목차

ETS-AI08H-E Range Mode 변경 방법 안내페이지

× ETS-AI08H-E Range Mode 변경 방법 안내페이지

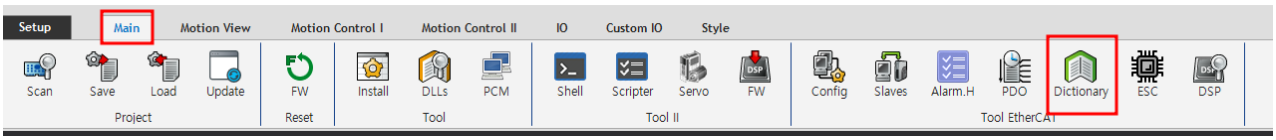
0. ETS-AI08H-E Range Mode Setting

▶ Analog Input Channel Setting (n = 0~7 : 채널 번호)

Index	Sub	Name	Value		Data Type	Flag
0x80n0	0x00	AI Setting Ch. n	0x0B		UINT8	RO
	0x01	Enable Limit 1	Limit 1 사용 여부		BOOL	RW
	0x02	Enable Limit 2	Limit 2 사용 여부		BOOL	RW
	0x03	Analog Type	0	Voltage Type	BOOL	RW
			1	Current Type		
	0x09	Range Mode	0	-10.24 ~ 10.24 (V)	BIT5	RW
			1	-5.12 ~ 5.12 (V)		
			2	-2.56 ~ 2.56 (V)		
			3	0 ~ 10.24 (V)		
			4	0 ~ 5.12 (V)		
			5	4 ~ 20 (mA)		
			6	0 ~ 20 (mA)		
			7	0 ~ 24 (mA)		
	0x0A	Limit1 Value	Limit 1 값		INT32	RW
	0x0B	Limit2 Value	Limit 2 값		INT32	RW

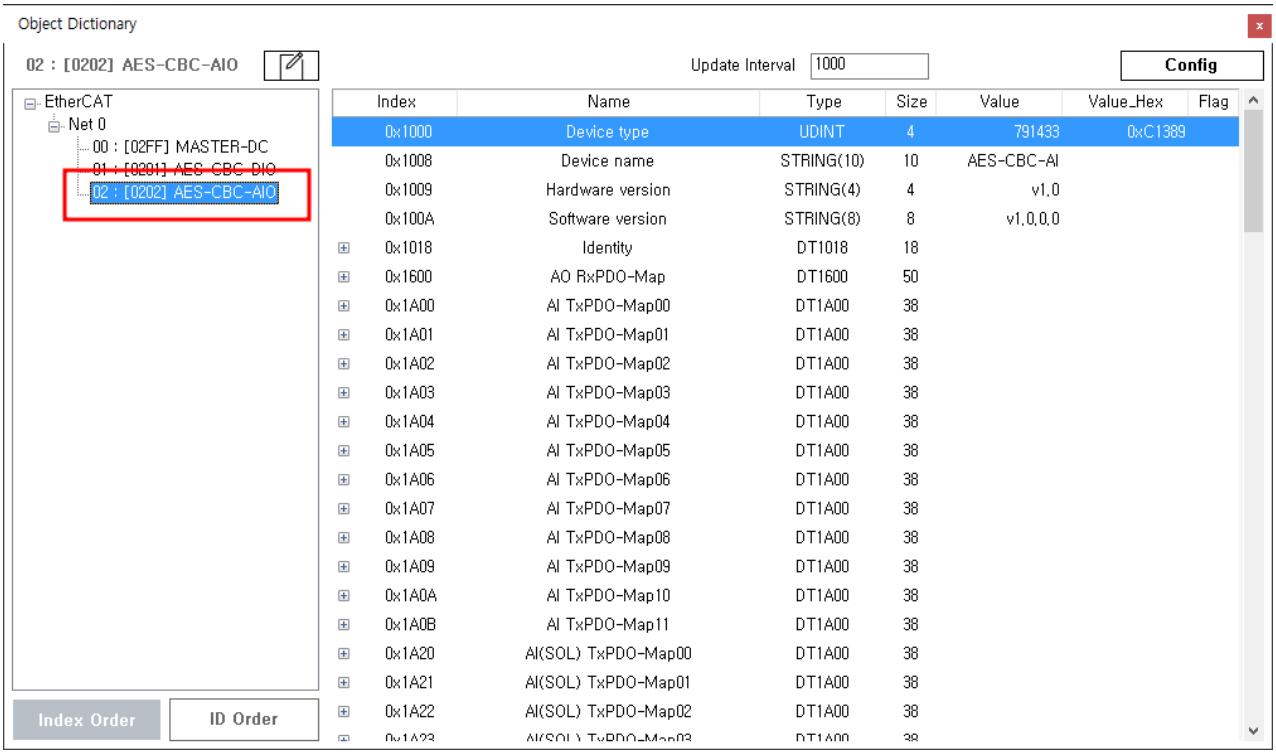
1. ComiIDE Dictionary 이용

1. ComiIDE Dictionary 버튼 클릭



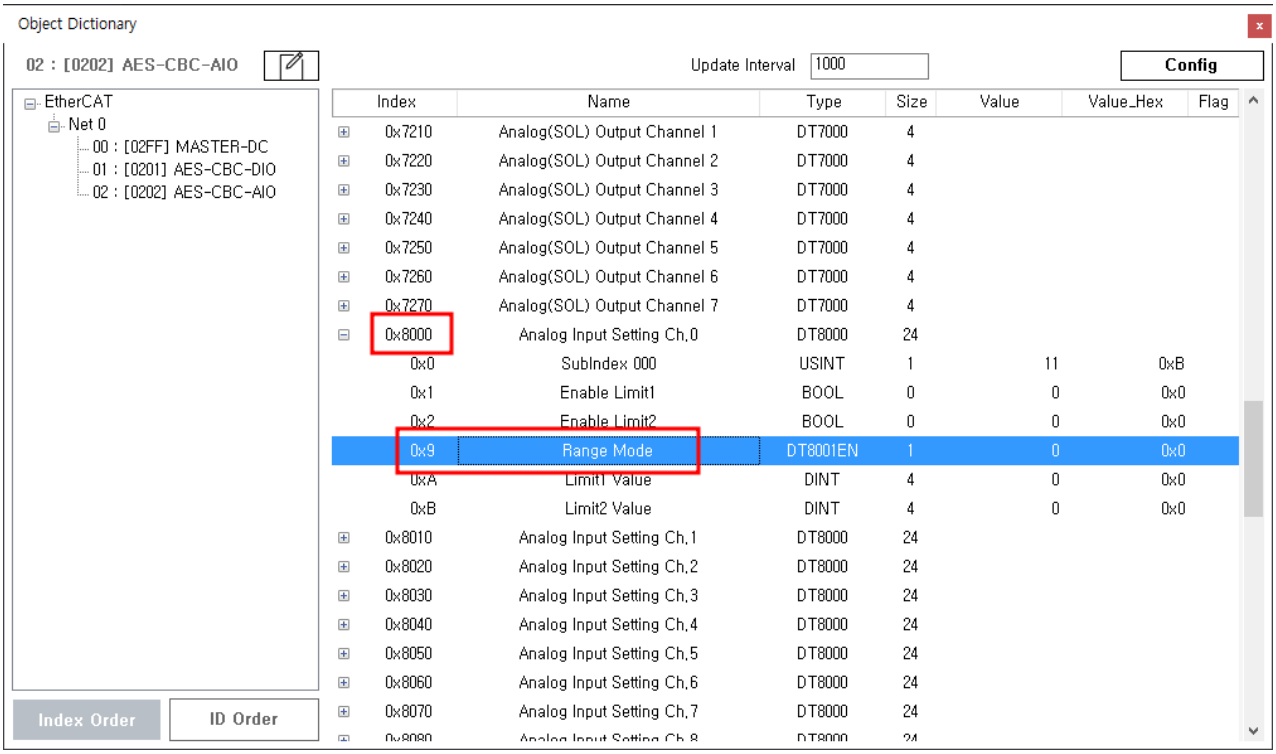
- Main - Dictionary 버튼 클릭

2. 변경하고자 하는 슬레이브 선택

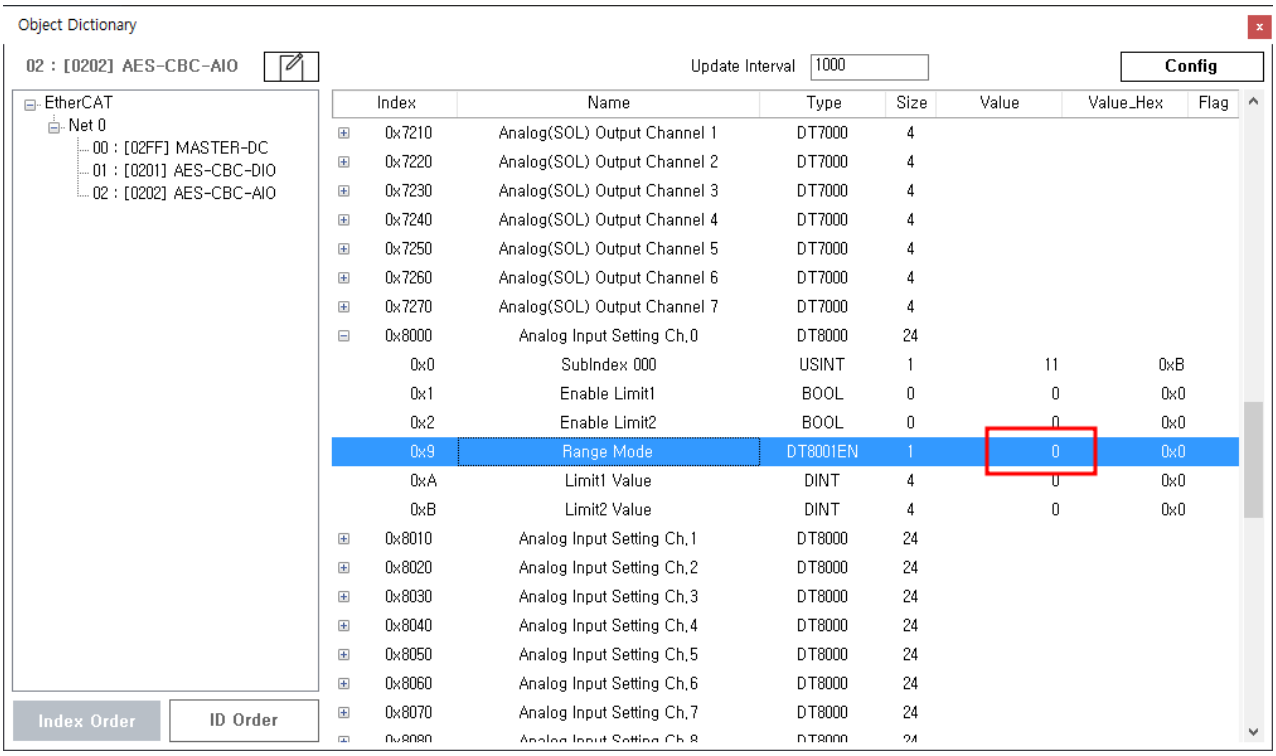


- 변경하고자 하는 슬레이브를 왼쪽 리스트에서 찾아서 선택 (사진에선 ETS-AI08H-E와 유사한 제품으로 테스트 진행함.)

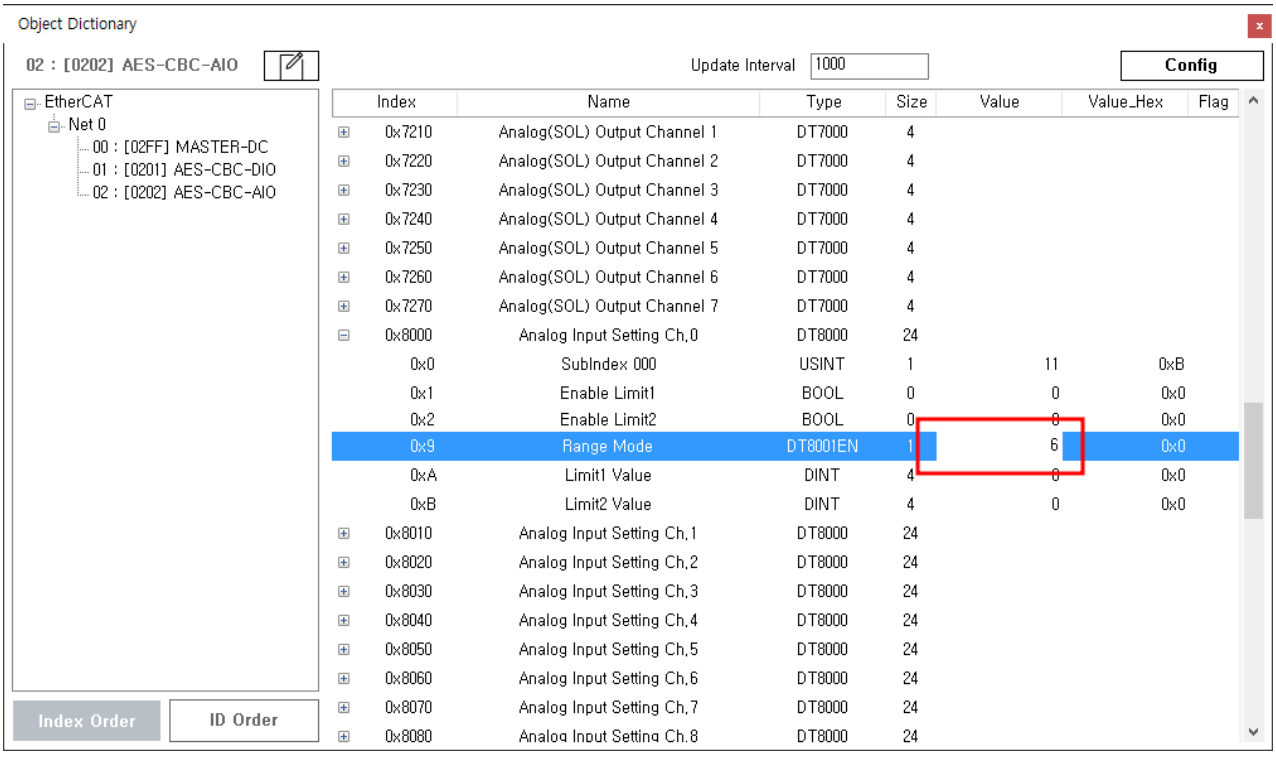
3. Range 변경



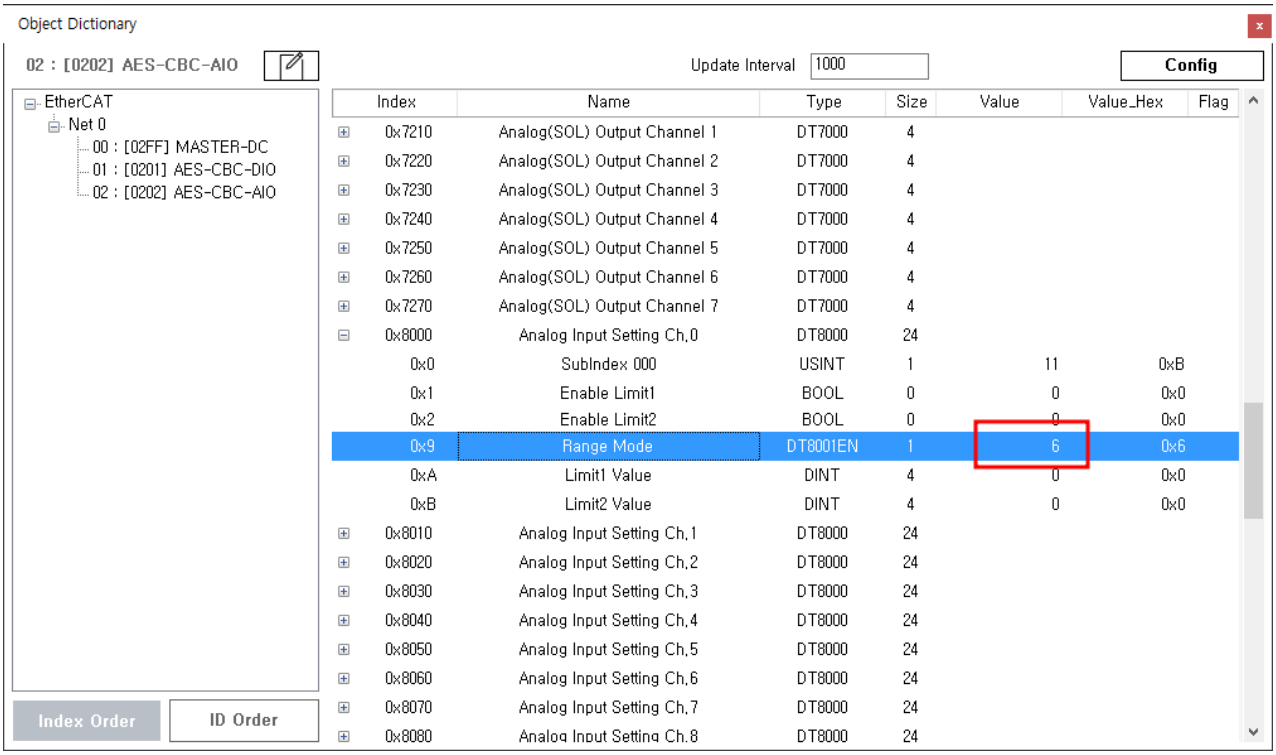
- 0x80n0 번지의 Analog Input Channel Setting 항목 선택 (여기서 n은 채널 번호)



- Value 더블클릭



- 원하는 값으로 수정 후 Enter 키 입력

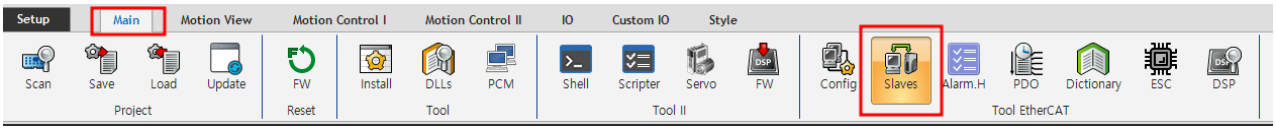


- 원하는 값이 표시되었다면 Range mode 변경 정상 동작 완료

---

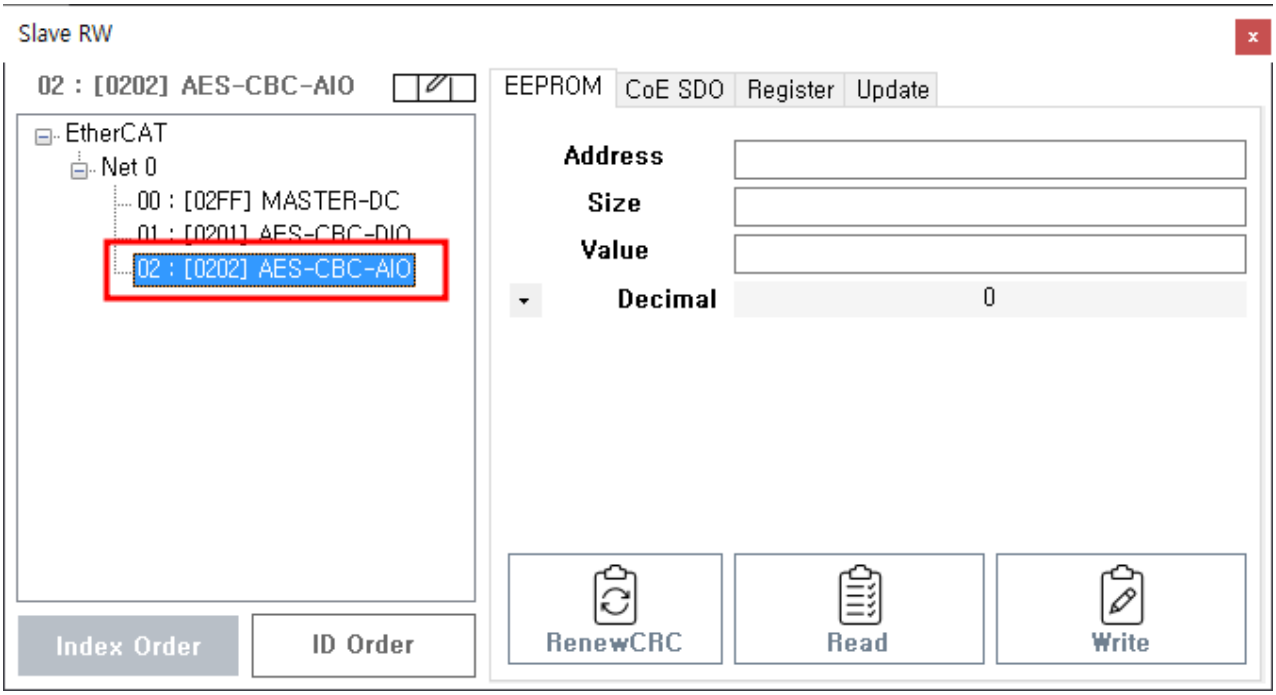
2. SDO Write 기능 사용

1. Slave 버튼 클릭



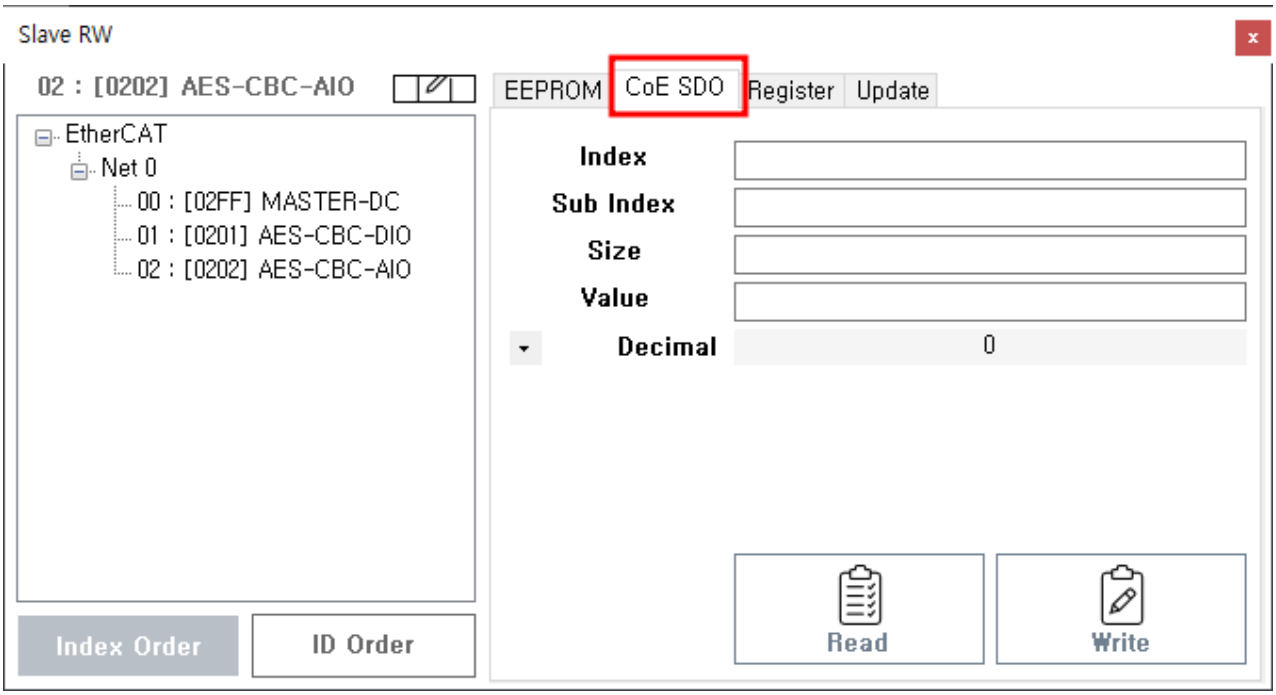
- Main - Slave 버튼 클릭

2. 슬레이브 선택

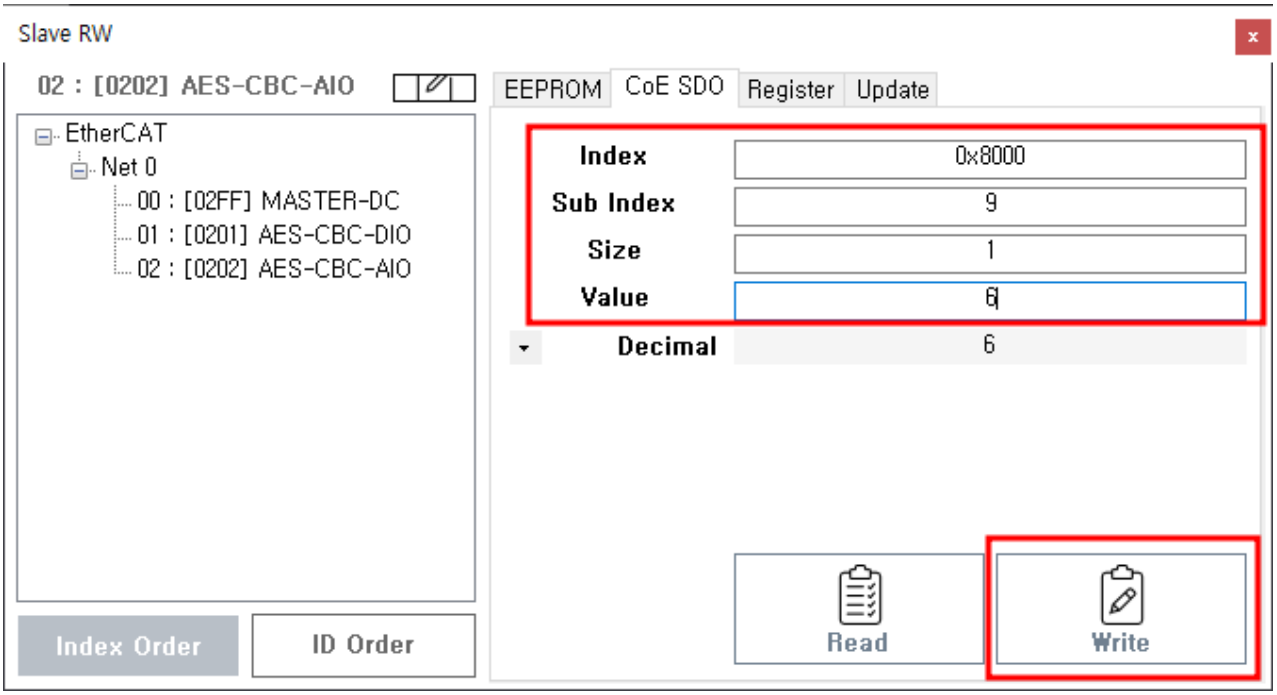


- 왼쪽 리스트에서 변경을 원하는 슬레이브 선택

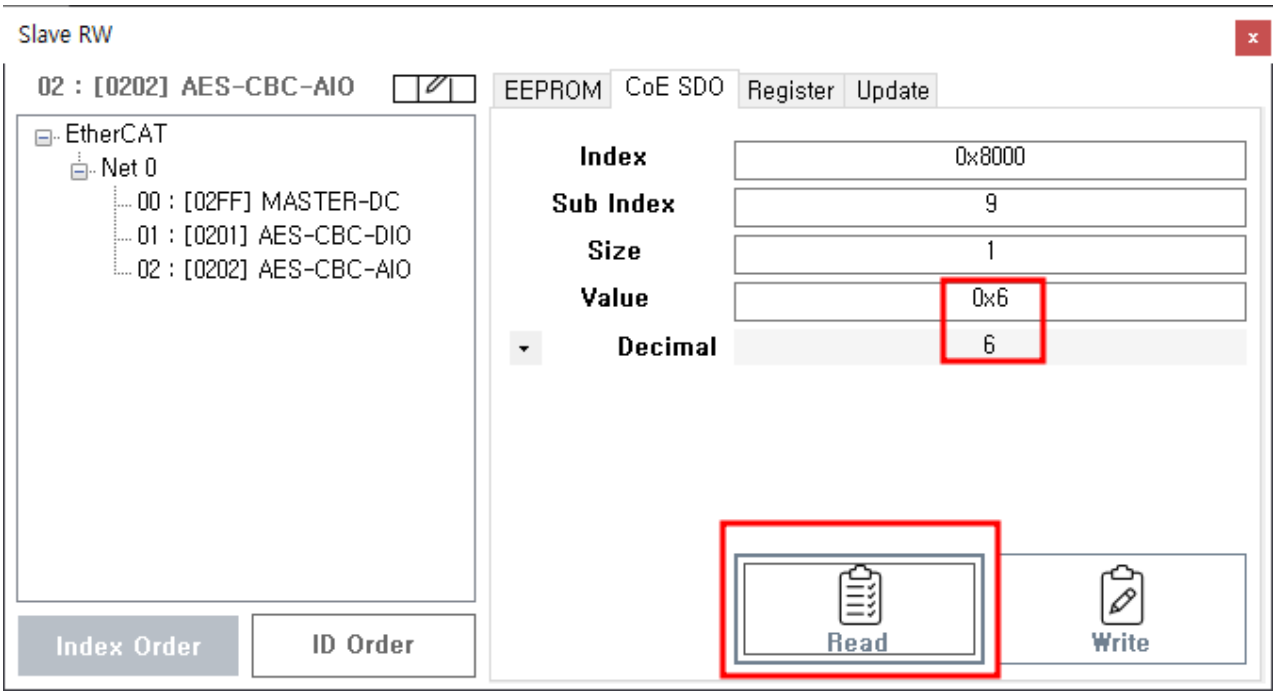
3. SDO Write로 Range Mode 변경



- CoE SDO 탭 선택



- Index는 0x80n0 입력 (n은 채널번호)
- SubIndex는 9 입력 (Range Mode)
- Size는 1 입력 (1byte)
- Value는 원하는 RangeMode 입력
- 제대로 값을 입력 한 후 Write 버튼 클릭



- Read 버튼을 눌러 값이 제대로 입력되었는지 확인
