

CIMON Frequently Asked Question



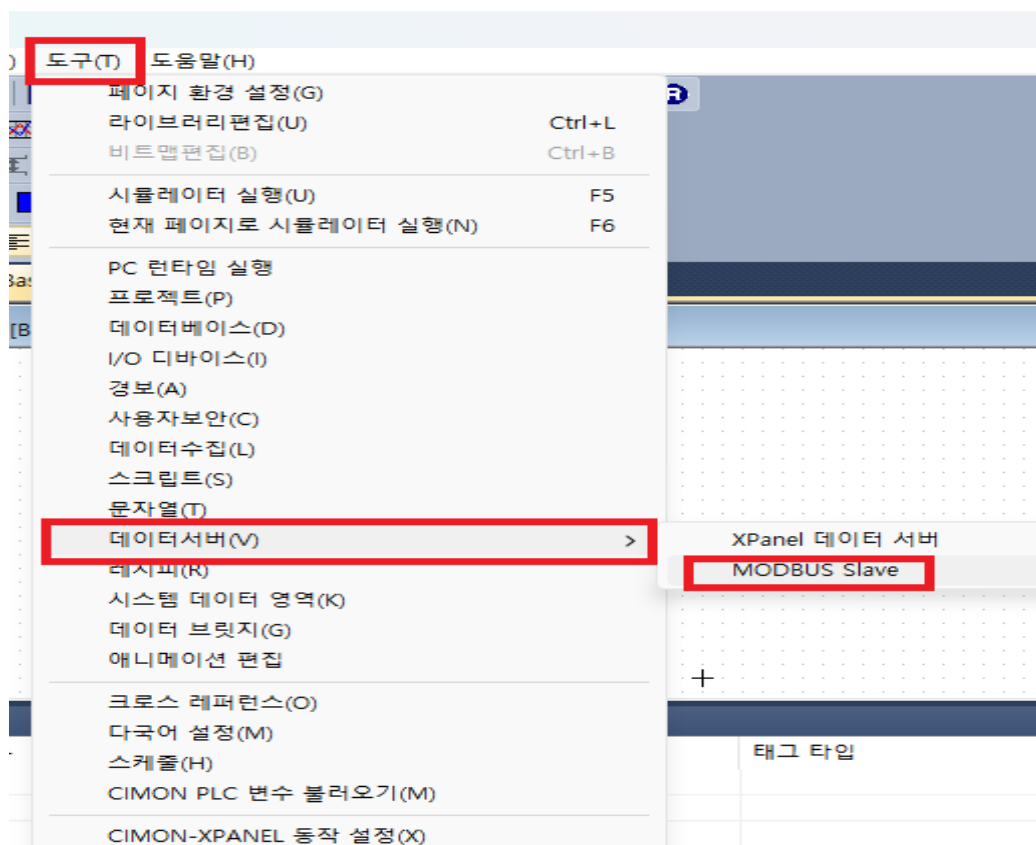
상위 시스템에서 MODBUS 프로토콜을 사용하여 데이터를 취득할 수 있나요?



XPANEL 데이터 서버에 있는 MODBUS Slave 를 사용하여 데이터를 취득할 수 있습니다.

XPANEL 은 내부에 MODBUS Slave 동작을 위한 메모리를 가지고 있으며, 지정된 통신 채널을 통해 Master 의 요청이 있는 경우 해당 메모리의 내용을 프레임에 담아 응답합니다.

1. 상단 메뉴의 [도구] 클릭합니다.
2. [데이터서버] -> [Modbus Slave] 클릭합니다.

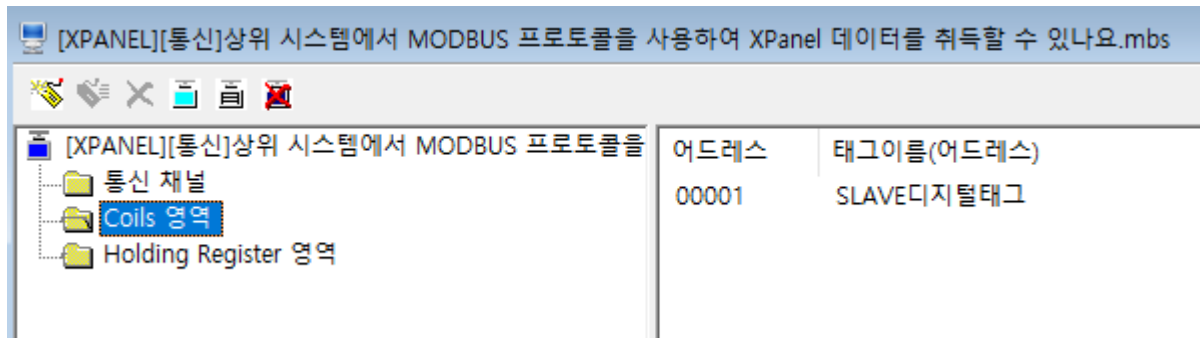


CIMON Frequently Asked Question

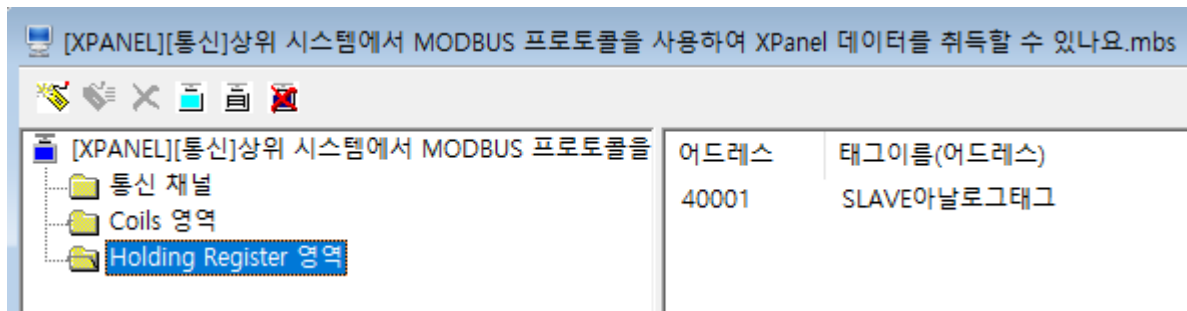
3. MODBUS Slave 동작을 위한 메모리로 지정하기 위해 데이터베이스에 등록된 가상 또는 실태그를 MODBUS Slave 설정 프로그램에 등록합니다.

해당 프로그램의 Coil 영역과 Holding Register 영역으로 등록합니다.

1) Coil 영역 00001 번지에 “SLAVE 디지털태그” 태그를 설정합니다.



2) Holding Register 영역 40001 번지에 “SLAVE 아날로그태그” 태그를 설정합니다.



MODBUS Slave 메모리는 Coil, Holding Register 영역으로 구성되어 있으며, Coil 영역에는 디지털 태그를, Holding Register 영역에는 아날로그/문자열 태그를 등록하여 사용할 수 있습니다.