

# 공유기(ipTIME) 네트워크 설정방법

대학·대학원 기숙사 내 공유기 설치 시  
네트워크 설정 유의사항 안내

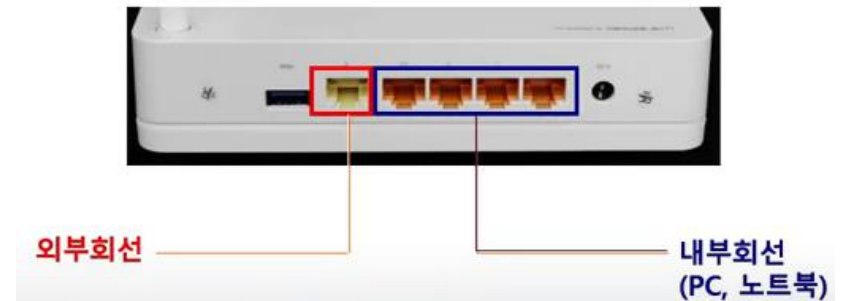
문의 / 정보보안팀(T.5072)

정보보안팀

24. 2. 21.

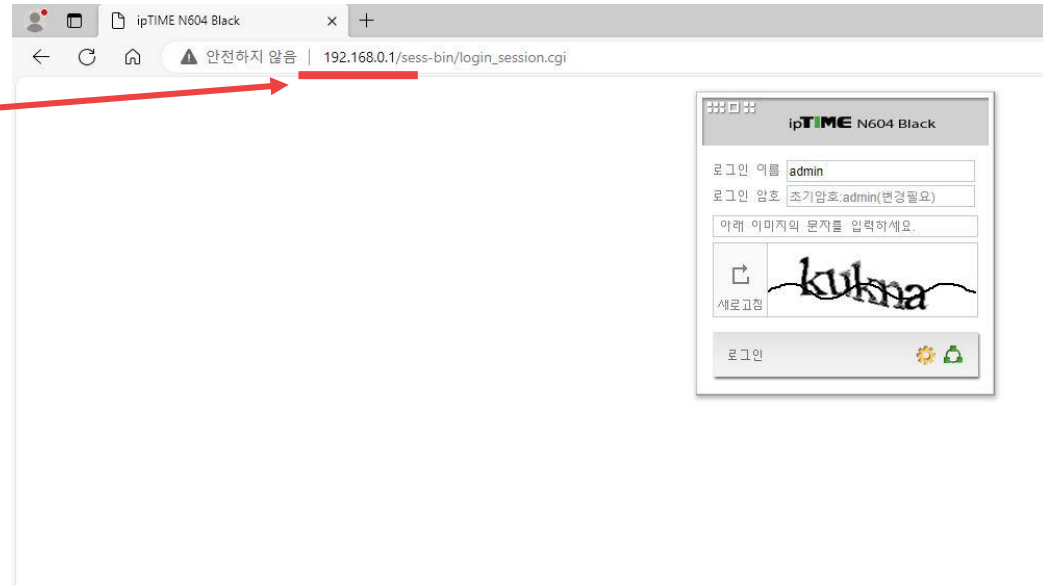
# 01. 할당된 IP주소 확인 및 공유기 설치

- 기숙사 각 호실별로 할당된 IP Address는 호실 문이나 기숙사 1층 게시판 참고
- 벽면 아울렛에 랜선 연결 시 각 호실에 할당된 IP 주소를 공유기의 고정 IP로 설정해두어야 네트워크 연결 가능
- 공유기의 외부회선(노란색)에 벽포트 랜선 연결



## 02. 공유기 관리자 페이지 접속

- 공유기 Wi-Fi 연결
- 브라우저에 192.168.0.1 주소로 접속(PC, 모바일 모두 가능)
- 초기 로그인 이름/암호는 admin/admin (연결되지 않을 시 공유기 초기화 후 다시 시도)



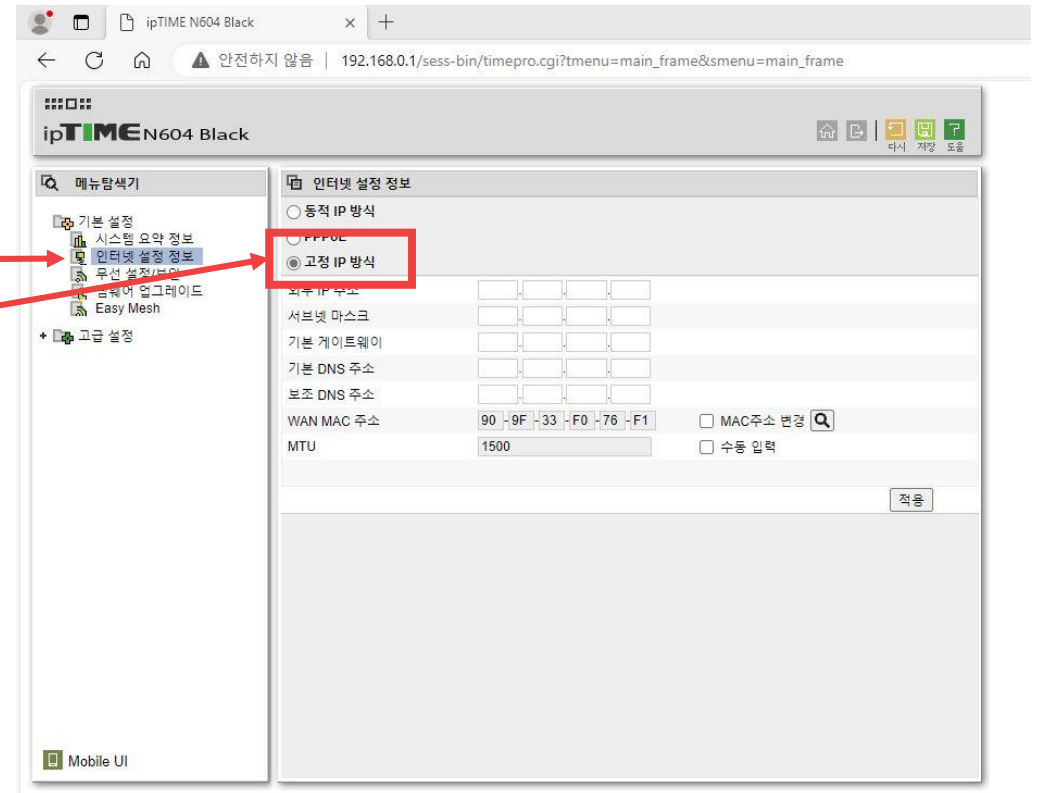
# 03. 인터넷 설정 정보 변경

- 관리도구 클릭



- 기본 설정 - 인터넷 설정 정보  
클릭

- 고정 IP 방식 선택



# 04. 고정 IP 및 네트워크 정보 입력

- 외부 IP 주소 : 할당 받은 IP주소
- 서브넷 마스크 : 255.255.255.0(고정)
- 게이트웨이 : 할당받은 IP 주소와 세 자리 동일, 마지막 자릿수는 254
- 기본 DNS 주소 : 203.237.32.100(고정)
- 보조 DNS 주소 : 203.237.32.101(고정)
- 적용 버튼 누르면 연결 상태가 '인터넷에 정상적으로 연결됨'으로 변경됨  
(정확히 정보를 입력하였는지 확인)

The screenshot shows a network configuration window titled '인터넷 설정 정보' (Internet Settings Information). The '고정 IP 방식' (Fixed IP Method) is selected. The configuration table is as follows:

외부 IP 주소	172	31	199	65		
서브넷 마스크	255	255	255	0		
기본 게이트웨이	172	31	199	254		
기본 DNS 주소	203	237	32	100		
보조 DNS 주소	203	237	32	101		
WAN MAC 주소	90	9F	33	F0	76	F1
MTU	1500					

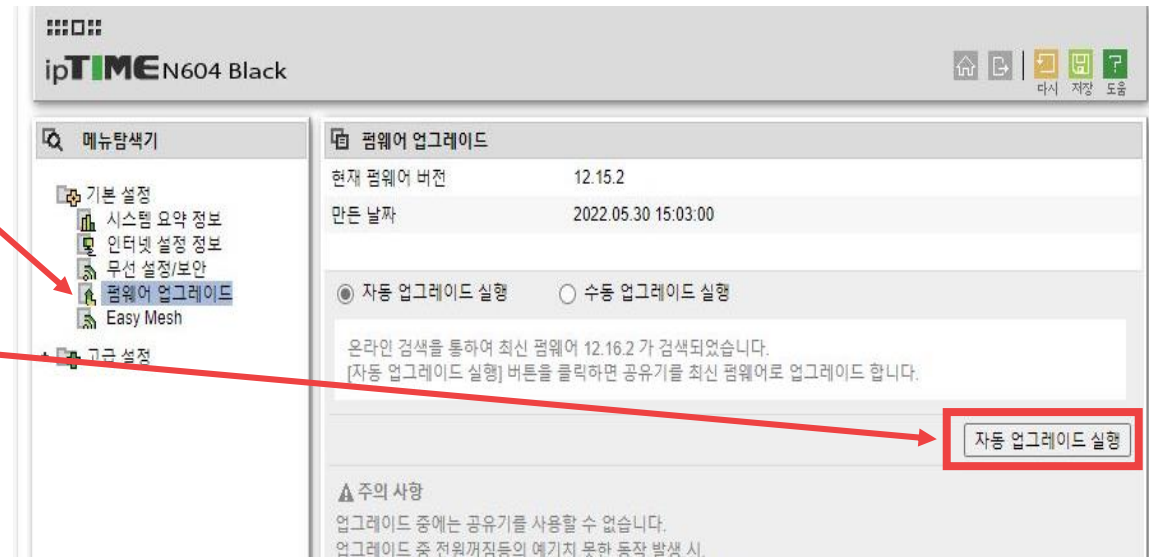
Additional settings:  MAC주소 변경,  수동 입력.

연결 상태: 인터넷에 정상적으로 연결됨. An '적용' (Apply) button is highlighted with a red box.

Handwritten annotations in red: '세자리 동일!' (Three digits same!) with arrows pointing to the 172, 31, and 199 digits of the gateway; '마지막 자리만 254' (Only the last digit is 254) pointing to the 254 in the gateway field.

# 05. 펌웨어 업데이트 실행

- 기본 설정 - 펌웨어 업그레이드
- 자동 업그레이드 실행 선택  
(자동으로 버전 확인 및 최신버전 검색)
- 최신 펌웨어가 검색되면 '자동 업그레이드 실행' 클릭



# 06. 보안 설정

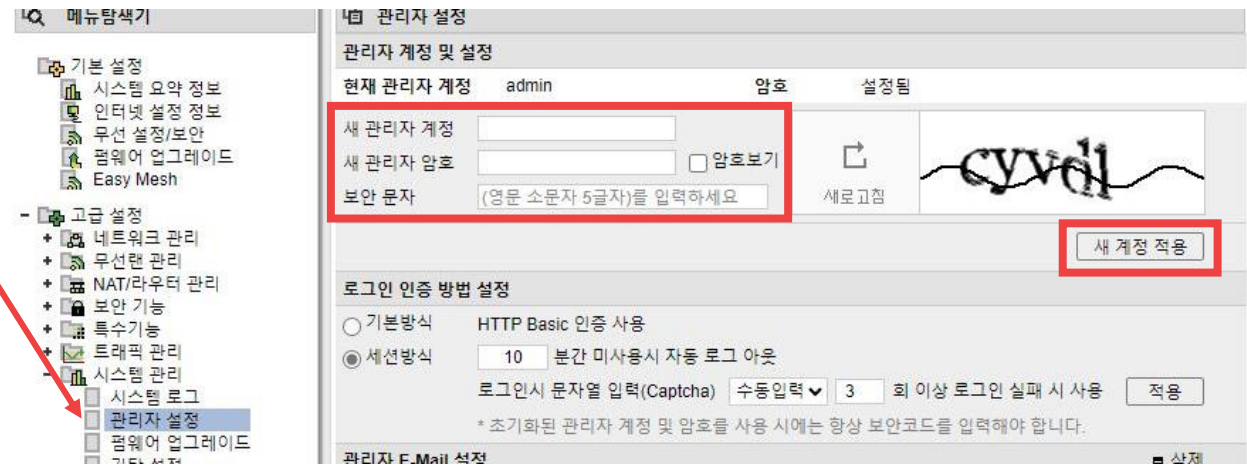
## 1) 공유기 이름 변경 및 암호 설정

- 기본 설정 - 무선 설정/보안
- 네트워크 이름 변경
- 인증 및 암호화 변경, 암호 설정



## 2) 관리자페이지 로그인 정보 변경

- 고급 설정 - 시스템 관리 - 관리자 설정
- 새 관리자 계정 및 암호, 보안문자 입력
- 새 계정 적용



감사합니다.

정보보안팀

24. 2. 21.