처음인 경우, <b>무선 연결 설정 마법사</b> 기능을 사용하여 안내에 따라 단계별로 무선 네트워크를 설정하시기 바랍니다.  * 무선 네트워크에 익숙하거나 전에 공유기를 설치한 경험이 있는 경우, <b>수동 무선 연결 설정</b> 기능을 사용하여 설정을 직접 하셔도 됩니다.
<b>무선 설정</b>	무선 연결 설정 마법사 또는 수동 설정, 두 가지 방법으로 무선 연결을 설정할 수 있습니다.  <b>변경된 설정을 PC 와 무선 랜카드에서도 동일하게 해 주시길 바랍니다.</b>				
LAN 설정	<b>무선 연결 설정 마법사</b> 쉽지만 마법사를 사용하시면 공유기를 쉽게 인터넷에 연결할 수 있도록 안내해 드립니다. 아래 버튼을 눌러 마법사를 시작하십시오. <div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">무선 연결 설정 마법사</span> </div> 주의: 마법사를 시작하시기 전에, 장비 박스 안의 설치 매뉴얼대로 하셨는지 확인하시기 바랍니다.				
시간 및 날짜	<b>수동 무선 연결 옵션</b> D-Link 새 무선 공유기를 수동으로 직접 설정하시려면 아래 버튼을 클릭하십시오. <div style="text-align: center;"> <span style="border: 1px solid black; padding: 2px 10px;">수동 무선 연결 설정</span> </div>				
자녀 보호					
로그아웃					

2. [수동 무선 연결 설정] 버튼을 클릭합니다.

**수동 무선 연결 옵션**

D-Link 새 무선 공유기를 수동으로 직접 설정하시려면 아래 버튼을 클릭하십시오.

수동 무선 연결 설정

- ※ DIR-600은 2.4GHz 주파수로 최대 150메가(Mbps)의 N모드를 지원합니다.
- ※ 802.11g 모드와 802.11n 모드는 [고급]-[고급 무선]에서 선택/변경할 수 있습니다.
- ※ DIR-600은 기본적으로 보안이 되지 않은 상태에서 무선이 동작 하도록 되어 있어, 외부의 무선사용자라면 누구든 접속할 수 있는 상태로 되어 있습니다. 그러므로, 무선을 사용하지 않으시더라도 본 설정을 통해 무선기능을 끄거나 무선보안설정을 권장합니다.

### 1-1. 무선 네트워크 설정

**무선 네트워크 설정**

무선 사용 :  항상 새로운 스케줄

무선 네트워크 이름 :  (SSID라고 불리기도 함)

자동 채널 선택 사용 :

무선 채널 :

전송률 :  (Mbit/s)

WMM 사용 :  (무선 Qos)

무선 숨김 사용 :  (SSID 브로드캐스트로 불리기도 함)

#### <설정방법>

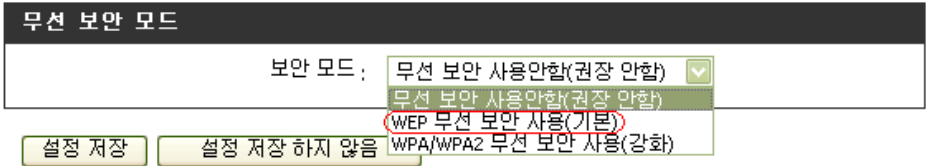
1. 무선 사용 : 체크시 무선이 동작합니다. (\*무선기능을 끄시려면 체크해제하시면 됩니다.)
  2. 무선 네트워크 이름 : 영문이나 숫자를 이용하여 무선이름을 설정합니다.  
(\*기본값인 dlink 로 두셔도 되지만, 주변에 동일한 dlink 이름이 존재할 경우 무선이 불안해 지는 원인이 되기도 합니다.)
  3. 자동 채널 선택 사용 : DIR-600 이 최적의 채널을 자동으로 검색하여 결정합니다.
  4. 무선 채널 : 자동 채널 선택 사용에 체크해제시 활성화되어 무선 채널을 지정할 수 있습니다.
  5. 무선 숨김 사용 : 무선 네트워크 이름이 자동으로 검색됨을 방지합니다.
- ※ [새로운 스케줄] 버튼을 클릭하여 스케줄을 추가할 경우, 해당 일정에만 무선이 동작 하도록 설정이 가능합니다. 스케줄 설정방법은 [관리]-[스케줄]을 참고하시길 바랍니다.

1-2. 무선보안설정 - WEP 보안

WEP 방식의 기본 수준으로 무선보안을 설정합니다.

<설정방법>

1. 무선 보안모드를 “WEP 무선보안 사용(기본)” 을 선택합니다.



2. 아래의 WEP 설정기준에 맞게 WEP 키를 지정하고 [설정저장]하시면 됩니다.

**WEP**

WEP는 무선 암호화 표준입니다. WEP를 사용하기 위해서는 공유기와 무선 클라이언트에 반드시 동일한 키를 입력하셔야 합니다. 64 비트 키를 사용하실 경우, 16 진수 10 자리를 입력하십시오. 128 비트 키를 사용하실 경우, 16 진수 26 자리 값을 각각 입력하셔야 합니다. 16진수 값은 0~9 까지의 숫자, A~F 까지의 문자로 구성됩니다. WEP가 설정될 때, 대부분의 인증 방식은 “공유키(Shared Key)” 방식입니다.

ASCII 문자를 16진수 값으로 변경하여 WEP 키를 입력할 수 도 있습니다. 64 비트에서는 최대 5 자의 텍스트 문자를, 128 비트에서는 최대 13 자의 텍스트 문자를 입력할 수 있습니다.

인증 : 열기

WEP 인크립션 : 64Bit

디폴트 WEP 키 : WEP 키 1

WEP 키 :  (5 ASCII 또는 10 HEX)

<WEP 기준>

1) WEP 인크립션

- ① 64bit : 숫자(0~9), 영문(A~F) 만 이용하여 10자리의 보안키를 지정할 수 있습니다.
- ② 128bit : 숫자(0~9), 영문(A~F) 만 이용하여 26자리의 보안키를 지정할 수 있습니다.

2) 디폴트 WEP 키 : 현재 적용될 WEP 키를 선택합니다.

3) WEP 키 : WEP 인크립션 기준에 맞게 무선보안키를 지정합니다.

1-3. 무선보안설정 - WPA 보안

WEP 보다 높은 수준의 WPA, WPA2 방식의 무선보안을 설정합니다.

<설정방법>

무선 보안모드를 “WPA/WPA2 무선보안 사용(강화)” 를 선택하고 아래 WPA 기준에 맞게 무선보안을 설정합니다.

**무선 보안 모드**

보안 모드 : WPA/WPA2 무선 보안 사용(강화) ▼

**WPA/WPA2 만**

WPA/WPA2는 높은 등급의 암호와 인증을 필요로 합니다.

암호화 타입 : 자동(TKIP/AES) ▼

PSK / EAP : PSK ▼

네트워크 키 :

(8~63 ASCII or 64 HEX)

설정 저장
설정 저장 하지 않음

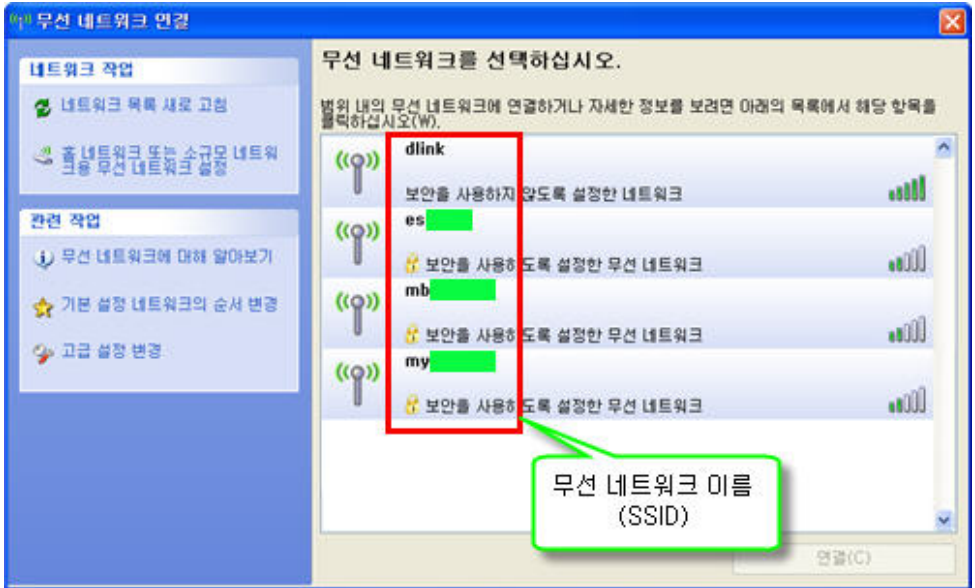
<WPA 기준>

1. 암호화 타입은 기본값인 자동(TKIP/AES) 로 두셔도 됩니다.  
 AES 가 좀 더 높은 호환성을 제공하여, AES 로 설정을 권장합니다.
2. PSK/EAP : 개인용 암호는 PSK 를 선택하시고, 기업용 암호는 EAP 를 선택합니다.  
 EAP 의 경우 별도의 RADIUS 서버가 필요합니다.
3. 네트워크 키 : 무선 보안키로 8~63자리의 영문, 숫자 혹은 혼용으로 지정합니다.  
 ※ 특수 문자나 한문, 일어, 기타 언어 등등은 지원하지 않습니다.
4. 모든 설정이 완료되면 하단의 [설정 저장]버튼을 클릭하여야 적용됩니다.

※ WPA, WPA2 는 DIR-600 이 접속하는 무선기기에 맞추어 자동으로 선택됩니다.

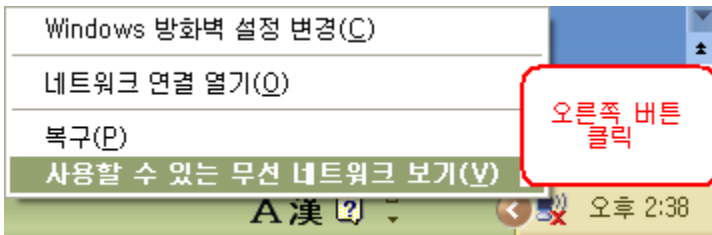
**무선 네트워크 이름(SSID)이란?**

노트북을 비롯한 무선으로 연결하려는 PC에서 주변 무선 검색을 하였을 때, 아래와 같이 검색되는 이름을 말합니다.



**※ 윈도우 XP인 경우 무선접속하는 방법**

오른쪽 하단의 무선 네트워크 연결에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 [사용할 수 있는 무선 네트워크 보기]를 선택합니다.



DIR-600 에 무선보안이 설정되지 않은 상태인 경우 해당 이름을 클릭하면 바로 연결되어 무선인터넷을 사용할 수 있습니다.

**dlink** 연결됨 ★

보안을 사용하지 않도록 설정한 네트워크

DIR-600 에 무선보안이 설정되어 있는 상태인 경우 해당 이름을 클릭하면 아래와 같이 네트워크 키를 물어보게 되며, DIR-600 에 설정한 무선보안키를 입력하고 [연결]버튼을 클릭하면 연결됩니다.

**무선 네트워크 연결** ✕

'dlink' 네트워크에는 네트워크 키(WEP 키 또는 WPA 키)가 필요합니다. 네트워크 키를 사용하면 외부에서 이 네트워크로의 침입을 예방하는 데 도움이 됩니다.

키를 입력하고 [연결]을 클릭하십시오.

네트워크 키(K):

네트워크 키 확인(Q):

**dlink** 연결됨 ★

보안을 사용하도록 설정한 무선 네트워크

※ 아래와 같이 “연결되지 않았거나 연결이 제한됨” 메시지가 나타날 경우

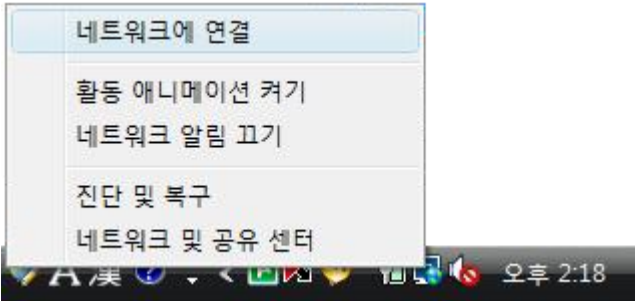
**dlink** 연결되지 않았거나  
연결이 제한됨 ★

보안을 사용하도록 설정한 무선 네트워크

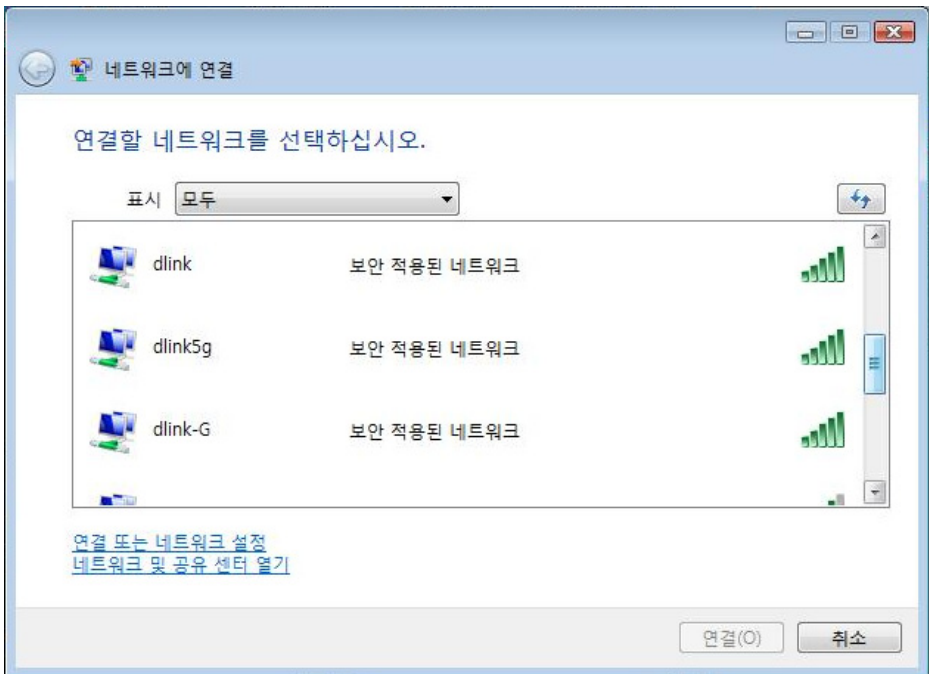
DIR-600 에 설정한 무선암호를 정확하게 입력하였는지 확인해 보시길 바랍니다.

※ 윈도우 비스타인 경우 무선접속하는 방법

1. 윈도우 상태표시줄의 오른쪽 하단의 “네트워크 연결 아이콘”을 오른쪽 클릭합니다.
2. “네트워크에 연결” 을 선택합니다.



3. 연결하고자 하는 “무선 네트워크 이름(SSID)” 를 선택하고 [연결]버튼을 클릭합니다.



공유기 IP주소를 변경 / DHCP(자동IP주소 할당)기능의 사용여부 / DHCP 기능으로 할당할 IP주소의 범위를 변경합니다.

1. [설정]-[LAN 설정] 메뉴로 이동합니다.

DIR-600 //	설정	고급	관리	상태	도움말
인터넷 설정	<b>네트워크 설정</b> 공유기 내부 네트워크 또는 PC에 IP 주소를 자동으로 할당할 수 있도록 DHCP 서버 기능을 설정하십시오. 이 화면에서 설정한 IP 주소는 웹관리 인터페이스로 접속하는데 사용되는 IP 주소입니다. 여기에서 IP 주소를 변경하신 경우, 네트워크에 다시 접속하기 위해서는 PC의 네트워크 설정을 변경해 주어야 하는 경우도 있습니다.  <b>이 설정은 선택적으로 하는 기능으로 설정을 하지 않으셔도 네트워크가 정상 동작합니다.</b>  <input type="button" value="설정 저장"/> <input type="button" value="설정 저장 하지 않음"/>				<b>유용한 정보</b>  * DHCP 서버를 이미 사용중이거나, 내부 네트워크에 고정 IP를 사용하고 있으면 DHCP 서버 기능을 중지하십시오.
무선 설정					
<b>LAN 설정</b>					
시간 및 날짜					
자녀 보호					
로그아웃					

2. 아래와 같은 세부 설정화면이 나타납니다.

**공유기 설정**

이 옵션을 사용하여 공유기의 내부 네트워크를 설정할 수 있습니다. 여기에서 설정한 IP 주소는 웹기반 관리 인터페이스로 접속할 때 사용하는 IP 주소입니다. 여기에서 IP 주소를 변경하시면, 네트워크에 다시 접속하기 위해 PC의 네트워크 설정을 변경해야 할 경우도 있습니다.

공유기 IP 주소 :

기본 서브넷 마스크 :

로컬 도메인 명 :

DNS 릴레이 설정 :

**DHCP 서버 설정**

PC에 IP 주소를 자동으로 할당하도록 DHCP 서버를 설정하십시오.

DHCP 서버 설정 :

DHCP IP 주소 범위 :  to  (LAN 서브넷 내부 주소)

DHCP 주소 임대 시간 :  (분)



**공유기 설정**

이 옵션을 사용하여 공유기의 내부 네트워크를 설정할 수 있습니다. 여기에서 설정한 IP 주소는 웹기반 관리 인터페이스로 접속할 때 사용하는 IP 주소입니다. 여기에서 IP 주소를 변경하시면, 네트워크에 다시 접속하기 위해 PC의 네트워크 설정을 변경해야 할 경우도 있습니다.

공유기 IP 주소 : 192.168.0.1 → 192.168.10.1

기본 서브넷 마스크 : 255.255.255.0

로컬 도메인 명 :

DNS 릴레이 설정 :

※ 공유기 IP 주소 : DIR-600 의 IP주소(기본 게이트웨이) 입니다.

동일한 IP주소 대역을 사용하는 공유기대 공유기를 연결할 경우 충돌을 방지하기 위하여 이 영역의 주소를 변경하시면 됩니다.

예) 공유기 IP 주소를 192.168.10.1 로 바꿀 경우

- 기본 게이트웨이 주소가 192.168.10.1 로 변경됩니다.
- 각 PC가 자동으로 할당받는 IP주소가 192.168.10.xxx 식으로 변경됩니다.

**DHCP 서버 설정**

PC에 IP 주소를 자동으로 할당하도록 DHCP 서버를 설정하십시오.

DHCP 서버 설정 :

DHCP IP 주소 범위 : 100 to 199 (LAN 서브넷 내부 주소)

DHCP 주소 임대 시간 : 1440 (분)

※ DHCP서버 설정 : 체크시 DIR-600 이 자동으로 IP주소를 할당합니다.

※ DHCP IP 주소 범위 : 해당된 범위내의 주소를 각 PC가 자동으로 할당받게 됩니다.

DIR-600 의 시스템 시간을 설정합니다.

**시간 및 날짜**

시간 및 날짜 설정 옵션에서 내부 시스템 시간을 정확하게 설정, 업데이트, 유지할 수 있도록 설정할 수 있습니다. 표준 시간대와 NTP(Network Time Protocol) 서버를 설정할 수 있습니다. 필요한 경우 일광 절약 시간을 설정할 수 있습니다.

**시간 및 날짜 설정**

시간 : **07/15/2009 16:12:03**

시간대 : (GMT+09:00) Seoul

일광 절약 시간 설정 :

**시간 및 날짜 자동 설정**

D-Link 인터넷 시간 서버와 자동으로 동기화됩니다.

NTP 서버 사용 : ntp1.dlink.com

**시간 및 날짜 수동 설정**

년	<input type="text" value="2009"/>	월	<input type="text" value="Jul"/>
시간	<input type="text" value="16"/>	분	<input type="text" value="11"/>
		일	<input type="text" value="15"/>
		초	<input type="text" value="56"/>

<설정방법>

1. 시간대를 (GMT +09:00) Seoul 로 선택합니다.
2. [컴퓨터 시간설정 동기화] 버튼을 클릭하면 현재 PC의 시간과 동기화합니다.
3. NTP 서버 항목에 체크할 경우 DIR-600 이 일정 시간 간격으로 해당 서버와 통신하여 실시간으로 현재시간을 동기화합니다.
4. 시간 및 날짜를 수동으로 지정할 수도 있습니다.
5. 설정이 완료되면 [설정 저장]버튼을 클릭하여 적용합니다.

등록한 웹사이트에 대해 접속 혹은 차단할 수 있습니다.

DIR-600	설정	고급	관리	상태	도움말												
인터넷 설정	<b>자녀 보호 규칙</b>				<b>유용한 정보</b> • 허용 또는 차단할 웹사이트 목록을 생성하십시오. • 이 목록에 입력한 키워드가 들어 있는 모든 URL이 차단됩니다.												
무선 설정	자녀 보호 기능은 인터넷 접속을 제한할 수 있는 유용한 기능입니다. 접속 허용 또는 차단을 원하는 웹사이트의 URL 목록을 생성하여 쉽고 빠르게 접속 제한이 가능합니다. <input type="button" value="설정 저장"/> <input type="button" value="설정 저장 하지 않음"/>																
LAN 설정	<b>24 - 자녀 보호 규칙</b>																
시간 및 날짜	아래의 자녀 보호 규칙을 설정하십시오 : 자녀 보호 기능 중지 자녀 보호 기능 중지 자녀 보호 기능을 실행하고 등록된 웹사이트만 접속 허용 자녀 보호 기능을 실행하고 등록된 웹사이트만 접속 차단																
<b>자녀 보호</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">웹사이트 URL</th> <th colspan="2">스케줄</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>항상</td> <td><input type="button" value="새로운 스케줄"/></td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>항상</td> <td><input type="button" value="새로운 스케줄"/></td> </tr> </tbody> </table>				웹사이트 URL		스케줄		<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	항상	<input type="button" value="새로운 스케줄"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	항상	<input type="button" value="새로운 스케줄"/>	
웹사이트 URL		스케줄															
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	항상	<input type="button" value="새로운 스케줄"/>														
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	항상	<input type="button" value="새로운 스케줄"/>														
로그아웃																	

<설정방법>

- 자녀 보호 규칙을 아래 기준에 맞게 선택합니다.
  - 자녀 보호 기능 중지 : 이 기능을 사용하지 않습니다.
  - 자녀 보호 기능을 실행... 웹사이트만 접속 허용 :  
등록한 웹사이트만 접속이 가능합니다.
  - 자녀 보호 기능을 실행... 웹사이트만 접속 차단 :  
등록한 웹사이트는 접속이 불가능합니다.
- 웹사이트 URL에 접속 혹은 차단할 사이트를 입력합니다.(예, www.xxx.com)
- 리스트에 체크한 후 [설정 저장]버튼을 클릭합니다.
- [새로운 스케줄]버튼을 클릭할 경우 아래와 같이 일정을 추가하여 해당 일정에만 자녀보호 기능이 적용될 수 있도록 할 수 있습니다.

**10 - 스케줄 규칙 추가**

이름 :

요일 :  일주일  요일 선택

일  월  화  수  목  금  토

매일 - 24시간 :

시작시간 : 00 : 00 오전 (시:분, 12시간)

종료시간 : 00 : 00 오전 (시:분, 12시간)

**클릭**

사설FTP서버 / 웹서버 운영시 지정한 포트번호에 대해 방화벽을 해제하여 외부에서 접속이 가능하도록 합니다. 단, 하나의 포트번호에 대해서는 여러 대의 PC에 동시에 적용할 수 없습니다.

<b>DIR-600</b>	설정	고급	관리	상태	도움말																								
<b>포트 포워딩</b>	<b>고급 포트 포워딩 규칙</b>				<b>유용한 정보</b> * 기본으로 설정되어 있는 애플리케이션 목록에서 애플리케이션 이름을 선택하십시오. 애플리케이션 선택 후, 선택 메뉴 옆의 화살표 버튼을 눌러 적당한 항목을 입력하시기 바랍니다. * 컴퓨터명 선택 메뉴의 DHCP 클라이언트 목록에서 컴퓨터 이름을 선택할 수 있습니다. 또는 특정 포트를 열고 싶은 컴퓨터의 IP 주소를 직접 입력할 수도 있습니다. * 공유기에서 컴퓨터에 허용할 포트 범위를 여는데 이 기능을 사용합니다. 공유기에서 열고 싶																								
애플리케이션 규칙	고급 포트 포워딩 기능으로 한 개의 공인 포트를 내부 IP 주소나 사설 포트로 연계하도록 설정할 수 있습니다. 포트 포워딩 기능은 FTP나 웹서버 등의 온라인 서비스에 유용한 기능입니다. [설정 저장]    [설정 저장 하지 않음]																												
Qos 엔진	<b>24 - 고급 포트 포워딩 규칙</b>																												
접속 제어	설정 가능한 규칙 수 24 <table border="1"> <thead> <tr> <th>이름</th> <th>이름</th> <th>공인 포트</th> <th>사설 포트</th> <th>공인 포트</th> <th>트래픽 종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>&lt;&lt; 애플리케이션 이름 &gt;&gt;</td> <td>~</td> <td>~</td> <td></td> <td>모두</td> </tr> <tr> <td>IP 주소</td> <td>&lt;&lt; 컴퓨터 이름 &gt;&gt;</td> <td>~</td> <td>~</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>이름</td> <td>&lt;&lt; 애플리케이션 이름 &gt;&gt;</td> <td>~</td> <td>~</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>				이름	이름	공인 포트	사설 포트	공인 포트	트래픽 종류	<input type="checkbox"/>	<< 애플리케이션 이름 >>	~	~		모두	IP 주소	<< 컴퓨터 이름 >>	~	~			이름	<< 애플리케이션 이름 >>	~	~			
이름	이름	공인 포트	사설 포트	공인 포트	트래픽 종류																								
<input type="checkbox"/>	<< 애플리케이션 이름 >>	~	~		모두																								
IP 주소	<< 컴퓨터 이름 >>	~	~																										
이름	<< 애플리케이션 이름 >>	~	~																										

<설정방법>

- 이름 : 규칙의 이름을 임의로 지정하거나 [애플리케이션 이름]에서 사용할 서비스를 선택한 후 [<<] 버튼을 클릭합니다.
- 포트(공인포트/사설포트) : 외부에서 접속하는 포트번호를 입력합니다.  
[애플리케이션 이름]에서 선택한 경우 해당 프로그램이 사용하는 표준 포트번호가 자동으로 입력됩니다.
- IP주소 : 해당 PC의 IP주소를 직접 입력하거나 [컴퓨터 이름]에서 선택합니다.
- 트래픽 종류 : 모두 / TCP / UDP 가 있으며, [모두]를 선택할 경우 TCP/UDP 가 모두 적용됩니다.

※ PC의 IP주소 확인하는 방법

- 윈도우의 [시작]버튼을 클릭하고 [실행]을 선택합니다.
- 입력창이 뜨면 "CMD" 라고 입력하고 [확인]합니다.
- 도스창이 뜨면 "IPCONFIG" 라고 입력하고 [엔터키]를 입력합니다.
- 리스트중에 IP Address(IP 주소) 라는 숫자값이 IP주소입니다.

포트포워딩과 동일한 지정한 포트번호에 대해 방화벽을 해제하여 외부에서 접속이 가능하도록 하는 기능이지만, 차이점은 먼저 해당 응용프로그램을 사용하는 PC에 대해 우선권이 주어집니다.

DIR-600 //	설정	고급	관리	상태	도움말																							
포트 포워딩 <b>애플리케이션 규칙</b> Qos 엔진 접속 제어 방화벽 & DMZ 고급 무선 고급 네트워크 라우팅 로그아웃	<b>애플리케이션 규칙</b> 공유기에서 송신 "트리거" 포트 또는 포트 범위에서 인터넷으로 전송되는 데이터를 감지했을 때, 애플리케이션 규칙을 사용하여 방화벽에서 단일 포트 또는 복수개의 포트를 열 수 있습니다. [설정 저장]    [설정 저장 하지 않음]				유용한 정보 * 애플리케이션 이름 선택 메뉴에서 기본 제공되는 애플리케이션 목록을 선택할 수 있습니다. 목록의 선택 메뉴 박스 옆에 있는 화살표를 클릭하여 애플리케이션을 선택하십시오.																							
<b>24 - 애플리케이션 규칙</b> 설정 가능한 규칙 수 24 <table border="1" data-bbox="252 614 856 813"> <thead> <tr> <th></th> <th></th> <th></th> <th>포트</th> <th>트래픽 종류</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>Battle.net</td> <td>&lt;&lt; Battle.net 애플리케이션 이름 Battle.net</td> <td>트리거 6112</td> <td>모두</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>방화벽 6112</td> <td>모두</td> </tr> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td></td> <td>&lt;&lt; Dialpad ICU II MSN Gaming Zone PC-to-Phone Quick Time 4</td> <td>트리거</td> <td>모두</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>방화벽</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>								포트	트래픽 종류	<input type="checkbox"/>	Battle.net	<< Battle.net 애플리케이션 이름 Battle.net	트리거 6112	모두				방화벽 6112	모두	<input type="checkbox"/>		<< Dialpad ICU II MSN Gaming Zone PC-to-Phone Quick Time 4	트리거	모두				방화벽
			포트	트래픽 종류																								
<input type="checkbox"/>	Battle.net	<< Battle.net 애플리케이션 이름 Battle.net	트리거 6112	모두																								
			방화벽 6112	모두																								
<input type="checkbox"/>		<< Dialpad ICU II MSN Gaming Zone PC-to-Phone Quick Time 4	트리거	모두																								
			방화벽																									

<설정방법>

- [애플리케이션 이름]에서 응용프로그램을 선택한 후 [<<]버튼을 클릭하거나 임의로 이름을 지정합니다.
- 트리거/방화벽 : 포트번호를 입력합니다. [애플리케이션 이름]에서 선택할 경우 자동으로 표준포트번호가 입력됩니다. 포트번호를 범위로 지정할 경우 6112-6119 식으로 입력하시면 됩니다.
- 트래픽 종류 : 해당 응용프로그램이 사용하는 프로토콜 종류를 선택합니다. [모두]를 선택할 경우 TCP/UDP 프로토콜이 동시에 적용됩니다.
- 해당 리스트에 체크후 [설정 저장]버튼을 클릭하면 적용됩니다.

QoS 엔진은 인터넷 사용량을 자동으로 감지하여 각 PC별로 원활하게 사용할 수 있도록 업로드 트래픽을 균등하게 분배합니다.

**QoS 엔진 설정**

QoS 엔진 사용 :

자동 업링크 속도 :

업링크 속도 측정 : 측정 안됨

수동 업링크 속도 :  kbps <<

연결 타입 :

xDSL 또는 다른 프레임 릴레이 :

네트워크 감지 :

**<설정방법>**

1. QoS 엔진사용 : 체크시 QoS 기능을 사용합니다.
2. 자동 업링크 속도 : 인터넷 회선의 최대 업로드 속도를 자동으로 감지합니다.
3. 수동 업링크 속도 : “자동 업링크 속도” 체크해제시 활성화되며 사용자가 직접 최대 업로드 속도를 지정할 수 있습니다.
  - ① 기본 선택값(전송률 선택)은 128kbps ~ 2048kbps(2Mbps) 까지입니다.
  - ② 최대 업로드 속도를 2Mbps 이상으로 설정하고자 하는 경우 아래와 같이 계산하여 입력하시면 됩니다.

(계산방법)

1024kbps = 1Mbps 이므로

업링크 속도를 최대 10Mbps 로 제한하려면 1024 X 10 = 10240kbps 로 입력합니다.

※ 원 인터넷 회선의 업로드 최대속도가 20Mbps 라고 할 경우, 수동 업링크 속도를 30Mbps 로 입력한다고 해도 실제 업로드 속도는 20Mbps 를 넘지 못하며, 업로드 속도 제어의 효과를 볼 수 없습니다.

4. 연결 타입 : 인터넷 회선의 종류를 선택합니다.

기본값으로 두시면 자동으로 감지합니다.

등록된 MAC 주소를 가진 PC만 인터넷에 접속 혹은 차단할 수 있습니다.

**24 - MAC 필터링 규칙**

아래 MAC 필터링 규칙을 설정하십시오:

MAC 필터링 중지 ▼

MAC 필터링 중지

MAC 필터링을 실행하고 리스트에 있는 PC의 접속 허용

MAC 필터링을 실행하고 리스트에 있는 PC의 접속 거부

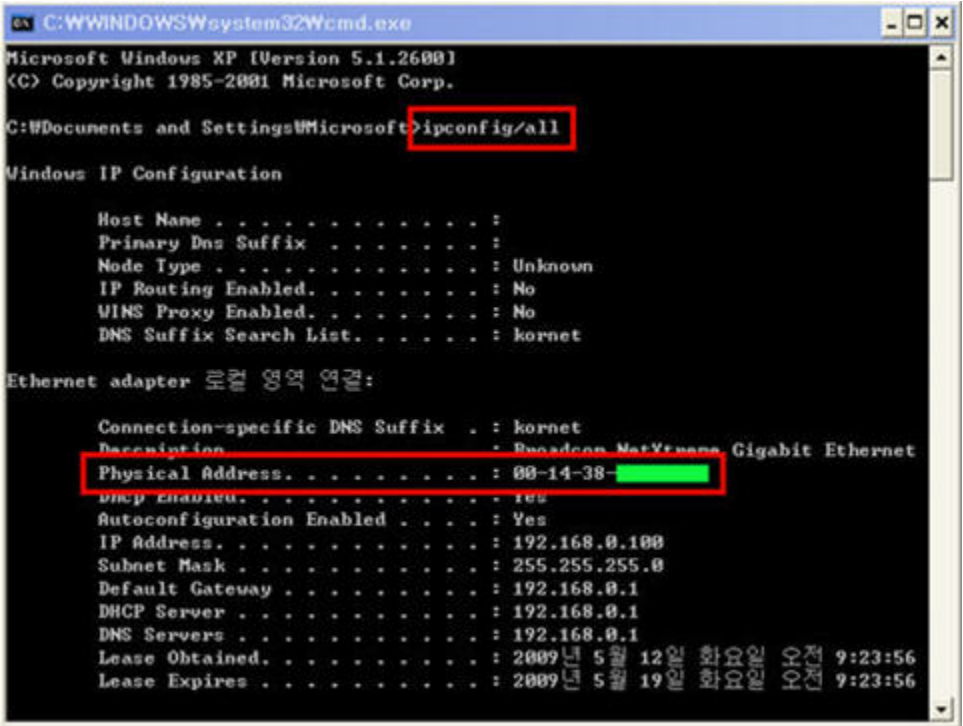
	MAC 주소		DHCP 클라이언트 리스트	스케줄
<input type="checkbox"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<<	컴퓨터 명 ▼	항상 ▼ <span style="float: right; border: 1px solid gray; padding: 2px 5px;">새로운 스케줄</span>
<input type="checkbox"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<<	컴퓨터 명 ▼	항상 ▼ <span style="float: right; border: 1px solid gray; padding: 2px 5px;">새로운 스케줄</span>

**<설정방법>**

1. [MAC 필터링 규칙] 을 아래의 내용을 참고하여 선택합니다.
    - ① MAC 필터링 중지 : 네트워크 필터 기능을 사용하지 않습니다.
    - ② MAC 필터링을 실행하고 리스트에 있는 PC의 접속 허용 :  
 리스트에 등록된 PC의 펌웨어 설정 접속 및 인터넷 접속을 허용합니다.
    - ③ MAC 필터링을 실행하고 리스트에 있는 PC의 접속 거부 :  
 리스트에 등록된 PC의 펌웨어 설정 접속 및 인터넷 접속을 차단합니다.
  2. MAC 주소 : DHCP 클라이언트 리스트에서 해당 PC를 선택한 후 [<<]버튼을 클릭하여 등록하거나 해당 MAC 주소를 직접 입력합니다.  
 직접 입력할 경우, 00:00:00:00:00:00 식으로 콜론(:) 을 이용하여 각 자리 문자를 구분 입력하셔야 합니다.
  3. 리스트에 체크 후 [설정 저장] 버튼을 클릭하면 적용됩니다.
- ※ [새로운 스케줄] 버튼을 클릭하여 스케줄 규칙을 추가하여 적용할 경우 해당 일정에만 접속제어 기능이 동작하도록 할 수 있습니다.
- ※ PC의 MAC 주소 확인 방법은 다음 장을 참고하시길 바랍니다.

※ PC 에서 MAC 주소 확인하는 방법

- ① 윈도우의 [시작] 버튼을 클릭하고 [실행] 을 선택합니다.
- ② 입력란에 “cmd” 라고 입력하고 [확인]합니다.
- ③ 도스창이 뜨면 “ipconfig/all” 이라고 입력하고 엔터칩니다.
- ④ 리스트 중에 “Physical Address(물리적 주소)” 가 “MAC 주소” 입니다.



※ “로컬 영역 연결”의 Physical Address 는 유선 랜카드의 MAC주소를 의미합니다.

※ 노트북과 같이 유선과 무선이 모두 내장된 경우 각 랜카드별 MAC 주소가 다릅니다.

“무선 네트워크 연결”의 “Physical Address” 는 무선 랜카드의 MAC주소이므로 이 부분을 정확하게 확인하셔야 합니다.



<설정에>

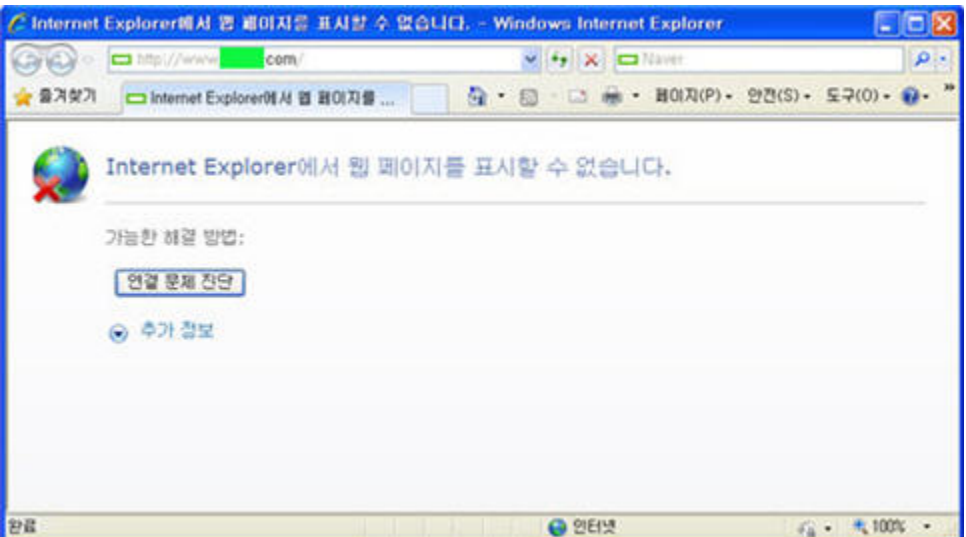
“00-14-38-XX-XX-XX” 라는 MAC주소를 가진 PC의 인터넷을 차단하고자 하는 경우



- ① 필터링 규칙을 “MAC 필터링을 실행 ... PC의 접속 거부” 를 선택합니다.
- ② “DHCP 클라이언트 리스트”에서 차단할 PC를 선택한 후 [<<<] 버튼을 클릭하여 등록하거나 해당 PC의 MAC주소(00:14:38:XX:XX:XX)를 직접 입력합니다.
- ③ 해당 리스트에 체크 후 상단의 [설정 저장] 버튼을 클릭하면 적용됩니다.

※ 해당 리스트를 삭제하려면 해당 리스트의 체크해제 후 [설정 저장]하시면 됩니다.

※ 등록된 PC는 아래와 같이 인터넷 접속이 차단됩니다.



공유기의 방화벽을 해제 및 해킹 방어 기능인 SPI 기능의 사용여부를 설정합니다.

**방화벽 설정**

SPI 설정 :

**DMZ 호스트**

DMZ(비무장 지대) 기능으로 PC 한 대를 공유기 외부에 두는 것처럼 설정할 수 있습니다. 공유기 아래에서 인터넷 애플리케이션이 제대로 동작하지 않는 경우, 인터넷 접속에 제한이 없는 DMZ 구간에 PC를 배치할 수 있습니다.

**주의:** DMZ에 PC를 배치하면 PC는 여러 가지 보안 위협에 노출 될 수 있음에 주의하십시오. 이 기능은 최후의 수단으로만 사용하시기 바랍니다.

DMZ 호스트 활성화 :

DMZ IP 주소 :  << 컴퓨터명 >>

**50 - 방화벽 규칙**

설정 가능한 규칙 수 50

	이름	인터페이스	IP 주소	프로토콜	스케줄
<input type="checkbox"/>	<input type="text"/> Source <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> 포트 범위 <input type="text"/> <input type="text"/>
	동작 허용 <input type="text"/>	Dest <input type="text"/>			항상 <input type="text"/> 새로운 스케줄 <input type="button"/>

**<설정방법>**

1. SPI 설정 : 체크시 해킹 방어 기능이 동작합니다.

**<방화벽 해제/DMZ 설정 방법>**

1. DMZ 호스트 활성화 : 체크시 해당 PC에 대한 방화벽이 완전히 해제됩니다.
2. DMZ IP 주소 : 방화벽을 해제할 PC를 [컴퓨터명]에서 선택후 [<<]버튼을 클릭하여 등록하거나 해당 PC의 IP주소를 직접 입력합니다.
3. [설정 저장]버튼을 클릭하면 적용됩니다.

고급 사용자를 위한 무선 고급 설정으로 가급적 기본값으로 사용을 권합니다.

**고급 무선 설정**

전송파워 : 100%

Beacon 간격 : 100 (msec, 범위:20~1000, 디폴트:100)

RTS 쓰레드홀드 : 2346 (범위:256~2346, 디폴트:2346)

프레그멘테이션 : 2346 (범위:1500~2346, 디폴트:2346, 짝수넘버만)

DTIM 간격 : 1 (범위:1~255, 디폴트:1)

프리엠블 타입 :  짧은 프리엠블  긴 프리엠블

CTS 모드 :  없음  항상  자동

무선 모드 : 802.11 믹스드(n/g/b)

대역폭 : 20/40 MHz(자동)

짧은 가이드 간격 :

**<설정방법>**

1. 전송파워 : 무선 출력 강도를 결정합니다.
2. Beacon 간격 : 지정한 시간 간격으로 무선의 연결상태를 확인하는 신호를 보냅니다.  
이 간격이 짧으면 무선성능이 오히려 저하되는 문제가 발생할 수 있습니다.
3. RTS 쓰레드홀드 : 공유기가 패킷을 전송하기 전에 전송 요청하는 패킷 크기입니다.
4. 프레그멘테이션 : 한번에 보내는 무선 패킷의 크기를 결정합니다.
5. DTIM간격 : Beacon 간격시간동안 보내는 연결 유지 신호의 횟수를 의미합니다.
6. CTS 모드 : RTS 값보다 큰 패킷을 보낼 경우, RTS/CTS 동작여부를 결정합니다.
7. 무선모드 : DIR-600 의 무선동작 프로토콜을 결정합니다.
  - ① 802.11n : 802.11n 무선규격으로만 동작합니다.
  - ② 802.11b/g : IEEE 802.11b 와 IEEE 802.11g 무선규격으로만 동작합니다.
  - ③ 802.11n/g/b : 모든 규격의 무선으로 동작합니다.
8. 대역폭 : 802.11b 혹은 802.11g 만 사용할 경우 20MHz 를 선택하시고, 802.11n을 함께 사용할 경우 20/40MHz 를 선택합니다.

UPnP 기능의 사용여부/Ping 테스트에 대한 응답 여부/WAN 포트 동작속도 및 동영상 재생 관련설정입니다.

<b>UPNP</b>
<p>UPnP(Universal Plug and Play) 기능은 피어-대-피어 Plug &amp; Play 를 지원합니다.</p> <p style="text-align: center;">UPnP 설정 : <input checked="" type="checkbox"/></p>
<b>WAN 핑</b>
<p>이 기능을 설정하면, 인터넷에서 공유기의 WAN IP 주소로 보내는 Ping에 대해 WAN 포트가 응답합니다.</p> <p style="text-align: center;">WAN 핑 응답 설정 : <input type="checkbox"/></p>
<b>WAN 포트 속도</b>
<div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">10/100Mbps 자동 </div>
<b>멀티캐스트 스트림</b>
<p>멀티캐스트 스트림 설정 : <input type="checkbox"/></p> <p style="padding-left: 40px;">무선 강화 모드 : <input type="checkbox"/></p>

**<설정방법>**

1. UPnP 설정 : 체크시 플러그 앤 플레이 동작을 지원합니다.

이 기능을 체크할 경우 컴퓨터에서 공유기를 자동으로 감지합니다.

2. WAN 핑 응답 설정

체크 해제시 외부에서 사용자의 공인IP주소로 핑 테스트를 시도할 경우 이에 대한 반응을 거부함으로써 외부에 네트워크 연결이 끊어져 있는 것처럼 보이게 함으로써 해킹 시도를 차단하는 역할을 합니다.

- ※ 핑 테스트는 네트워크 연결 여부를 확인하는 가장 기본적인 테스트로 외부의 해커에게 네트워크 연결이 끊겨있는 것처럼 보임으로써 해킹시도를 방지하는 역할을 합니다.
- ※ 미체크시 인터넷속도테스트 사이트(벤치비 등)를 이용하여 속도측정시 PING 테스트 구간이 정상적으로 테스트되지 않습니다.(체크시 정상적으로 테스트됩니다.)

### 3. WAN 포트 속도

DIR-600 의 INTERNET(WAN) 포트의 동작 속도를 결정합니다.

기본값인 “10/100Mbps 자동” 으로 두셔도 되며, 현 인터넷 속도에 해당하는 값으로 선택하셔도 됩니다.

- ※ 원 인터넷 회선속도가 10Mbps 일 경우 “100Mbps” 로 선택한다고 10Mbps 이상의 속도가 나오는 것은 아닙니다.

### 4. 멀티캐스트 스트림 설정

인터넷을 통하여 실시간 동영상 재생이나 음악 재생에 문제가 발생할 경우 체크하여 주시길 바랍니다.

### 5. 무선 강화 모드

무선에 대해 유선보다 우선권을 부여해서 유선으로 다운로드를 많이 하더라도 무선에 영향이 적게 받도록 합니다.

여러 개의 공유기(혹은 라우터)가 있을 경우 패킷이 이동하는 경로를 수동으로 지정할 수 있습니다.

32 - 정적 라우팅

설정 가능한 규칙 수 32

	인터페이스	목적지	서브넷 마스크	게이트 웨이
<input type="checkbox"/>	WAN ( <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">          </span> ) ▼	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input type="checkbox"/>	WAN ( <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">          </span> ) ▼	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input type="checkbox"/>	WAN ( <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">          </span> ) ▼	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>
<input type="checkbox"/>	WAN ( <span style="background-color: red; color: white; padding: 2px;">          </span> ) ▼	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>	<input style="width: 100%;" type="text"/>

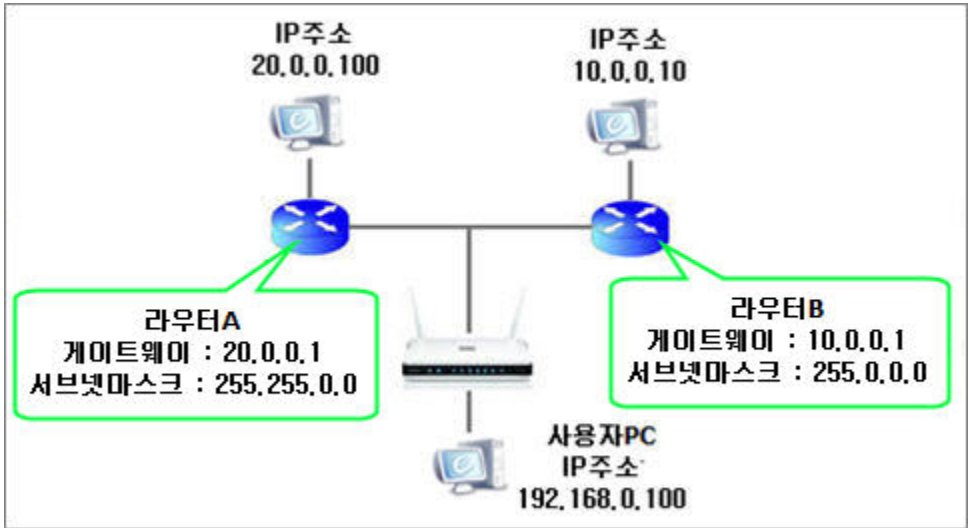
**<설정방법>**

1. 인터페이스 : “WAN” 포트를 의미합니다.
2. 목적지 IP : 접속하려는 외부의 IP주소를 입력합니다.
3. 서브넷마스크 : 접속하려는 IP 주소의 해당 서브넷 마스크를 입력합니다.
4. 게이트웨이 : 외부PC에 접속할 때 통과해야 하는 게이트웨이를 입력합니다.

※ 이 기능은 일반적으로 사용할 경우는 거의 없습니다만  
이해를 돕기 위해 다음 <설정에>를 참고하시길 바랍니다.

<설정에>

사용자가 20.0.0.100 과 10.0.0.10 으로 접속하길 원할 때 아래와 같이 수동으로 경로를 지정합니다.



1. PC1 에 도달하기 위해서는 20.0.0.1 을 통과해야 합니다.
  2. PC2 에 도달하기 위해서는 10.0.0.1 을 통과해야 합니다.
- 그러므로 아래와 같이 입력하시면 경로를 찾아가게 됩니다.

32 - 정적 라우팅

설정 가능한 규칙 수 32

	인터페이스	목적지	서브넷 마스크	게이트 웨이
<input checked="" type="checkbox"/>	WAN ( )	20.0.0.100	255.255.0.0	20.0.0.1
<input checked="" type="checkbox"/>	WAN ( )	10.0.0.10	255.0.0.0	10.0.0.1

로그인 관리자 비밀번호 변경 / 보안문자 사용여부 / 원격 관리 허용여부를 설정합니다.

DIR-600	설정	그룹	관리	상태	도움말
<ul style="list-style-type: none"> <li>장비 관리</li> <li>저장 및 복구</li> <li>펌웨어 업데이트</li> <li>DDNS 설정</li> <li>시스템 확인</li> <li>일정</li> <li>로그 설정</li> <li>로그아웃</li> </ul>	<div style="background-color: #f96; padding: 5px;"><b>관리자 설정</b></div> <p>'관리자'와 '사용자' 계정은 관리 인터페이스에 접근 할 수 있습니다. 관리자는 읽기/쓰기와 패스워드 변경이 가능하고, 사용자는 읽기만 가능합니다. 디폴트로는 패스워드가 없습니다. 라우터 보안을 위해서 패스워드를 새로 설정하는 것을 권장합니다.</p> <p> <input type="button" value="설정 저장"/> <input type="button" value="설정 저장 하지 않음"/> </p> <hr/> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"><b>관리자 패스워드</b></div> <p>확인을 위해서 동일한 패스워드를 양쪽 박스에 입력하세요.</p> <p>                 새 비밀번호: <input type="password" value="....."/>                  비밀번호 확인: <input type="password" value="....."/> </p> <hr/> <div style="background-color: #333; color: white; padding: 5px;"><b>행정</b></div> <p>                 그래픽 인증 활성화: <input checked="" type="checkbox"/>                  원격 관리 설정: <input type="checkbox"/>                  원격 관리 IP 주소: <input type="text" value="0.0.0.0"/>                  포트: <input type="text" value="8080"/> </p>				<p><b>유용한 정보</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>보안을 위해, 관리자와 사용자 계정의 로그인 명과 비밀번호를 변경하시기를 바랍니다. 즉시 기억하지 못할 것에 대비하여 새로 변경한 로그인 명과 비밀번호를 반드시 기록해 두십시오.</li> <li>원격 관리 설정시, 공유기에 접속을 원하는 PC의 IP 주소를 지정할 수 있습니다. 지정하지 않으면, 모든 PC 들의 접속을 허용하게 됩니다.</li> </ul>

**<설정방법>**

1. 관리자 패스워드 : DIR-600 설정화면 접속시 로그인 비밀번호를 변경할 수 있습니다.
2. 그래픽 인증 활성화 : 로그인 보안문자 사용여부를 결정합니다.

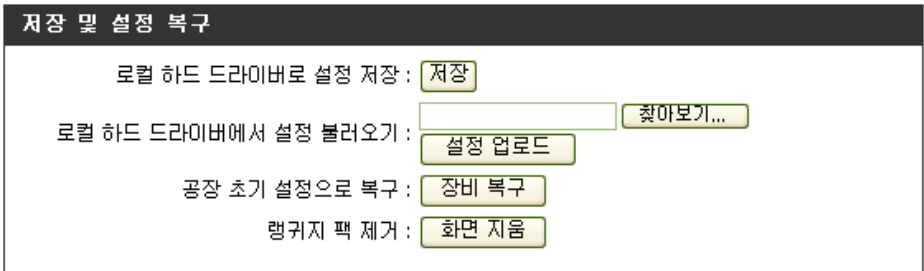
체크시 오른쪽과 같이 보안문자 인증절차가 생략됩니다.



3. 원격 관리 설정 : 외부의 지인으로부터 원격으로 공유기 설정을 요청할 수 있습니다.
  - ① 체크시 : 외부인의 DIR-600 설정화면 원격접속을 허용합니다.
  - ② 원격 관리 IP주소 : 0.0.0.0 으로 두면 누구든 원격접속이 가능합니다. 상대방의 공인 IP주소를 입력시 해당 IP주소를 사용한 PC만 접속이 가능하게 됩니다.
  - ③ 포트 : 원격 접속에 사용되는 포트번호를 지정할 수 있습니다.



현재의 DIR-600 설정값을 파일로 저장하여 사용중 문제가 발생할 경우 해당 파일을 통해 원래 상태로 복구할 수 있으며, DIR-600 에 문제가 발생할 경우 초기화하여 공장초기값으로 복구할 수 있습니다.



<설정방법>

1. 로컬 하드 드라이브로 설정 저장 :  
 [저장]버튼을 클릭하여 현재의 설정값을 PC에 파일로 저장합니다.
2. 로컬 하드 드라이브에서 설정 불러오기 :  
 [찾아보기]버튼을 클릭하여 저장된 설정파일을 불러와 복구합니다.
3. 공장 초기 설정으로 복구 : [장비 복구]를 클릭하면 완전히 초기화됩니다.
4. 랭귀지 팩 제거 : [화면 지움]을 클릭할 경우 한글언어팩이 삭제되어 모든 설정화면이 영문으로 변경됩니다.

※ 랭귀지 팩은 디링크 고객센터(www.mydlink.co.kr)를 통해 다운로드받으실 수 있습니다.

공유기의 운영체제인 펌웨어를 최신 버전으로 업그레이드합니다.

현재 펌웨어 버전도 확인할 수 있습니다. 온라인 펌웨어 확인은 국내에서는 동작하지 않습니다.

**펌웨어 정보**

**현재 펌웨어 버전** : 2.00  
**펌웨어 날짜** : Tue 28 Apr 2009

온라인(Online Now)를 눌러 최신 펌웨어를 확인하십시오.  
 오. :

**펌웨어 업그레이드**

**주의: 펌웨어 업그레이드 시, 설정 내역이 초기화 될 수 있으니 설정을 저장하여 보관하십시오.**

**펌웨어 업그레이드 시, 컴퓨터는 반드시 유선으로 공유기와 연결 되어 있어야 합니다. 펌웨어의 파일명 입력 후 업로드 버튼을 클릭하십시오.**

업로드 :

**언어 팩 업그레이드**

업로드 :

<설정방법>

1. <http://mydlink.co.kr> 에서 최신 펌웨어 파일을 다운 받습니다..
2. [찾아보기] 버튼을 클릭하여 다운받은 파일을 선택하고, [업로드] 버튼을 클릭합니다.
3. 적용 후 재부팅이 완료될 때까지 기다립니다.

※ 펌웨어 업그레이드 중 전원을 차단할 경우 고장의 원인이 됩니다.

※ 펌웨어 업그레이드가 완료되면 DIR-600 의 기존 설정값이 모두 초기화되니 재설정하시거나 저장해 둔 설정파일이 있다면 설정파일로 복구하시면 됩니다.

유동IP인터넷 서비스 상에서 고정IP 방식처럼 사용할 수 있도록 DDNS 서비스를 가입하고 도메인명으로 접속할 수 있도록 합니다.

**DDNS 설정**

DDNS 설정 :

서버 IP 주소 :  ▼

호스트 명 :

사용자 명 :

비밀번호 :

**<설정방법>**

1. DDNS 설정 : 체크시 DDNS 기능을 사용합니다.
2. 서버 IP 주소 : 가입한 DDNS 사이트를 선택합니다.  
(리스트와의 DDNS서비스는 등록이 불가능합니다.)
3. 호스트 명 : DDNS 사이트로부터 할당받은 호스트명을 입력합니다.
4. 사용자명/비밀번호 : DDNS 사이트 로그인 아이디와 비밀번호를 입력합니다.

아래와 같이 각 포트별 연결상태를 그림으로 표현하여 주며, [상세정보]를 클릭하여 각 포트별 연결상태를 세부적으로 확인할 수 있습니다.

핑테스트는 외부의 특정IP주소에 대한 연결테스트를 시도합니다.

VCT INFO			
포트	연결 상태		
WAN		100Mbps 풀 듀플렉스	<a href="#">상세 정보</a>
LAN1		100Mbps 풀 듀플렉스	<a href="#">상세 정보</a>
LAN2		연결 끊김	<a href="#">상세 정보</a>
LAN3		연결 끊김	<a href="#">상세 정보</a>
LAN4		연결 끊김	<a href="#">상세 정보</a>

**핑 테스트**

핑 테스트는 "Ping" 패킷을 보내어 인터넷 상에 컴퓨터가 동작하는 지를 확인합니다.

호스트 명 또는 IP 주소 :  [핑](#)

스케줄 규칙을 지정하여 우선사용일정 / 자녀보호기능 / 접속제어 등 스케줄이 적용되는 모든 기능에 적용할 수 있습니다.

10 - 스케줄 규칙 추가

**이름 :**

**요일 :**  일주일  요일 선택

일  월  화  수  목  금  토

**매일 - 24시간 :**

**시작시간 :**  :  오전 (시:분, 12시간)

**종료시간 :**  :  오전 (시:분, 12시간)

스케줄 규칙 목록

이름	요일	시간 프레임

<설정방법>

1. 이름 : 규칙에 대한 이름을 임의의 영문으로 지정합니다.
2. 요일 : 일주일을 선택하시거나 동작할 요일 선택이 가능합니다.
3. 매일 - 24시간 : 해당 요일의 24시간 동안 스케줄이 동작하도록 합니다.
4. 시작 시간과 종료 시간 : 별도의 시작시간과 종료시간을 지정할 수 있습니다.

※ 이렇게 만들어진 규칙은 다음 기능에 선택적으로 적용할 수 있습니다.

[설정]-[무선 설정]

[설정]-[자녀 보호]

[고급]-[접속제어]

[고급]-[방화벽&DMZ])

※ 스케줄 설정을 하시면 지정한 시간에 지정한 기능이 동작을 하거나 기능을 멈추게 됩니다.

DIR-600 의 동작상태 기록을 파일로 저장하거나 관리자 메일로 전송할 수 있으며 수집할 로그의 종류를 선택할 수 있습니다.

로그 파일 저장		
로그파일을 로컬 하드드라이브에 저장 <input type="button" value="저장"/>		
시스로그 서버		
시스로그 서버로 로깅 사용: <input type="checkbox"/>		
시스로그 서버 IP 주소: <input type="text"/> << 컴퓨터 이름 <input type="button" value="v"/>		
로그 타임 & 레벨		
로그 종류: <input checked="" type="checkbox"/> 시스템	<input checked="" type="checkbox"/> 방화벽 & 보안	<input checked="" type="checkbox"/> 라우터 상태
로그 레벨: <input type="checkbox"/> 크리티컬	<input type="checkbox"/> 경고	<input type="checkbox"/> 정보
메일 보내기		
E-mail 주소: <input type="text"/>		
E-mail 제목: <input type="text"/>		
보내는 사람 E-mail 주소: <input type="text"/>		
SMTP 서버 / IP 주소: <input type="text"/>		
사용자 이름: <input type="text"/>		
패스워드: <input type="text"/>		
비밀번호 확인: <input type="text"/>	<input type="button" value="바로 메일 보내기"/>	

<메일보내기 설정방법>

1. E-mail 주소 : 로그를 메일로 받을 메일주소를 입력합니다.
2. E-mail 제목 : 로그 메일의 제목을 설정합니다.
3. 보내는 사람 E-mail 주소 : E-mail 에 표기될 보내는 사람의 메일주소입니다.
4. SMTP 서버 : 사용할 SMTP 서버 주소를 입력합니다.
5. 사용자 이름/패스워드/비밀번호 확인 : SMTP 서버의 로그인 접속 ID와 비밀번호를 입력합니다.

인터넷회선의 공인 IP주소를 비롯한 각종 연결 항목을 확인합니다.

DIR-600	설정	고급	관리	상태	도움말
장비 정보	<b>장비 정보</b>				<b>유용한 정보</b> * LAN, WAN, Wireless 802.11N 연결 상세 정보가 표시됩니다.
로그	인터넷과 네트워크 상세 정보를 확인할 수 있습니다. 펌웨어 버전을 확인할 수 있습니다.				
통계	<b>펌웨어 버전 : 2.00 , Tue 28 Apr 2009</b>				
활성 세션	<b>LAN</b>				
무선	MAC 주소 : 00:24:01:c4:d6:72 IP 주소 : 192.168.60.1 서브넷 마스크 : 255.255.255.0 DHCP 서버 : 설정됨				
로그아웃	<b>인터넷</b>				
	MAC 주소 : 00:24:01:c4:d6:73 DHCP 클라이언트 연결됨 연결 : <input type="button" value="DHCP 갱신"/> <input type="button" value="DHCP 해제"/> IP 주소 : 192.168.0.196 서브넷 마스크 : 255.255.255.0 디폴트 게이트웨이 : 192.168.0.1 DNS : 192.168.0.1				
	<b>무선 802.11N</b>				
	SSID : dlink 채널 : 11 인크립션 : 설정되지 않음				

메뉴별 설정방법 : [상태] - [로그]

공유기의 동작상태를 시간별로 확인할 수 있습니다.

로그 파일	
<input type="button" value="처음 페이지"/>	<input type="button" value="마지막 페이지"/>
<input type="button" value="이전"/>	<input type="button" value="다음"/>
<input type="button" value="지움"/>	<input type="button" value="로그 설정으로 연결"/>
페이지 1 of 4	
시간	메시지
Jan 3 12:27:41	
Jan 3 12:27:41	

공유기를 통해 송수신된 데이터(패킷량) 을 확인할 수 있습니다.

**트래픽 통계**

송,수신 트래픽을 확인할 수 있습니다. DIR-600.

	수신	송신
WAN	86677 패킷	41272 패킷
LAN	55874 패킷	65575 패킷
무선 11g	81580 패킷	5564 패킷

메뉴별 설정방법 : [상태] - [활성세션]

출발지, 목적지 패킷을 확인할 수 있습니다.

**액티브 세션**

출발지, 목적지 패킷을 확인할 수 있습니다. DIR-600.

**NAPT 세션**

TCP 세션 : 406  
 UDP 세션 : 0  
 전체 : 406

**NAPT 활성 세션**

IP 주소	TCP 세션	UDP 세션
_____	405	0
_____	1	0



무선으로 연결된 무선장비의 수와 각 장비별로 연결된 상태를 확인할 수 있습니다.

**연결 되어 있는 클라이언트 목록**

AP에 연결 되어 있는 무선 클라이언트 목록을 아래에서 확인할 수 있습니다.

**무선 클라이언트 수 :1**

연결 시간	MAC 주소	IP 주소	모드	레이트	신호(%)
0 요일, 00:00:6	00:1F:38: [ ]	N/A	11n	52	60

**<항목내용>**

1. 연결 시간 : 무선 연결이 지속된 시간입니다.
2. MAC 주소 : 무선 연결된 컴퓨터의 MAC 주소입니다.
3. IP주소 : 무선 연결된 컴퓨터의 IP 주소입니다.
4. 모드 : 802.11b/g/n모드 중 연결되어 있는 모드를 보여줍니다.
5. 레이트 : 연결 속도를 말합니다.
6. 신호 강도 : 신호의 세기를 말합니다.



**D-Link Korea**

**본사 : 서울시 구로구 구로동 197-5 삼성IT밸리 306호**

**홈페이지: [www.d-link.co.kr](http://www.d-link.co.kr)**

**서비스 센터 : 서울시 구로구 구로3동 184-1 우림e-biz센터 2차 1107호**

**문의 전화 : 02-890-3540 ~ 3544**

**홈페이지: [www.mydlink.co.kr](http://www.mydlink.co.kr)(온라인접수)**