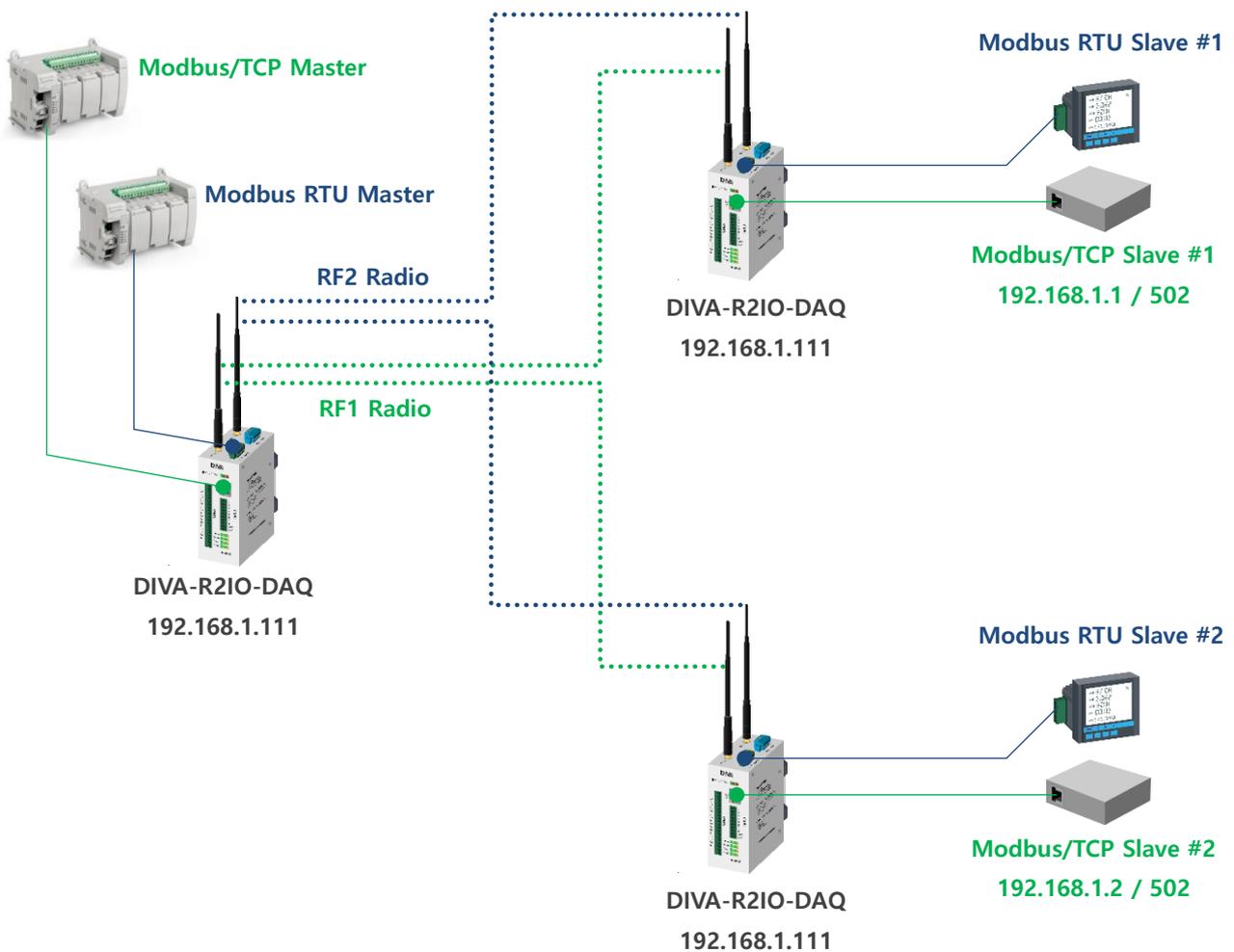


8채널 아날로그/디지털 입출력 무선 모뎀

시리얼 및 이더넷 장치 연결

DIVA-R2IO-DAQ 제품은 무선 데이터 전송 시 데이터를 송수신하는 DIVA-RIO-DAQ 장치의 아이디 정보를 함께 전송합니다. 무선 데이터를 수신한 DIVA-R2IO-DAQ 장치는 아이디를 확인한 후 시리얼 또는 이더넷 포트에 데이터를 출력할지 결정합니다. 아래의 그림에서 모드버스 마스터 장치가 전송한 데이터는 모든 모드버스 슬레이브 장치로 전송되며 모드버스 슬레이브 장치가 전송한 데이터는 모드버스 마스터 장치에서만 수신됩니다.

- RF1 무선: Modbus/TCP 마스터 장치와 Modbus/TCP 슬레이브 장치 사이 연결
- RF2 무선: 시리얼 장치와 시리얼 장치 사이 연결



DIVA-R2IO-DAQ 제품은 TCP 소켓으로 입력되는 데이터를 무선을 통해 송신하고 반대로 무선을 통해 수신한 데이터는 TCP 소켓을 통해 이더넷 장치로 출력합니다. 무선을 통해 송수신되는 데이터에는 TCP/IP 헤더 정보가 포함되어 있지 않습니다. 또한 시리얼 포트에 입력되는 데이터를 무선으로 송신하고 반대로 무선으로 수신한 데이터를 시리얼 포트에 출력합니다. 따라서 아래의 그림과 같이 이더넷 장치와 시리얼 장치를 무선 디바이스 서버와 같은 방식으로 연결할 수 있습니다.

- **RF1 무선: 이더넷 장치와 시리얼 장치 사이 연결**
- **RF2 무선: 시리얼 장치와 이더넷 장치 사이 연결**

