



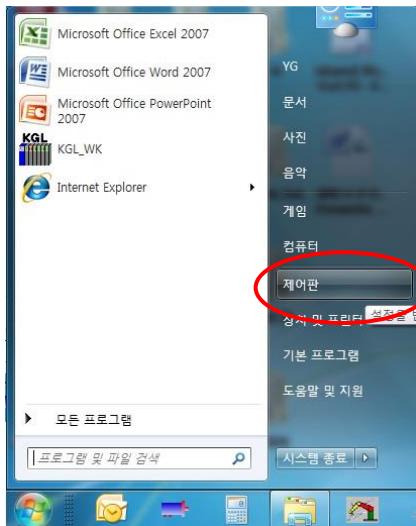
Robots and Design

## TECHNICAL SUPPORT SHEET

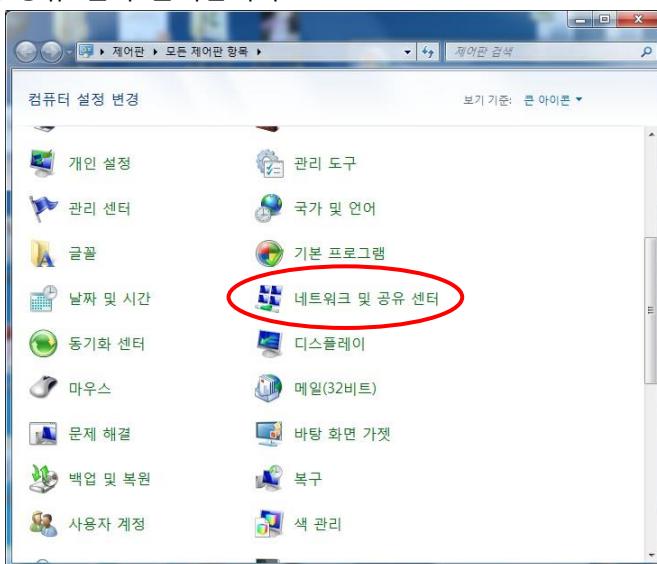
TITLE:	WTR 제어기 포맷		
PRODUCT:			
NUMBER:		Date:	2024-02-16
REVISION:		ORIGINATOR:	
LEVEL:			
Description:			

1. 제어기와 PC를 랜선으로 연결합니다.

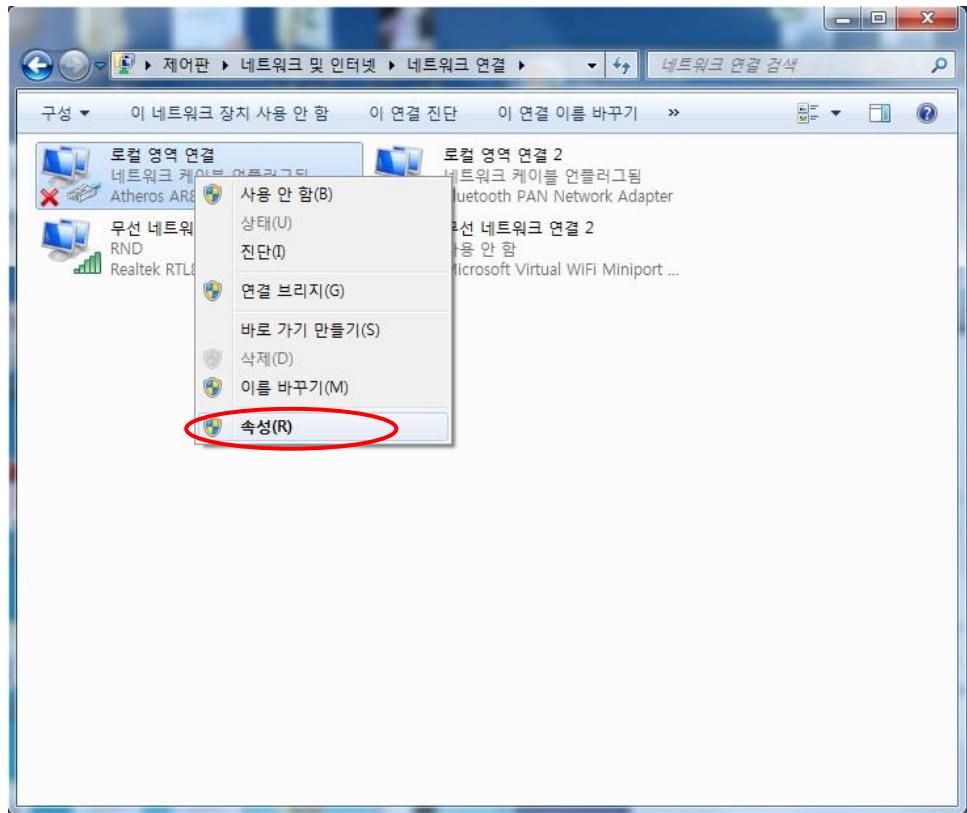
2. 제어판을 클릭합니다.



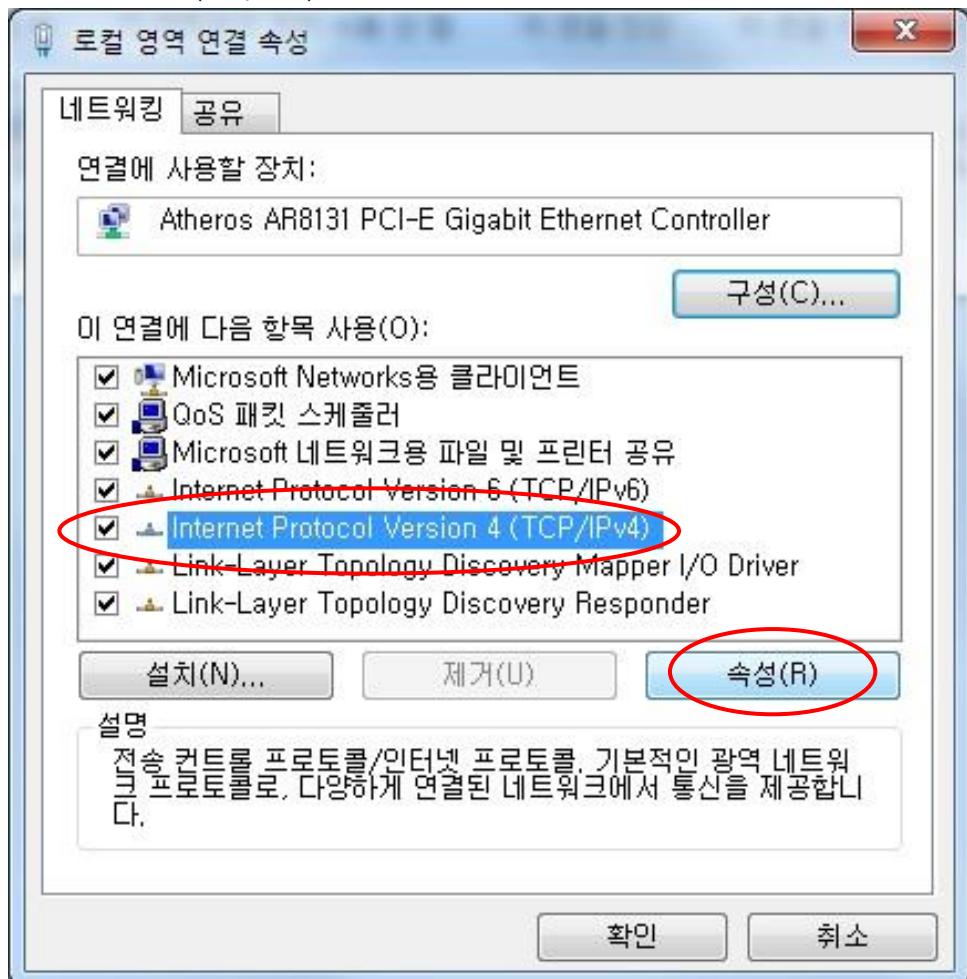
3. 네트워크 및 공유 센터를 클릭합니다.



4. 로컬 영역 연결을 오른쪽 마우스로 클릭 후 속성 선택합니다.



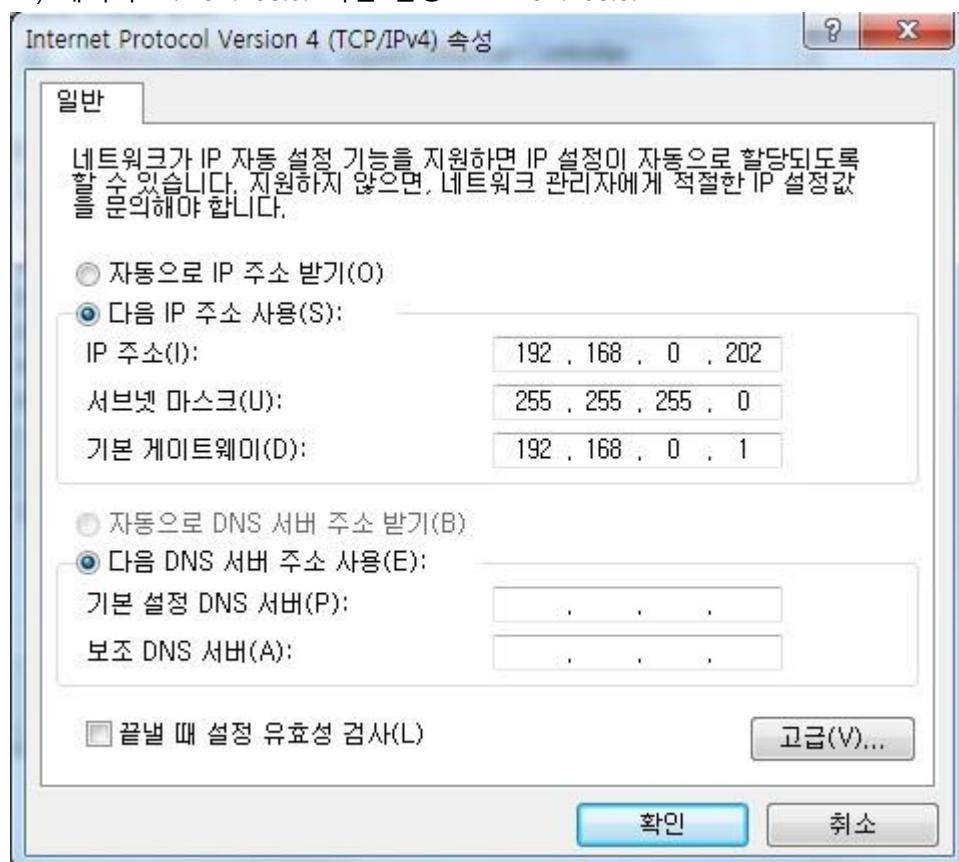
5. Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) 선택 후 속성 클릭합니다.



6. 다음과 같이 입력합니다. (예: 제어기IP: 192.168.0.1일 경우.)

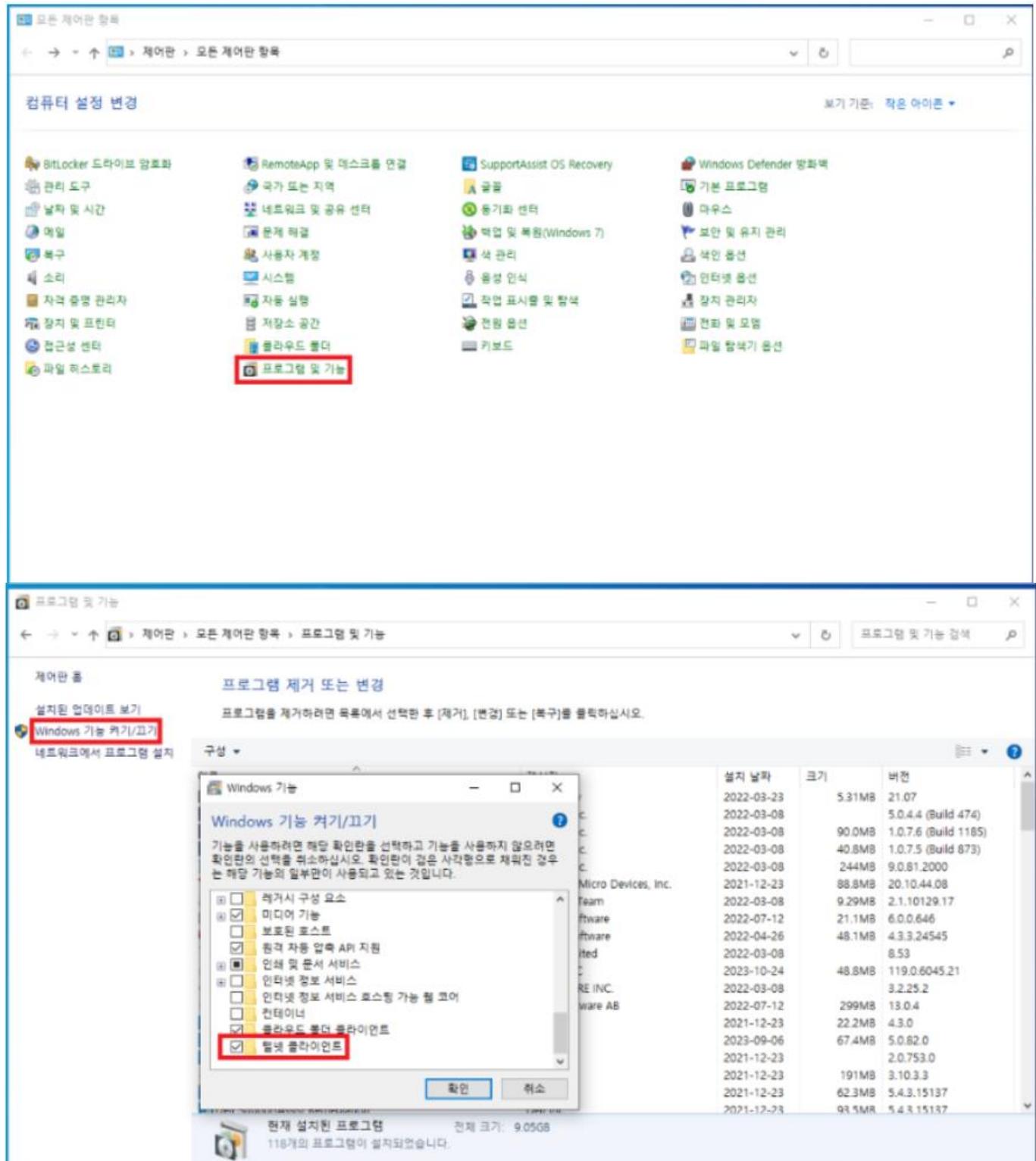
Ex) 제어기 IP가 aaa.bbb.ccc.ddd일 경우 IP 주소를  
aaa.bbb.ccc.123(IP가 겹치지 않는 임의의 숫자) 입력합니다.

Ex) 제어기 IP: 192.168.0.1이면 설정 IP = 192.168.0.xx

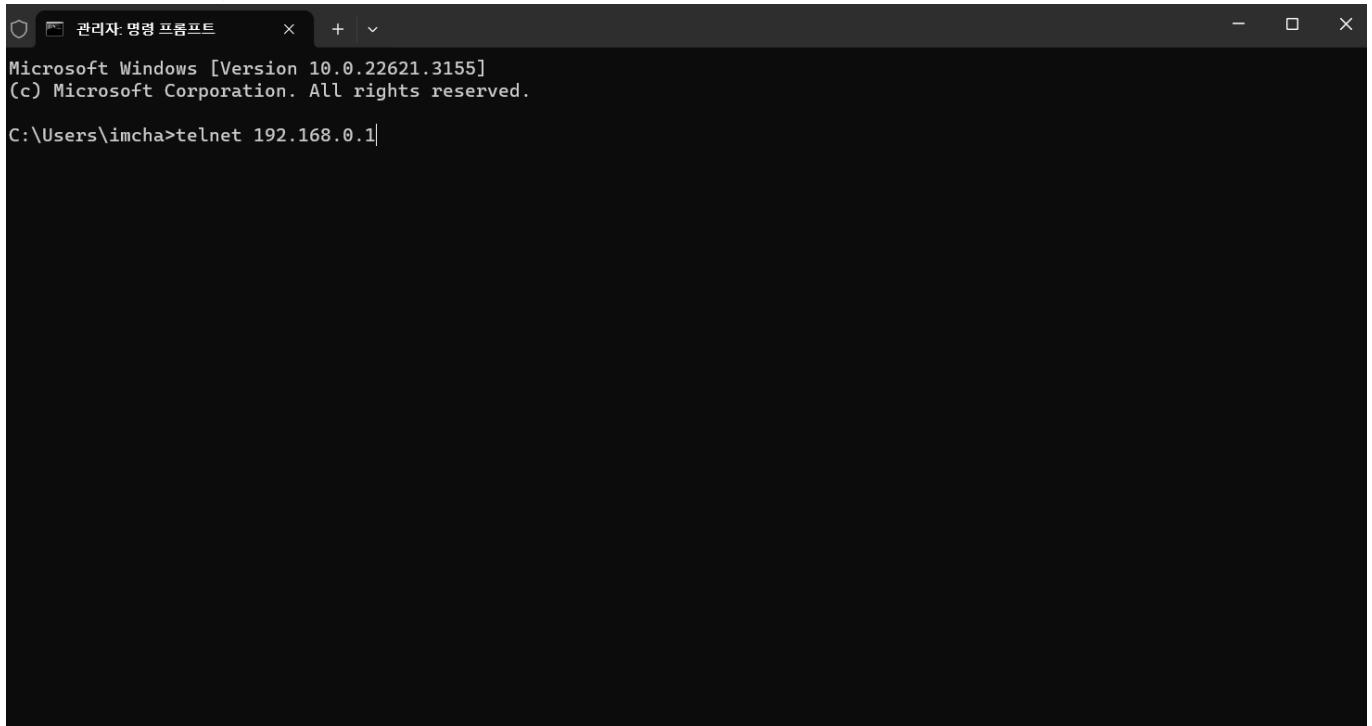


## 7. 제어판 > 프로그램 및 기능 > window 기능 켜기/끄기

[텔넷 클라이언트] 기능 켜면 CMD 창으로 접속하고자 하는 서버에 telnet 접근 가능합니다.



8. Window 키 + R 키를 눌러 실행창을 엽니다.
9. cmd 입력 후 엔터 키를 누릅니다.
10. telnet 192.168.0.1 입력 후 엔터 키를 누릅니다.



관리자: 명령 프롬프트

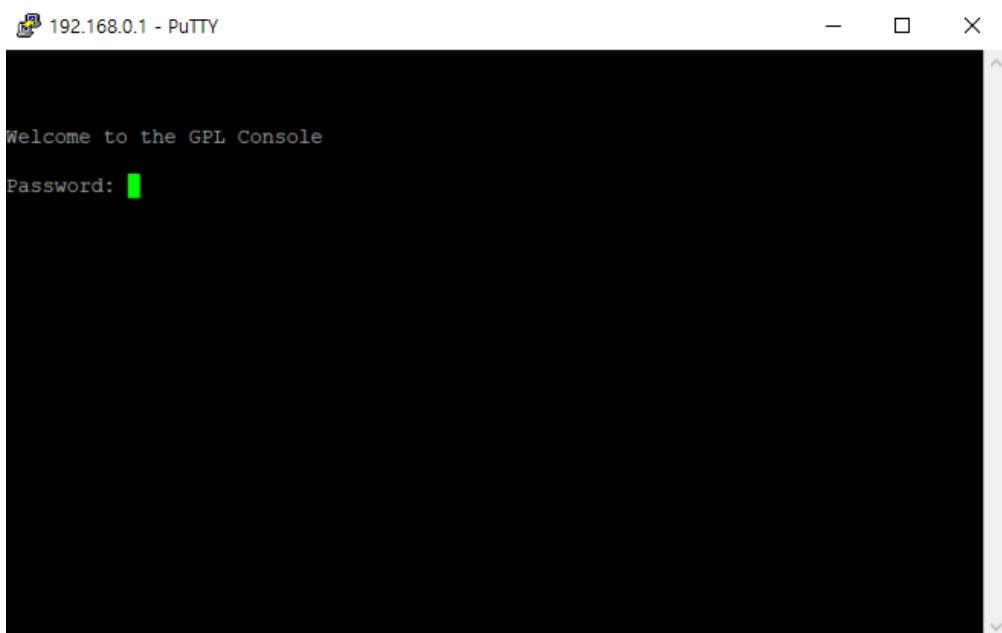
Microsoft Windows [Version 10.0.22621.3155]  
(c) Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\imcha>telnet 192.168.0.1|

11. Password 입력 칸에 "Help"를 입력합니다. 대소문자 구분

-> Help + 엔터

**※입력한 단어는 창에 표시 되지 않습니다.**

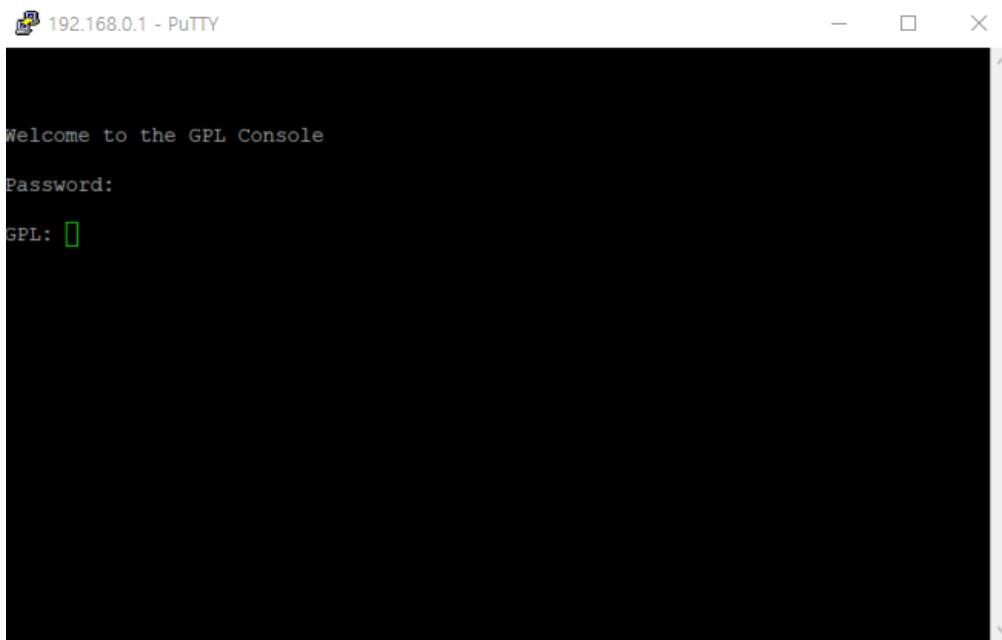


192.168.0.1 - PuTTY

Welcome to the GPL Console

Password: █

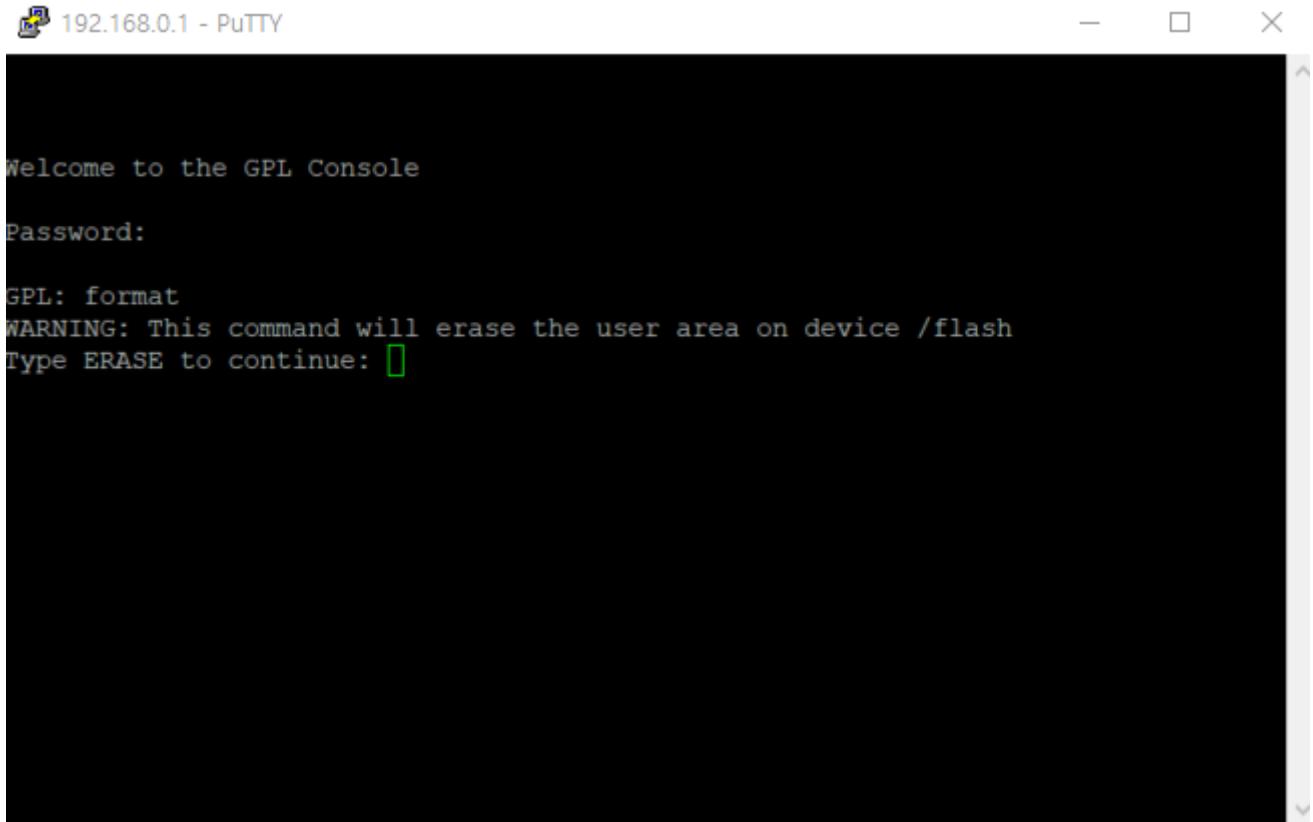
12. Password 입력 성공 시 "GPL: "이란 문구가 표시됩니다.



The screenshot shows a PuTTY terminal window titled "192.168.0.1 - PuTTY". The window contains the following text:  
Welcome to the GPL Console  
Password:  
GPL: █

13. "format" 문구 입력 후 엔터 키를 누릅니다.

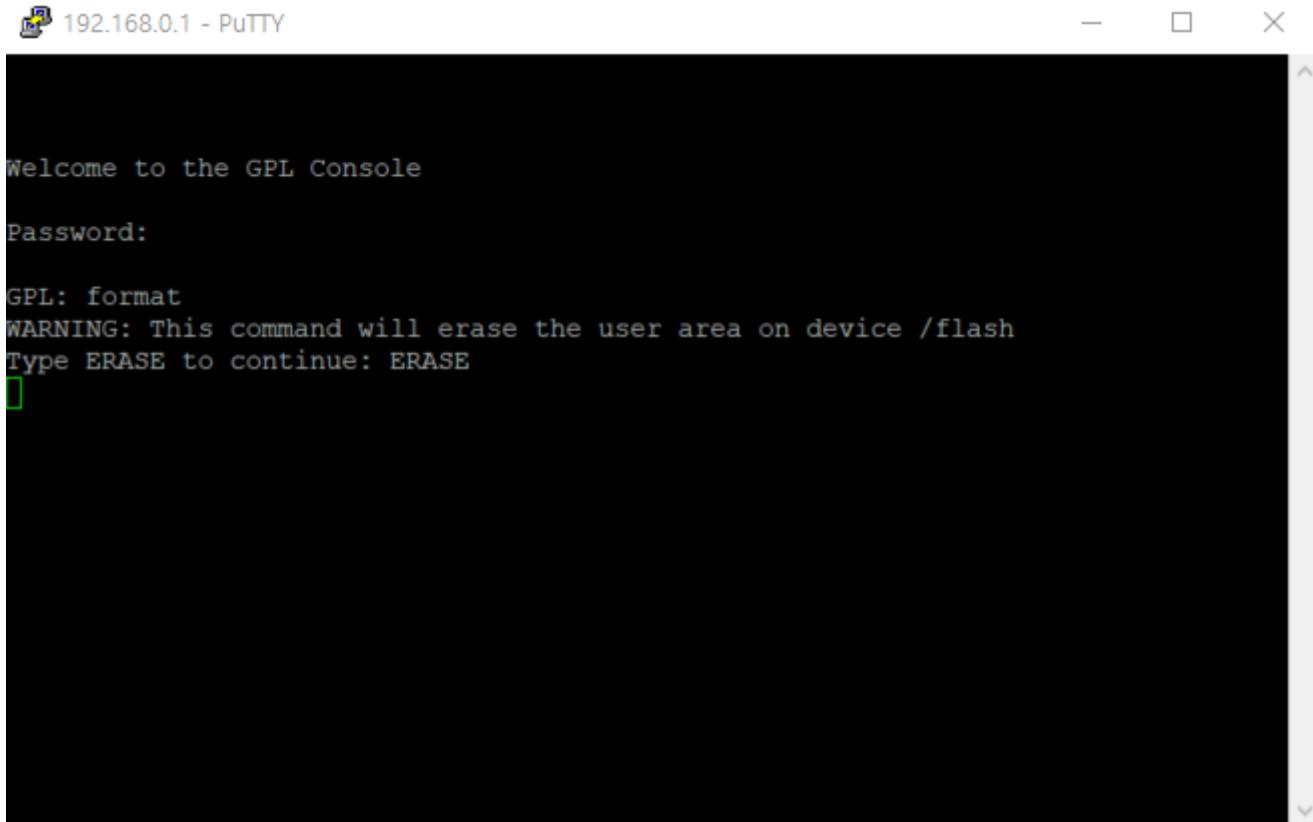
-> format + 엔터



```
Welcome to the GPL Console  
Password:  
GPL: format  
WARNING: This command will erase the user area on device /flash  
Type ERASE to continue: █
```

14. "ERASE" 문구 입력 후 엔터 키를 누릅니다.

-> ERASE + 엔터 (대문자 입력)



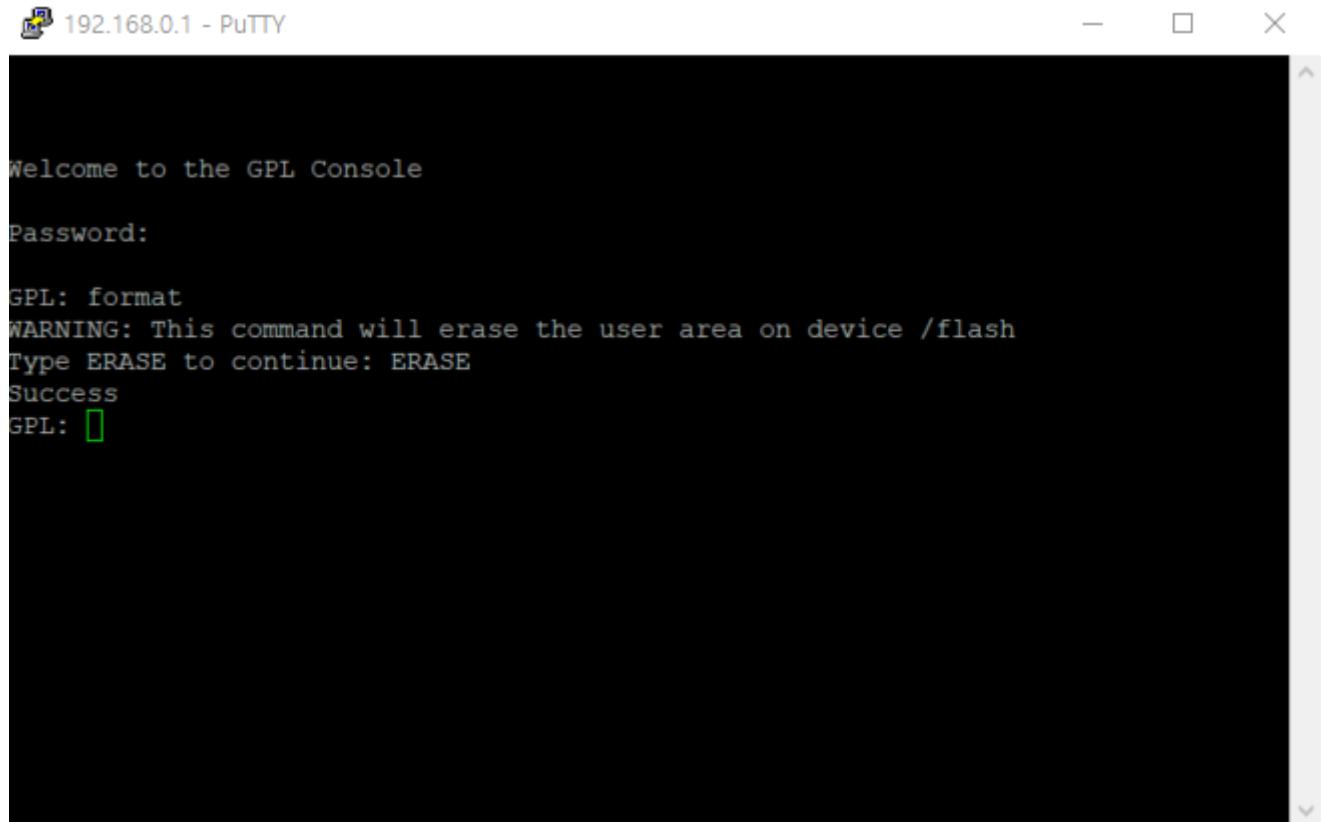
```
Welcome to the GPL Console  
Password:  
GPL: format  
WARNING: This command will erase the user area on device /flash  
Type ERASE to continue: ERASE  
█
```

15. 그림과 같이 Success 문구가 표시될 때까지 기다립니다. (소요시간 최대 3 분)

**Success 표시가 뜰 때까지 반드시 기다려 주세요!!!**

이후

1. 제어기 재부팅
2. 원복 백업 파일 다운로드, 재부팅
3. 패치 진행, 재부팅 진행해 주시면 됩니다.



192.168.0.1 - PuTTY

```
Welcome to the GPL Console

Password:

GPL: format
WARNING: This command will erase the user area on device /flash
Type ERASE to continue: ERASE
Success
GPL: █
```