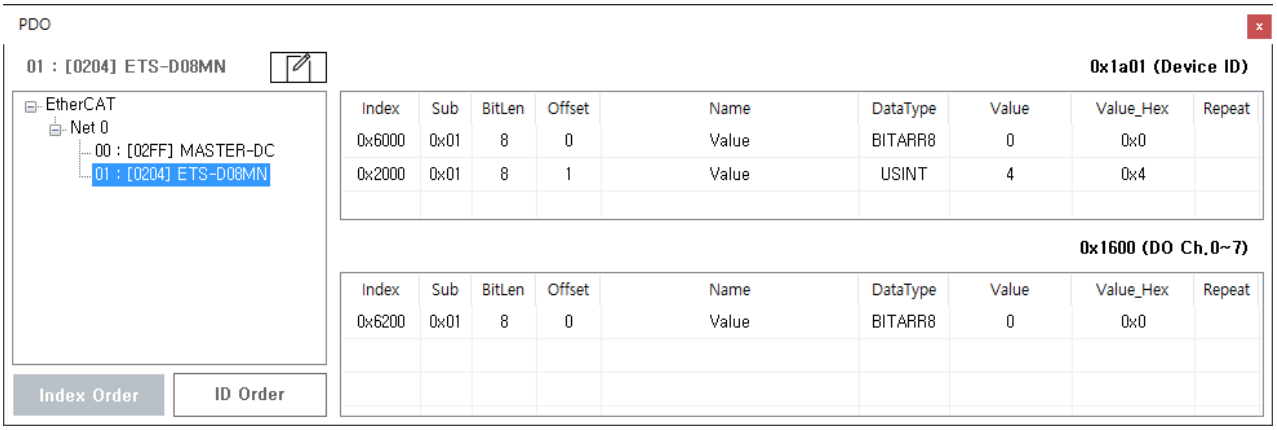
목차

Intro 1
시작하기 1
OutPDO Write 1
Repeat 2

PDO View

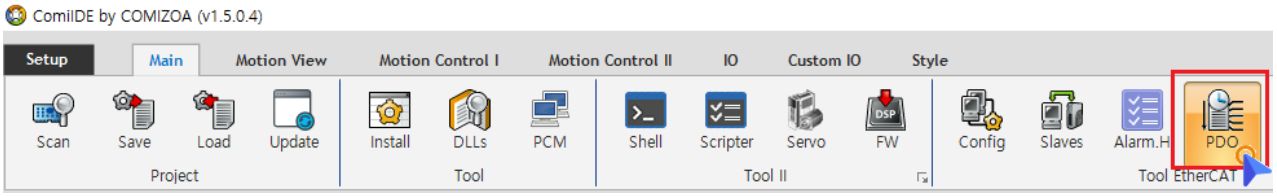
× PDO View에 대한 안내 페이지입니다. EtherCAT 슬레이브에 대한 PDO Data를 확인할 수 있습니다.

Intro



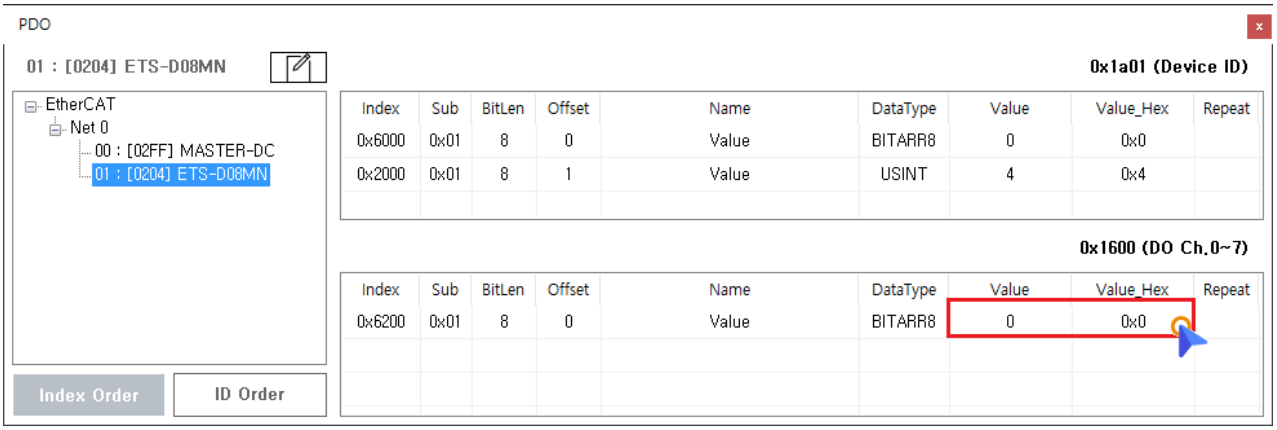
- EtherCAT Slave의 PDO[1)]를 Read / Write 할 수 있습니다.
- Wait & Check 를 통해 Aging Test를 지원합니다.

시작하기



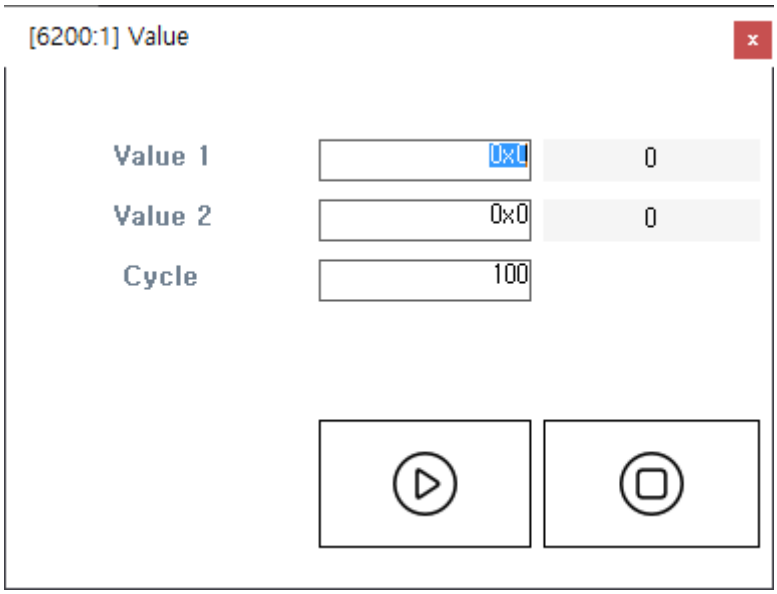
- **Main** - **Tool EtherCAT** - **PDO** 클릭

OutPDO Write

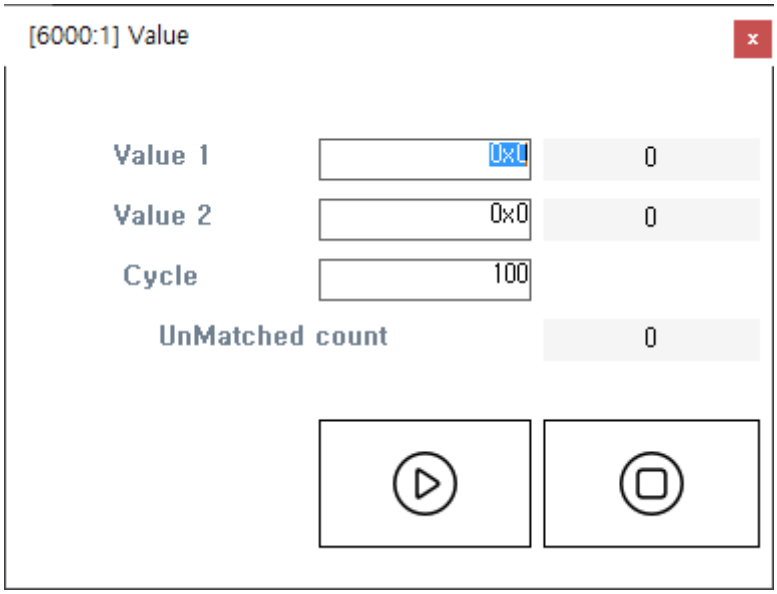


- 폼 구성은 다음과 같습니다.
  - 상단 : InPDO (Slave의 TX Data)
  - 하단 : OutPDO (Slave의 RX Data)
- OutPDO의 **Value** 또는 **Value_Hex** 칸을 클릭하면 해당 Object의 값을 변경할 수 있습니다.
  - Value 는 10진수, Value_Hex는 16진수로 변환되어 입력됩니다.

Repeat



- OutPDO의 **Repeat** 칸을 클릭하면 반복 입력에 대한 폼이 표시됩니다.
  - Cycle의 단위는 ms 입니다.
  - Cycle 이 지날때마다 Value 1 과 Value 2 가 토글되어 출력됩니다.



- InPDO의 **Repeat** 칸을 클릭하면 입력 기대값에 대한 폼이 표시됩니다.
  - Cycle 안에 Value 1 또는 Value 2의 값이 입력이 되지 않으면 UnMatched Count 가 1 증가합니다.
  - Value 1 또는 Value 2 입력 시, 다음 값을 Cycle동안 기다립니다.
- DI / DO 모듈 또는 AI / AO 모듈의 Aging Test 등에 사용할 수 있습니다.

[1]
Process Data Object : 주기적 통신을 통해 교환되는 데이터

From:
http://comizoa.co.kr/info/ - -

Permanent link:
http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=application:comiide:tool:pdoview&rev=1599619577

Last update: **2024/07/08 18:23**