

Table of Contents

WriteOne

Write 1:N

Write N:N

EepOne / EepAll

1

2

2

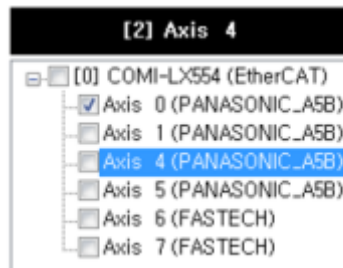
2

드라이버에 기록하기 (Write)

× 변경된 파라미터를 드라이버에 기록하는 방법에 대한 안내 페이지입니다.

WriteOne

- 현재 선택된 축의 파라미터를 해당 드라이버에 기록합니다.



- 다음의 경우 'Axis 4'에 대한 변경 사항을 기록합니다.

Item	Name	Minimum	Maximum	Defalut	Servo	Value	Unit
42	Max position limit	-2147483648	2147483647	0	0	0	1 unit
☒ 43	Polarity	0	255	0	0	224	---
44	Max profile velocity	0	4294967295	104857600	104857600	104857600	1 unit/s
45	Max motor speed	0	4294967295	6000	5000	5000	1 r/min

- 기록될 파라미터는 **Bold**로 표시 되며, 체크박스를 해제 하면 기록하지 않습니다.

10

16

Write One

Cancel

Axis	Category	Item	Name	PreValue	Value
0	Object (34)	43	Polarity	0	224

Item	Name	Minimum	Maximum	Defalut	Servo	Value	Unit
42	Max position limit	-2147483648	2147483647	0	0	0	1 unit
☒ 43	Polarity	0	255	0	0	224	---
44	Max profile velocity	0	4294967295	104857600	104857600	104857600	1 unit/s
45	Max motor speed	0	4294967295	6000	5000	5000	1 r/min
46	Profile velocity	0	4294967295	0	0	0	1 unit/s

- WriteOne 을 클릭하면, 기록할 값에 대해 다시 한번 확인합니다.
- WriteOne 을 다시 클릭하면 드라이버에 기록합니다.

Write 1:N

- 선택된 축의 변경사항을 AxisList에서 체크된 모든 축에 기록합니다.

The screenshot shows the 'Servo Tune' window. On the left, a tree view lists axes: '[0] Axis 0', 'Axis 1 (PANASONIC_A)', 'Axis 4 (PANASONIC_A)', 'Axis 5 (PANASONIC_A)', 'Axis 6 (FASTECH)', and 'Axis 7 (FASTECH)'. The 'Category' dropdown is set to 'All'. Below it, there are two buttons labeled '10' and '16', and a clipboard icon. A 'Write 1:N' button is in the top right, and a 'Cancel' button is below it. The main table has columns: Axis, Category, Item, Name, PreValue, Value, and Unit. The 'Polarity' row (Item 43) is selected, showing a 'Value' of 224. Below this is a detailed table of parameters:

Item	Name	Minimum	Maximum	Defalut	Servo	Value	Unit
42	Max position limit	-2147483648	2147483647	0	0	0	1 unit
43	Polarity	0	255	0	0	224	---
44	Max profile velocity	0	4294967295	104857600	104857600	104857600	1 unit/s
45	Max motor speed	0	4294967295	6000	5000	5000	1 r/min
46	Profile velocity	0	4294967295	0	0	0	1 unit/s
47	End velocity	0	4294967295	0	0	0	1 unit/s

- 다음의 경우 Polarity 의 변경사항을 'Axis 0', 'Axis 4', 'Axis 5'에 기록합니다.
- AxisList에서 체크되어 있어도, 드라이버 타입(Vendor)이 다르면 기록하지 않습니다.
- AxisList에서 체크되어 있어도, 해당 값이 이미 같다면 기록하지 않습니다.

Write N:N

- AxisList에서 체크된 모든 축의 변경사항을 각각의 드라이버에 기록합니다.

EepOne / EepAll

- 저장 가능한 모든 파라미터를 드라이버의 EEPROM에 저장(store)합니다.¹⁾
- 저장(store)하지 않은 경우, 전원 재투입시 변경 값이 유지되지 않습니다.²⁾

- 드라이버의 종류에 따라 EEPROM의 쓰기 횟수에 제한이 있을 수 있습니다.³⁾

1) , 3)

자세한 내용은 각 드라이버의 매뉴얼 참조

2)

매뉴얼로 동작 시킬 경우, MainIndex : 0x1010, SubIndex : 1, size : 4, val : 0x65766173, CompleteAccess : 0

From:

<http://comizoa.co.kr/info/> - -

Permanent link:

http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=application:comiide:tool:servotunes:20_write&rev=1544502444

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