

Ethernet Gateway 고정IP 설정방법

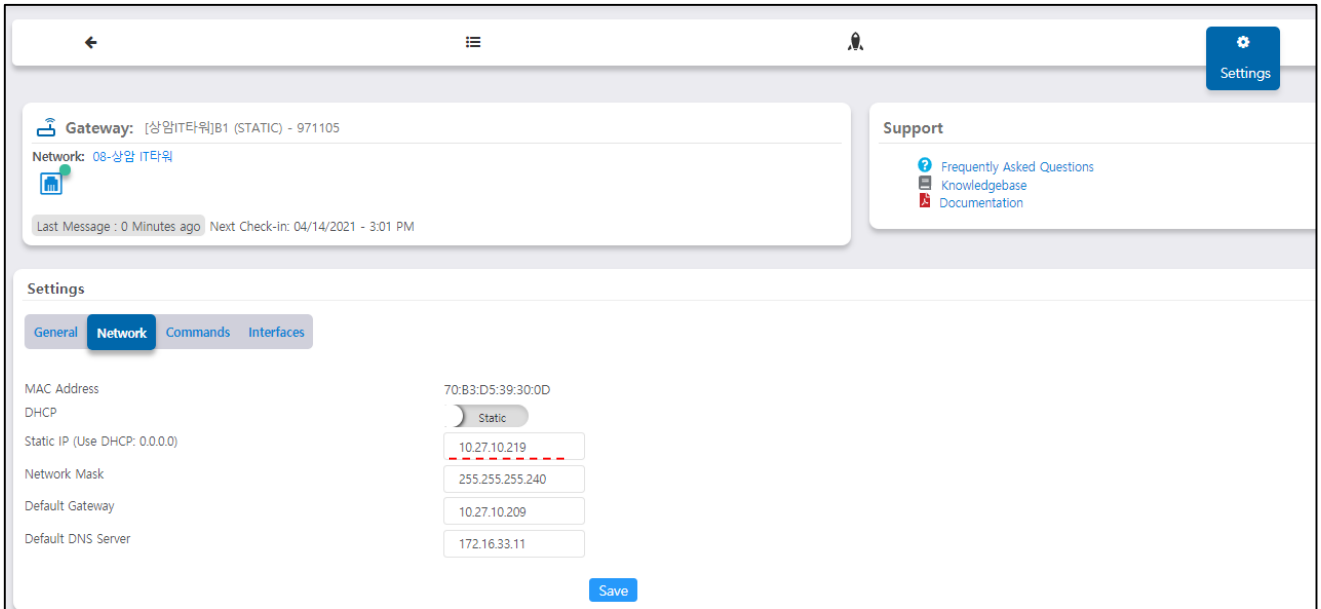
주의사항 - 반드시 게이트웨이 고정IP설정은 유동상태 또는 라우터 연결시에 진행해야 하며, 게이트웨이를 고정IP 와 연결된 상태에서 변경하면 적용되지 않습니다.

게이트웨이에 입력해야 할 항목은 IP주소, 서브넷마스크, 기본게이트웨이, 기본 DNS서버 먼저, 현장에서 해당포트의 4가지 항목을 알려면,

제어판>네트워크 및 공유센터 화면내 연결 이더넷 클릭후 속성클릭> 인터넷 프로토콜 버전4(TCP/IPV4) 선택후 속성클릭 누르면 원하는 정보가 나옵니다.

The screenshot displays the Windows Network and Sharing Center interface. The 'Ethernet Properties' window is open, showing the 'Ethernet Properties' tab. Under 'Networking', 'Realtek PCIe GBE Family Controller' is listed. In the 'This connection uses the following protocols' list, 'Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)' is checked and highlighted with a red dashed box. The 'Properties' button for this protocol is also circled in red. The 'Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4) Properties' window is open, showing the 'General' tab. The 'Use the following IP address' radio button is selected. The IP address is set to 10.27.10.219, the subnet mask to 255.255.255.240, and the default gateway to 10.27.10.209. The 'Use the following DNS server addresses' radio button is also selected, with the primary DNS server set to 172.16.33.11. The secondary DNS server is set to 172.16.33.12. The 'Obtain IP address automatically' and 'Obtain DNS server address automatically' radio buttons are unselected. The 'Advanced' button is visible at the bottom right of the properties window.

Ethernet Gateway 고정IP 설정방법



이더넷 게이트웨이를 유동상태 또는 라우터를 연결해 놓은 상태에서, 게이트웨이를 DHCP에서 **Static** 으로 바꾼후,

- IP주소 (Static IP)**
- 서브넷마스크 (Network Mask)**
- 기본게이트웨이 (Default Gateway)**
- 기본 DNS서버 (Default DNS Server)**

주소를 입력합니다.

해당정보를 입력 후 저장하면, 일단 플랫폼상에서 등록된 게이트웨이가 노란색아이콘으로 변하고, 몇분후 게이트웨이 하드웨어의 LED상태도 녹색에서 빨간색으로 변합니다.

셋팅이 완료되었으며, 고정IP포트에 연결하면, 게이트웨이는 활성화 됩니다.

혹시 방화벽이 있는경우, 전산관리자에게 고정IP의 끝자리 숫자 219번에서 올라가는 패킷을 오픈 해달라고 요청하면 됩니다. (3000 Port & 80 Port)