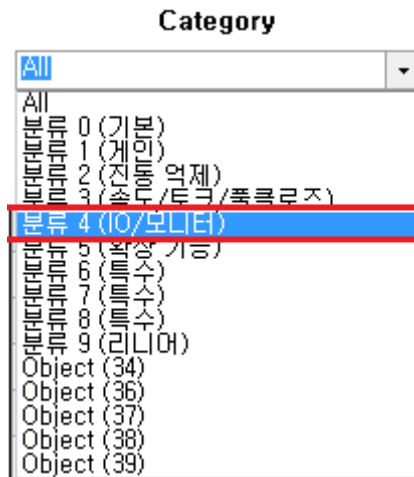


Table of Contents

MotionIO 할당 & 로직 변경

× LIMIT, ORG 등의 MotionIO 할당 및 로직 변경 방법에 대한 안내 페이지입니다. 이더넷 드라이버 중 파나소닉, 옴론 등 일부 제품에 대해서만 지원하며, 파나소닉 제품을 기준으로 안내합니다.

1 MotionIO 파라메타 찾기



- Category를 '분류 4 (IO/Monitor)' 로 변경합니다.
- 파라메타를 쉽게 찾기 위한 방법이므로 Search Param 등을 활용해도 됩니다.

☐	Item	Name	Minimum	Maximum	Defalut	Servo	Value	Unit
☐	0	SI1 입력 선택	0x0000	0xFFFFFFFF	0x323232	0x323232	0x323232	---
☐	1	SI2 입력 선택	0x0000	0xFFFFFFFF	0x818181	0x10101	0x10101	---
☐	2	SI3 입력 선택	0x0000	0xFFFFFFFF	0x828282	0x20202	0x20202	---
☐	3	SI4 입력 선택	0x0000	0xFFFFFFFF	0x222222	0x222222	0x222222	---
☐	4	SI5 입력 선택	0x0000	0xFFFFFFFF	0x222222	0x202020	0x202020	---
☐	5	SI6 입력 선택	0x0000	0xFFFFFFFF	0x202020	0x212121	0x212121	---
☐	6	SI7 입력 선택	0x0000	0xFFFFFFFF	0x212121	0x303030	0x303030	---
☐	7	SI8 입력 선택	0x0000	0xFFFFFFFF	0x313131	0x313131	0x313131	---
☐	10	SO1 출력 선택	0x0000	0xFFFFFFFF	0x30303	0x30303	0x30303	---
☐	11	SO2 출력 선택	0x0000	0xFFFFFFFF	0x101010	0x101010	0x101010	---
☐	12	SO3 출력 선택	0x0000	0xFFFFFFFF	0x10101	0x10101	0x10101	---

2 값 변경하기

Item	Name	Minimum	Maximum	Defalut	Servo	Value	Unit
0	SI1 입력 선택	0x0000	0xFFFFF	0x323232	0x323232	0x323232	---
1	SI2 입력 선택	0x0000	0xFFFFF	0x818181	0x10101	0x10101	---
2	SI3 입력 선택	0x0000	0xFFFFF	0x828282	0x20202		
3	SI4 입력 선택	0x0000	0xFFFFF	0x222222	0x222222		
4	SI5 입력 선택	0x0000	0xFFFFF	0x222222	0x202020		
5	SI6 입력 선택	0x0000	0xFFFFF	0x202020	0x212121		
6	SI7 입력 선택	0x0000	0xFFFFF	0x212121	0x303030		
7	SI8 입력 선택	0x0000	0xFFFFF	0x313131	0x313131		
10	SO1 출력 선택	0x0000	0xFFFFF	0x30303	0x30303		
11	SO2 출력 선택	0x0000	0xFFFFF	0x101010	0x101010		
12	SO3 출력 선택	0x0000	0xFFFFF	0x10101	0x10101		
16	아날로그 모니터 ...	0x00	0x18	0x00	0x00		
17	아날로그 모니터 ...	0x0000	0xCCCC...	0x0000	0x0000		
18	아날로그 모니터 ...	0x00	0x18	0x04	0x04		
19	아날로그 모니터 ...	0x0000	0xCCCC...	0x0000	0x0000		
21	아날로그 모니터 ...	0x00	0x02	0x00	0x00		
22	제조사 사용	0x00	0x00	0x00	0x00		
23	제조사 사용	0x00	0x00	0x00	0x00		
24	제조사 사용	0x00	0x00	0x00	0x00		

IO Assign

Function

POT NOT E-STOP

EXT1 EXT2 HOME

Logic

Logic_A Logic_B

Value

415635 0x010101

OK Cancel

- 변경을 원하는 파라메타의 **Value**를 클릭하면, IO Assign 폼이 나타납니다.
- 예시는 현재 SI2 pin이 “POT”에 할당되어 있으며, A점점으로 동작하고 있다는 의미입니다.

IO Assign

Function

POT NOT E-STOP

EXT1 EXT2 HOME

Logic

Logic_A Logic_B

Value

8487297 0x818181

OK Cancel

- Function 이나 Logic 을 변경하면, Value 값이 변경됩니다.
- Function에 없는 기능을 할당하기 위해서는 Value값을 직접 입력해야 합니다.
- 이 경우에도, Logic은 UI 내의 버튼을 선택하여 변경할 수 있습니다.

- OK를 클릭하면 변경된 값이 입력됩니다.

comizoa, 커미조아, ide, ethercat, 기능, servotunes, 서보튠즈, mio, 할당, 변경

From:

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

Permanent link:

http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=application:comiide:tool:servotunes:50_pinassign&rev=1575619597

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