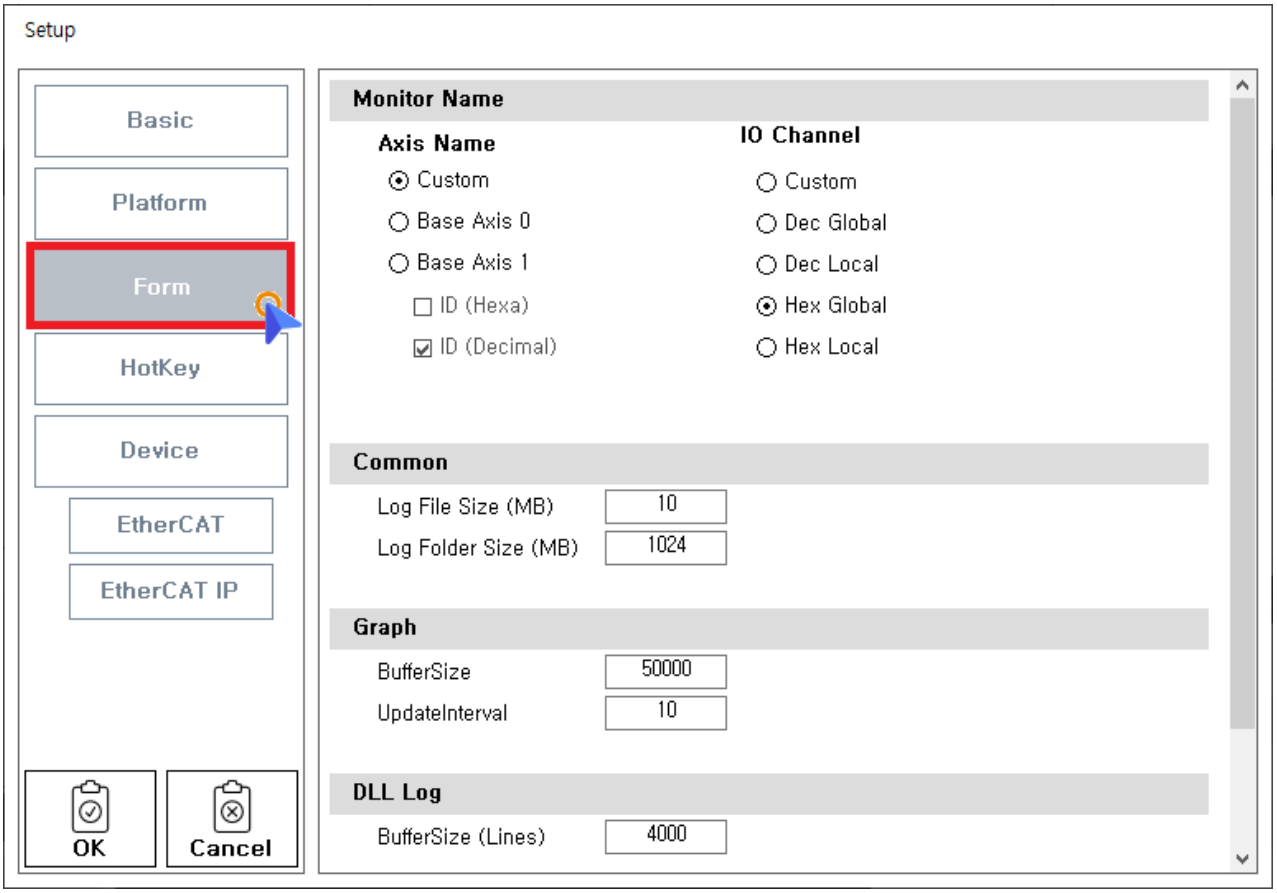
목차

Form 1
Monitor Name 1
Common 2
Graph 3
DLL Log 3

Form

× 표시 형식 및 버퍼 사이즈 설정을 위한 안내 페이지입니다.

Form



- Setup 화면에서 **Form** 버튼을 선택합니다.
- 축과 채널의 표시형식 및 각종 버퍼 사이즈를 설정할 수 있습니다.
- 설정 된 값은 IDE 재실행시에도 유효합니다.

Monitor Name

Axis Name : 각 축의 이름표현 방식을 설정합니다.

- Custom : 각 축의 이름이 표시됩니다.
    - MotionSetup 창의 AxisName 항목에서 설정할 수 있습니다.

- Base Axis 0 : 'Axis ##' 형식으로 표시하되, 'Axis 0' 부터 시작합니다. Driver의 Rotary 주소 - 1의 값을 표시합니다.
  - 'Driver 1' 은 'Axis 0'으로 표시됩니다.
- Base Axis 1 : 'Axis ##' 형식으로 표시하되, 'Axis 1' 부터 시작합니다. Driver의 Rotary 주소와 일치합니다.
  - 'Driver 1' 은 'Axis 1'로 표시됩니다.
- ID (Hexa) : 16진수로 표시됩니다.
  - 'Base Axis 1' 인 경우, 'Driver 10' 은 'Axis A'로 표시됩니다.
- ID (Decimal) : 10진수로 표시됩니다.
  - 'Base Axis 1' 인 경우, 'Driver 10' 은 'Axis 10'으로 표시됩니다.
  - 'Base Axis 1' 선택 및, ID(Hexa), ID(Decimal) 항목이 모두 선택 된 경우, 'Driver 10' 은 'Axis 10(A)'로 표시됩니다.
- **AxisName Type** 참조

IO Channel : 각 채널(DI/DO)의 이름표현 방식을 설정합니다.

- Custom : 'DO ##' / 'DI ##' 형식으로 표시하며, 사용자가 이름 변경 시 변경된 이름으로 표시합니다.
- Dec Global : 10진수 Global 채널로 표시합니다.
- Dec Local : 10진수 Local 채널로 표시합니다.
- Hex Global : 16진수 Global 채널로 표시합니다.
- Hex Local : 16진수 Local 채널로 표시합니다.
- **Global Channel 방식은 Slave 모듈이 바뀌어도 채널번호가 연결되는 방식**입니다.
- **Local Channel 방식은 Slave 모듈별로 채널 번호가 0에서 시작되는 방식**입니다.
- DI / DO 는 구분됩니다.
- 16채널 DI 모듈 두개, 16채널 DO 모듈 두개 순서로 연결 된 경우, 두 번째 DO 모듈의 열 번째 채널 번호는 다음과 같습니다.
  - Dec Global : DO 26
  - Dec Local : DO 10
  - Hex Global : DO 1A
  - Hex Local : DO A

Common

- Log file Size (MB) : log 파일의 크기를 설정합니다.
- Log Folder Size (MB) : log 폴더의 크기를 제한합니다.
  - log 폴더의 크기가 설정값 이상이 되는 경우, 가장 오래된 파일부터 삭제됩니다.

Graph

- BufferSize : 그래프의 길이를 설정합니다.
- UpdateInterval : 그래프의 표시 간격을 ms 단위로 설정합니다.
- BufferSize : 6000 / UpdateInterval : 10 인 경우, 그래프는 60초의 데이터를 표시합니다.

DLL Log

- BufferSize (Lines) : DLL Logger, Shell 을 이용하여 Logging을 수행하는 경우, BufferSize를 line 단위로 설정합니다.

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

Permanent link:
http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=application:comiide:30_control:10_setup:30_form&rev=1617115406

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