

## Ⅲ-624+ 유선 인터넷 공유기 한글 매뉴얼

- Ø 인터넷 공유기 사용법
  - I 최초 모뎀과 연결된 RC의 랜케이블을 공유기의 WIN 포트에 연결합니다
  - I 1,2,3,4 포트에 RC를 랜케이블로 연결합니다



I 인터넷 공유기 펌웨어 접근



# 공유기주소 : **192.168.0.1**

192.168.0.101 9	2 🛛 🕅
R	GFK.
DI-624+	
사용자 이름(빈):	9 mm 2
말호(P):	
	말로 제장(E)
	확인 취소

# 사용자 이름 : admin

Ø 공유기 펌웨어로 접근하지 못하실 경우에는 다음 페이지를 참조하십시요

#### | Win 2000, Win XP

- 윈도우 시작 => 실행을 클릭하시고 실행창에서 cml 라는 명령어를 실행합니다.

실행	? 🔀
-	프로그램, 폴더, 문서, 또는 인터넷 리소스 이름을 입력하십시오.
열기( <u>0</u> ):	cmd
	확인 취소 찾아보기( <u>B</u> )

- 도스창이 활성화되면 명령 프롬프트에 ipconfig/all 명령어를 수행합니다

- Default Gateway 가 있으면 IP 할당을 받은것입니다.(단 IHCP 설정시)



\* Default gateway 가 없을경우 이전 페이지의 인터넷 공유기 사용법의 케이블 연결을 확인 하시기 바랍니다 Ø 공유기를 통한 IP 할당 내역 확인 방법

### | Win98, 985e, Me

- 윈도우 시작 => 실행을 클릭하시고 실행창에서 cml 라는 명령어를 실행합니다

실행			? ×
	열려는 프로그램, 폴더,	. 문서, 또는 인터넷 리스	신스를 입력하십시오.
열기( <u>0</u> ):	command		<b>_</b>
	확인	취소	찾아보기( <u>B</u> )

#### - 도스창이 활성화되면 명령 프롬프트에 ipcomfig /all 명령어를 수행합니다

<mark>能</mark> 한글 MS-DOS	
자동 🗔 🖾 🖻 🗗 🔺	
C:#WINDOWS#바탕 화면>ipconfig /all_	

#### - Default gateway 가 있으면 IP 할당을 받은것입니다.(단 DHCP 설정시)



\* Default gateway 가 없을경우 2 페이지 인터넷 공유기 사용법의 케이블 연결을 확인하시기 바랍니다.

- I 인터넷 공급 업체별 세팅 방법
- Ø VDSL, 두루넷, 하나로 , 유선방송 등 케이블 모뎀 사용자



	Mappiy Cancel Help		
MTU			
Secondary DNS Address	0.0.0.0 (optional)		
Primary DNS Address	168.126.63.1		
	8b (optional) Clone MAC Address 2		
MAC Address	00 - 0d - <u>88 - 99 - 8b</u> -		
Host Name	DI-624+ (optional)		
Dynamic IP			
🔘 BigPond Cable	(for Australia use only)		
PPTP	(for Europe use only)		
🔘 Others	PPTP and BigPond Cable		
○ PPP₀E	Choose this option if your ISP uses PPPoE. (For most DSL users)		
Static IP Address	Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP.		
⊙ Dynamic IP Address 1	Choose this option to obtain an IP address automatically from your ISP. (For most Cable modem users)		
Please select the appropriate	option to connect to your ISP.		
WAN Settings			

- I 1.2 번을 클릭해 주세요
- Ⅰ 모든 설정이 끝나면, Apply 버튼을 클릭하여 적용시켜줍니다.

# Ø 한국통신(KI), 하나로통신 등 ADSL 모뎀 사용자

DI-624+	* 인터넷 익스플로어 창에서 http://192.168.0.1 을 입력하면 인터 넷 공유기의 설정화면이 나옵니다. * 좌측 메뉴에서 VIN을 클릭합니다.				
Wireless	Tip > ADSL은 ID P/V를 인증 받는 방식입니다. 모뎀자체 ID P/W가 입력되어있는 장비에는 PPP over Ethernet 를 사용하지 않고,				
WAN         Jyname IP Address 를 사용해 주세요.           Image: Comparison of the state of the					
WAN Settings Please select the appropriate	option to connect to your ISP.	* <b>1,5</b> 번을 클릭해 주세요			
O Dynamic IP Address	Choose this option to obtain an IP address automatically from your ISP. (For most Cable modem users)	* 2번은 adsl 아이디(ID) * 3번은 패스워드 (PW)			
Static IP Address	Choose this option to set static IP information provided to	* 4번은 패스워드 재입력			
● PPPoE     1	Choose this option if your ISP uses PPPoE. (For most DSL users)	* 모든 설정이 끝나면, Apply			
Others	PPTP and BigPond Cable	버튼을 클릭하여 적용시켜줍			
PPTP	(for Europe use only)	니다			
BigPond Cable	(for Australia use only)				
PPPoE					
	Oynamic PPPoE O Static PPPoE				
User Name	adsl ID 입력 2				
Password	adsl PW 입력 3				
Retype Password	adsl PW 채입력 / 4				
Service Name	(optional)				
IP Address	0.0.0.0				
Primary DNS Address	168.126.63.1				
Secondary DNS Address	0.0.0.0 (optional)				
Maximum Idle Time	0 Minutes				
MTU	1492				
Auto-reconnect	● Enabled ○ Disabled 5				
	🍼 😒 🚭				

Apply Cancel Help

### Ø 고정 IP 사용자

DI-624+ Wizard Wireless WAN LAN DHCP

\* 인터넷 익스플로어 창에서 http://192.168.0.1 을 입력하면 인 터넷 공유기의 설정화면이 나옵니다.

\* 좌측 메뉴에서 🎹을 클릭합니다.

Tip > 고정 IP 사용자는 전용 라우터를 사용하는 일반 기업에서 IP의 수가 부족할 때 주로 많이 사용합니다.

WAN Settings				
Please select the appropriate option to connect to your ISP.				
O Dynamic IP Address	Choose this option to obtain an IP address automatically from your ISP. (For most Cable modem users)			
Static IP Address	Choose this option to set static IP information provided to you by your ISP			
○ PPP₀E	Choose this option if your ISP uses PPPoE. (For most DSL users)			
O Others	PPTP and BigPond Cable			
O PPTP	(for Europe use only)			
O BigPond Cable	(for Australia use only)			
Static IP				
IP Address	221.127.206.95	(assigned by your ISP) $2$		
Subnet Mask	255.255.255.192	] 3		
ISP Gateway Address	221 127.206.126	] 4		
Primary DNS Address	168.126.63.1	5		
Secondary DNS Address	0.0.0.0	(optional)		
MTU	1500			
		🍼 🙆 🔂		
		Apply Cancel Help		

I 1번을 클릭해 주세요

I 2번은 IP 3번은 S/M 4번은 G/W 5번은 INS를 기입해 주세요

Ⅰ 모든 설정이 끝나면, Apply 버튼을 클릭하여 적용시켜줍니다.

< 무선 랜카드 설정 >

- I 디링크(ILINK)의 모든 무선 랜카드는 랜카드를 PC에 장착하기전에 동봉된 CD를 CD ROM에 넣어서 Drive Install 를 먼져 실행시킵니다. 모든 실행이 끝나면, 재 부팅시 전원을 끄고, 랜카드를 장착시킵니다.
  - 가. CD 인스톨 Driver Install 클릭
  - Driver Install
    Install Adobe Acrobat
    View Installation Guide (PDF)
    View Manual (PDF)
    Visit support web

### 나. CD 인스톨 절차



<그림 1. Next 다음실행>



<그림 2. Next 다음실행>

<그림 3. Finish 설정 마침 재부팅> <그림 4. 재부팅전 랜카드장착후 다음 클릭>

새 하드웨이 검색 마법사	하드웨어 실치
아레 역록에서 사용자 하드웨이에 가장 적합한 것을 선적하십시오.   C-Link WLAN USB Boot Device	다음 하드웨어에 대해 설치하고 있는 소프트웨어: D-Link WLAN USB Boot Device
Star High KillAN USB Boot Device 3.0.20.0 D-Link tiftdrivertWinnetWiscx. D-Link WLAN USB Boot Device 3.0.20.0 D-Link tiftdrivertWinnetWiscx. D-Link WLAN USB Boot Device 3.0.20.0 D-Link tiftdrivertWinnetWiscx. D-Link WLAN USB Boot Device 3.0.20.0 D-Link tiftdrivertWinnetWiscx. >	제 않았습니다. (이 <u>테스트가 정당 케이유</u> ) 소프트웨어 설치를 계속하면 현재 또는 나중의 손상하거나 불안청하게 만들 수 있습니다. 소 중지하고 하드웨어 제조업체로 연락하여 Wind 트를 통과한 소프트웨어를 문의할 것을 적극 7
▲ 미 드컵에버는 디자벨로 사행되어 있지 않습니다. 드라이버 사행이 중요한 이유를 알려 주십시오. <위로(3) 다음(1)> 취소	
<그림 5. 다음 클릭으로 드라이브 선택>	<그림 <b>6.</b> 계속 클릭>

ws 로고 테스트를 통과하

설치 중지(S)



<그림 7. 마침으로 전체 설정완료>

- \* 위 그림의 순서는 Win XP를 기준으로 작성 하였으며, 타 OS에서도 조금은 틀릴지라도, 동일한 방법으로 무선 랜카드를 잡습니다.
- 다. 인터넷 공유기와의 연결



	유틸리티 사용을 위해 클릭하면, 좌측과 같은 ₩ 유틸리티가 보여집니다.
사용할 수 있는 네트워크(N): 사용할 수 있는 네트워크에 연결하려면 [구성]을 클릭하십시오. ( default ( NESPOT 개본 설정 네트워크(P):	< windows에서 무선 네트워크 구성 > 란의 체크표시를 없애시고
아래 나열된 순서대로 사용할 수 있는 네트워크에 자동으로 연결: 위로 이동(U) 아래로 이동(D) 추가(A) 제거(B) 속성(D)	📶 유틸리티를 사용해 주세요
물전 네 특원크 구성 물 절정하는 것에 대해 알아봅니다. 고급(火) 확인 취소	

D-Link AirPlus US Link Info, Configuration Encryption SiteSurvey >>> About 클릭	Available Network BSS/IBSSID SSID WEP AP Channel S Refresh © 00-0D-88-99-88-8A default No Yes 6 Connect 1 00-30-0D-17-50-D4 NESPOT No Yes 1 Profile Profile @ default Add Remove Properties	교 유틸리티 설정 화면
D-Link AirPlus US Link Info, >>> Configuration Encryption SiteSurvey About	SB Status Associated BSSID=00-0D-88-99-88-8A SSID default TxRate 22 PBCC Mbps Channel 6 Rescan Link Quality/Signal Strength 94% Signal Strength 94% Data Rate Transmit 0 Kbps 10000 100 100 100 100 100 100 100 100	<b>네</b> 연결된 후 의 화면 상태

- 공유기 펌웨어로 로그인합니다

http://192.168.0.1 사용자 이름 : admin 암호 : 없음

- 상단 메뉴 중 Status 를 클릭합니다
- 밑에 표시된 부분의 WIN IP가 부여되여 있을경우는 모뎀과 정상동작을 나타냅니다
- IP가 없을경우는 Disconnect, Connect 를 클릭하여 IP가 부여되는지 확인하십시요 (사용하시는 회선에 따라 다른 표현법으로 나오실수도 있습니다)

D-Link Building Networks for People		1	lir Pl	us G	+
	2.4GHz Wireless Router				
DI-624+	Home	Advanced	Tools	Status	Help
	Device Inform	ation Firmware Ver	sion: 2.05 , 21	Sep 2004	
Device Info	LAN				
	MAC Add	r <b>ess</b> 00-0f-3d-42-85-a4			
	IP Add	ress 192.168.0.1			
Log	Subnet M	ask 255.255.255.0			
	DHCP Ser	rver Enabled			
Stats	NA/ANI				
Wireless	MAC Add	r <b>ess</b> 00-0f-3d-42-85-a5			
	Connect	tion PPPoE Connecte	d Connect	Disconnect	
	IP Addı	ress 211.218.17.164			
	Subnet M	ask 255.255.255.255			
K	Default Gatev	way 211.218.17.164			
	I	ONS 168.126.63.1 168.	126.63.2		
	Wireless				
	MAC Add	r <b>ess</b> 00-40-05-5f-de-ba			

< IP 할당여부 확인 창 >

< 특정 프로그램 사용 방법 >

- Ø P2P 프루나
  - 1. 사용할 **RC**의 부여 받은 **IP** 확인
    - : winipcfg (win98 / winME) ipconfig (win2000 / winXP)
      - ex> 192.168.0.150 ( 끝자리 150 ip 확인 )
  - 2. 공유기 펌웨어 진입
    - : <u>http://192.168.0.1</u> 사용자 이름 : admin 암호 : 없음
  - 3. 공유기 펌웨어에서 상단 메뉴중 Advanced 클릭 좌측 메뉴중 Virtual Server 클릭

Virtual Server Virtual Server is	s used to allow Internet users access to LAN services.	
Name Private IP Protocol Type Private Port	<ul> <li>● Enabled ○ Disabled 1</li> <li>프루나 2</li> <li>192.168.0.150 3</li> <li>TCP ▼</li> <li>4662 4</li> </ul>	*1번 6번을 클릭해 주세요 *2번은 서비스이름 *3번사용할 PC의 ip 입력 *4번 5번 4662포트 입력
Public Port Schedule	4662 5 ● Always 6 ● From time 00 • : 00 • AM • to 00 • : 00 • AM • day Sun • to Sun •	모든 설정이 끝나면, Apply 버튼을 클릭하여 적 용 시켜줍니다
Virtual Server	s List Apply Cancel Help	

Virtual Server Virtual Server is	used to allow Internet users access to LAN services.	
Name Private IP Protocol Type Private Port	<ul> <li>● Enabled ○ Disabled 1</li> <li>프루나 2</li> <li>192.168.0.150 3</li> <li>TCP ▼</li> <li>4672 4</li> </ul>	*1번 6번을 클릭해 주세요 *2번은 서비스이름 *3번사용할 PC의 ip 입력 *4번 5번 4662포트 입력
Public Port	4672 5	
Schedule	<ul> <li>Always</li> <li>From time</li> <li>Oov</li> <li>AMv</li> <li>to</li> <li>to</li> <li>Oov</li> <li>AMv</li> <li>to</li> <li>Cov</li> <li>AMv<td>*모든 설정이 끝나면, Ayyyuly 버튼을 클릭하여 적 용 시켜줍니다.</td></li></ul>	*모든 설정이 끝나면, Ayyyuly 버튼을 클릭하여 적 용 시켜줍니다.
Virtual Server	s List Apply Cancel Help	