

목차

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

Form

x 표시 형식 및 버퍼 사이즈 설정을 위한 안내 페이지입니다.

The screenshot shows a 'Setup' window with a sidebar on the left containing buttons for 'Basic', 'Platform', 'Form' (highlighted with a red box and a blue arrow), 'HotKey', 'Device', 'EtherCAT', and 'EtherCAT IP'. At the bottom of the sidebar are 'OK' and 'Cancel' buttons. The main content area is titled 'Monitor Name' and contains the following settings:

Axis Name	IO Channel
☒ Custom	☐ Custom
☐ Base Axis 0	☐ Dec Global
☐ Base Axis 1	☐ Dec Local
☐ ID (Hexa)	☒ Hex Global
☒ ID (Decimal)	☐ Hex Local

Below this is the 'Common' section with two input fields:

Log File Size (MB)	10
Log Folder Size (MB)	1024

Next is the 'Graph' section with two input fields:

BufferSize	50000
UpdateInterval	10

Finally, the 'DLL Log' section has one input field:

BufferSize (Lines)	4000
--------------------	------

- 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 방식입니다.
- **Local Channel** 방식은 **Slave** 모듈별로 채널 번호가 0에서 시작되는 방식입니다.
- 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**