


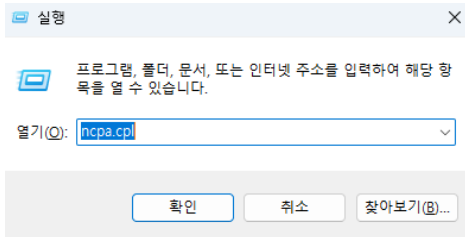
고정 IP 설정방법 (Windows, Mac OS, 공유기)

How to set up a static IP (Windows, Mac OS, WiFi router)

1 Windows

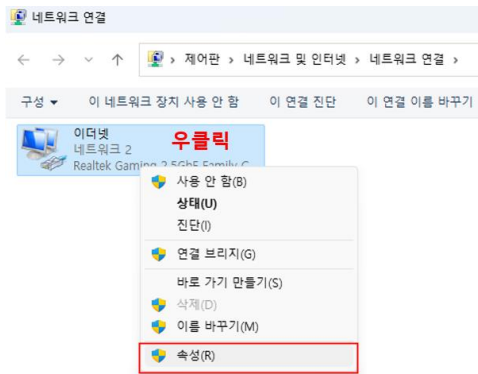
1) 키보드 윈도우 버튼  + R → ncpa.cpl 입력 후 확인

1)  + R → Insert "ncpa.cpl" then Enter



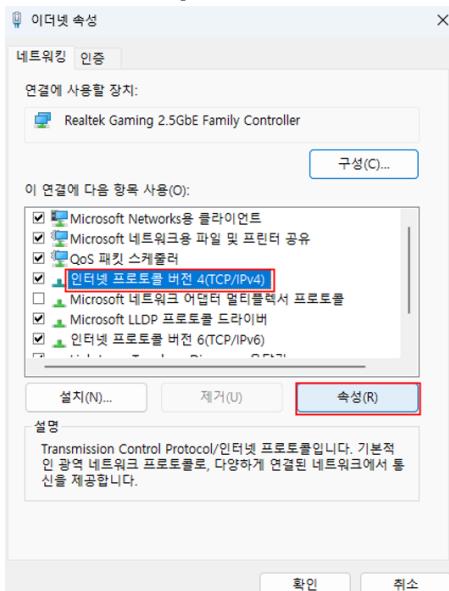
2) 이더넷/로컬 네트워크 영역 우클릭 → 속성

2) Ethernet / Local network area → Properties



3) 인터넷 프로토콜 버전 4(TCP/IPv4) → 속성

3) Internet protocol version 4(TCP/IPv4) → Properties



4) IP 및 DNS 정보 입력 → 확인, 설정 완료

4) Insert IP and DNS information → Confirmation



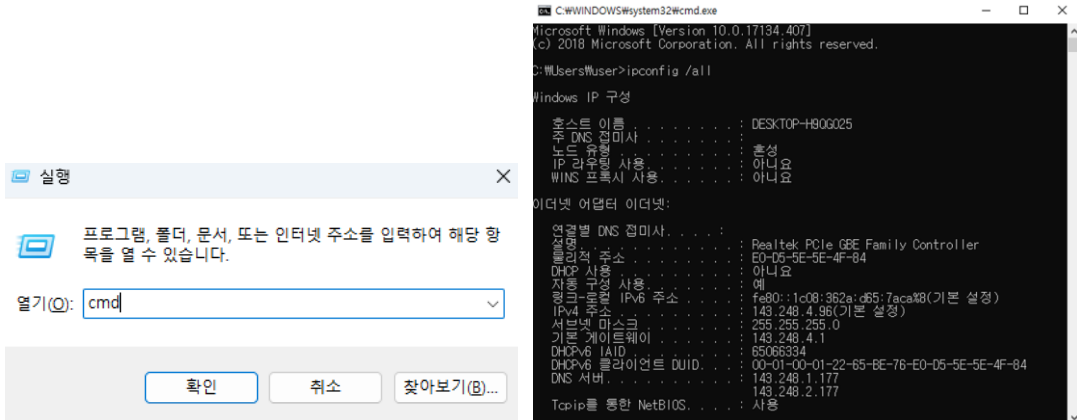
5) 브라우저 연결 시 내부인 로그인 화면 (생년월일 형식 참고)

5) Login for Network usage (Birthdate form as below)



6) 입력된 IP 확인 : + R → cmd 입력 후 확인 → ipconfig /all 입력 후 엔터

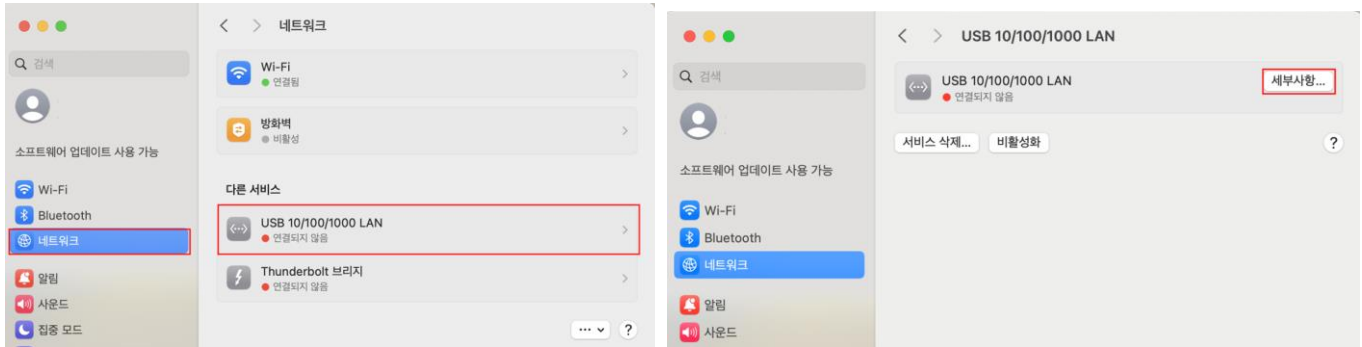
6) Check IP : + R → Insert cmd and Enter → Insert ipconfig /all



2 Mac OS

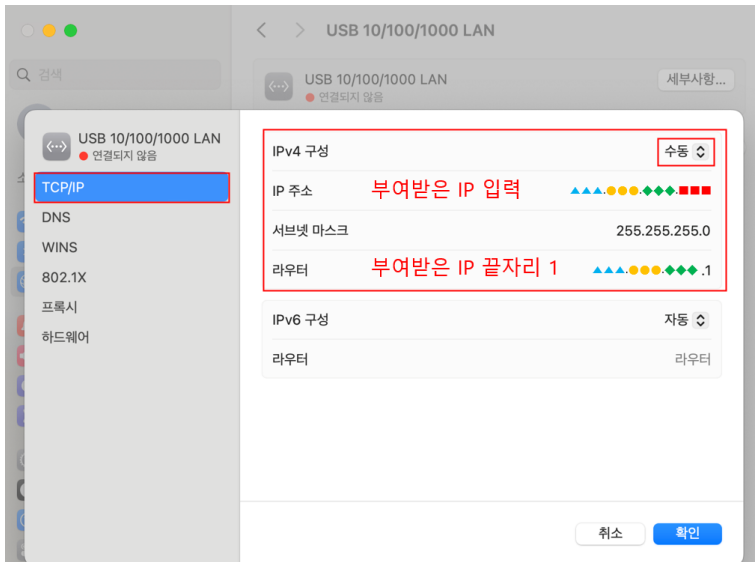
1) 네트워크 환경설정 열기

1) Open Network preferences...



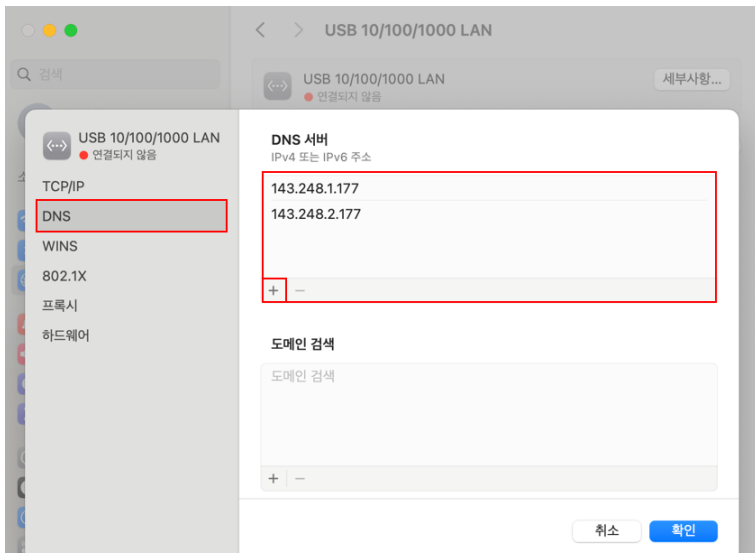
2) 부여받은 IP 및 서브넷 마스크, 라우터(게이트웨이) 정보

2) Insert IP and Netmask, router(gateway) information



3) DNS 정보입력 : "+" 버튼 클릭 후 DNS 서버 등록

3) Insert DNS settings : Press "+" button and register DNS server



4) 브라우저 연결 시 내부인 로그인 화면 (생년월일 형식 참고)

4) Login for Network usage (Birthdate form as below)

KAIST

네트워크 사용을 위한 로그인

* UID는 Portal ID가 아닌 UID조치를 통해 본인 ID정보를 확인해야 함.

안녕하십니까! 네트워크 사용을 위한 로그인 화면입니다.
효율적이고 안정적인 네트워크 환경을 제공하기 위하여 네트워크에 접속하는 모든 단말 및 사용자에 대한 인증을 실시하고 있습니다.

내부인 방문자

*UID(KAIST Unique ID) UID정보조회

*생년월일
(예: 1988/01/01, 1988/11/01, 1988/01/11)

로그인

☐ 문의사항은 아래 연락처로 문의하여 주시기 바랍니다.
- 대관동역시 융성구 구상동 373-1번지 TEL. 2412

5) 입력된 IP 확인 : Terminal에서 ifconfig 입력 후 엔터

5) Check IP : Terminal Insert "ifconfig" then Enter

```
cosmos — -bash — 83x18
Last login: Thu Oct 4 13:41:54 on console
dhcp:~ cosmos$ ifconfig
lo0: flags=8049<UP,LOOPBACK,RUNNING,MULTICAST> mtu 16384
    options=3<RXCSUM, TXCSUM>
    inet6 ::1 prefixlen 128
    inet 127.0.0.1 netmask 0xff000000
    inet6 fe80::1%lo0 prefixlen 64 scopeid 0x1
    nd6 options=1<PERFORMNUD>
gif0: flags=8010<POINTOPOINT,MULTICAST> mtu 1280
stf0: flags=0<> mtu 1280
en0: flags=8863<UP,BROADCAST,SMART,RUNNING,SIMPLEX,MULTICAST> mtu 1500
    options=27<RXCSUM, TXCSUM, VLAN_MTU, TS04>
    ether 00:26:bb:5d:98:6a
    inet6 fe80::226:bbff:fe5d:986a%en0 prefixlen 64 scopeid 0x4
    inet 143.248.4.100 netmask 0xfffff00 broadcast 143.248.4.255
    nd6 options=1<PERFORMNUD>
    media: autoselect (100baseTX <full-duplex,flow-control>)
    status: active
```

3 공유기 (WiFi router)

(공유기 제조사별 설정방법이 상이하며, 아래는 ipTIME 기준 설정 방법입니다.)

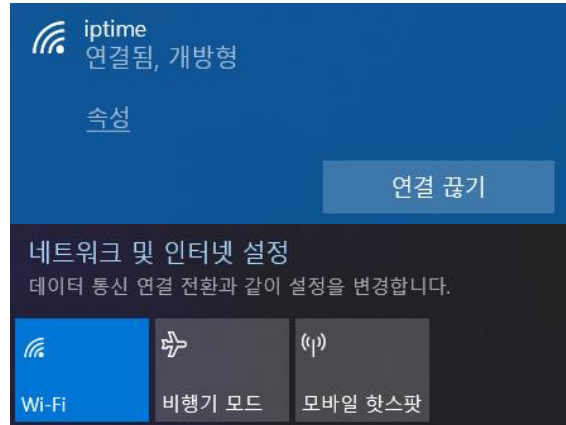
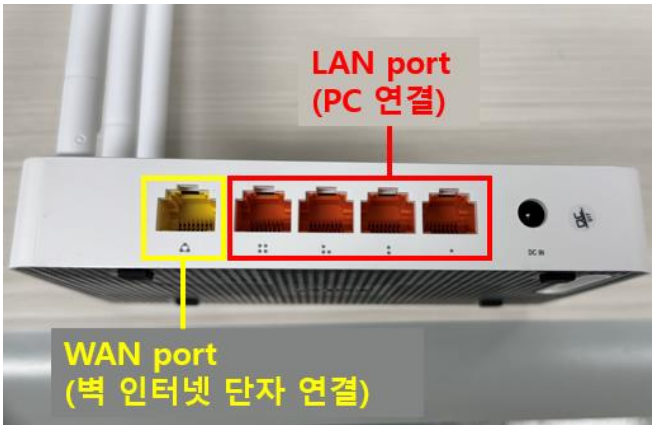
(Each router manufacturer has a different setting method, and the following method is based on ipTIME.)

1) WiFi 공유기에 전원 연결 후 공유기와 PC를 다음과 같이 연결.

(LAN 포트가 없는 노트북의 경우 WiFi 목록에서 해당 공유기 신호 연결)

1) Connect the power to the WiFi router and connect the router and PC as follows.

(For laptops without a LAN port, connect to the router's signal from the WiFi list)

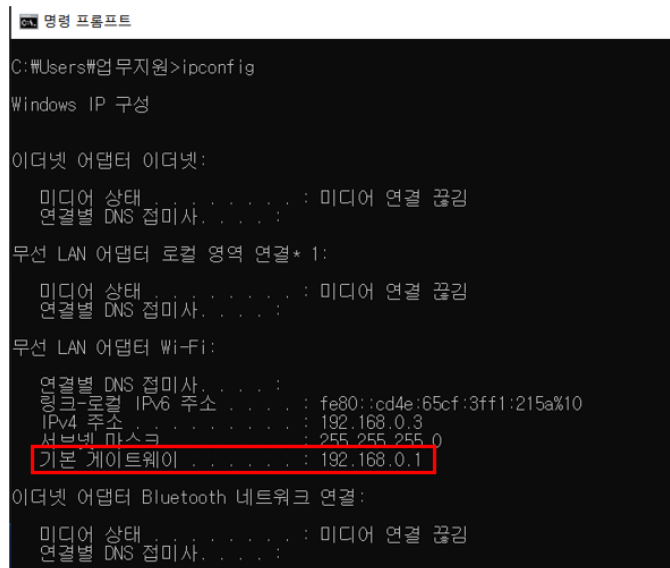


2) 브라우저 주소창 192.168.0.1 입력 후 관리자 페이지 접속

(타 제조사의 경우, 명령 프롬프트 실행 → ipconfig 입력 → 기본 게이트웨이 주소 브라우저에 입력)

2) Enter 192.168.0.1 in the browser and access the admin page

(For other manufacturers, run CMD → enter ipconfig → enter the default gateway address in the browser)



3) IP 및 DNS 정보 입력

고정 IP 방식 선택 후 다음과 같이 설정

3) Enter your IP and DNS information

Select the Static IP method and set it up as follows



4) (권고사항) SSID 및 보안설정

무선 네트워크 이름, 암호화 방식 및 암호 설정

4) (Recommended) SSID and security settings

Set WLAN name, encryption method and password



5) 브라우저 연결 시 내부인 로그인 화면 (생년월일 형식 참고)

5) Login for Network usage (Birthdate form as below)



네트워크 사용을 위한 로그인

* UID는 Portal ID가 아닌 UID번호를 통해 본인 ID정보를 확인해야 함.

Log in

안녕하십니까! 네트워크 사용을 위한 로그인 화면입니다.
효율적이고 안정적인 네트워크 환경을 제공하기 위하여 네트워크에 접속하는 모든 단말 및 사용자에 대한 인증을 실시하고 있습니다.

내부인 방문자
 * UID(KAIST Unique ID) UID정보조회
 * 생년월일 (예: 1988/01/01, 1988/11/01, 1988/01/11)