

CIMON Frequently Asked Question



[SCADA][네트워크] OPC Client 에서 왜 태그 값을 쓸 수 없나요?



CIMON OPC 클라이언트를 사용 중, Client 에서 태그 값을 읽는 것은 가능하나 간혹 쓰기가 되지 않는 문제가 발생하는 경우가 있습니다.

1. OPC Client 에서 태그 값을 쓸 경우, Synchronous 방식과 Asynchronous 방식이 존재합니다.
2. 태그 값 쓰기를 요청했을 때, Synchronous 방식은 Server 에서 태그 값이 변경 완료되었음을 확인할 때까지 대기합니다.
3. Asynchronous 방식은 그러한 과정을 거치지 않고 태그 값 쓰기 요청을 수신 하자마자 쓰기를 처리합니다
4. CIMON 에서는 Synchronous 방식을 채택하고 있으므로, OPC Server 의 모드를 Synchronous 방식으로 적용해야 태그 값을 쓸 수 있습니다.
5. 현재 CIMON 에서는 Asynchronous 방식도 선택적으로 지원하기 위해서 준비 중입니다.