

Q CIMON-PLC 에서 위치결정모듈 설정에 있는 가감속 시간 1 을 스캔 프로그램에서 변경 하려면 어떻게 해야 되나요??

A CIMON-PLC 에서 FWRITE 명령어를 사용해서 가능합니다.

[적용방법]

FWRITE n1 n2 D n3 n4

N1:현재 장착된 특수기능 Unit 의 슬롯 번호

N2: Setting Data 가 쓰여질 Setting Data Memory 의 선두 번호

D : Setting Data Memory 에 쓰여질 값을 저장하는 Device 선두 Address

N3: 쓰여질 Setting Data 의 수(0 ~ 256)

N4: Flag. 명령어 처리 결과 저장

M00 비트가 ON 이 되면 슬롯 0 번에 장착된 가감속시간 1 을 D0 디바이스에 입력된 값으로 변경합니다.



Flash Memory 에 저장을 하지 않기 때문에 PLC 전원이 on/off 되면 값은 유지가 안 됩니다. Setting Data Memory 영역은 도움말 위치결정 파라미터에서 확인 할 수 있습니다.

4	54	104	154	가감속 시간 0	1,000	0 ~ 65,535 ms
5	55	105	155	가감속 시간 1	1,000	0 ~ 65,535 ms
6	56	106	156	가감속 시간 2	1,000	0 ~ 65,535 ms
7	57	107	157	가감속 시간 3	1,000	0 ~ 65,535 ms

주의 사항

위치결정 모듈의 설정 데이터를 기록/보관 하는 영역으로, Sequence 프로그램에서 전용 명령어인 FREAD/FWRITE 명령을 사용하여 읽기/쓰기를 할 수 있습니다.

시스템 메모리 영역은 사용자의 요청에 따라 Flash Memory 에 Backup 이 가능합니다. 전원이 연속적으로 인가되는 동안에는 Flash Memory 의 저장 회수가 20 회로 제한 되는데 이는 Flash Memory 의 수명(기록 회수 약 100 만 회) 때문이며, 잘못된 Sequence 프로그램에 의해 Flash Memory 의 연속적인 기록으로 수명을 단축시키는 현상을 방지하기 위해서 입니다.