

ServoTunes	Network	,	
가	1
		1

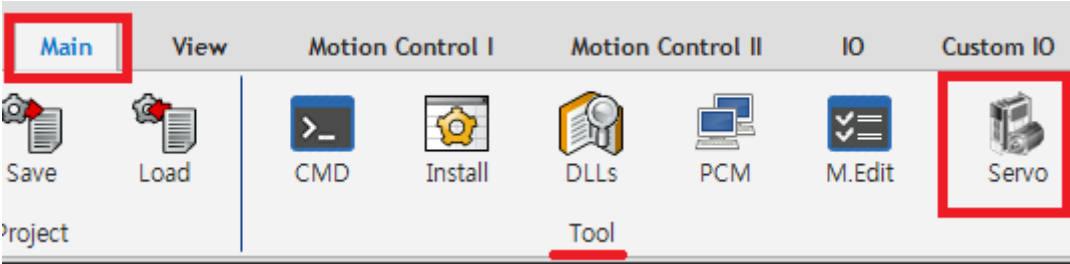
ServoTunes

x ServoTunes

ServoTunes Network
가

-
- **1:1 / 1:N / N:N**
- **save / load** :
- **10 / 16**
-
- **MotionIO**

- ComilIDE **Main** tab **Servo**



The screenshot shows the ComilIDE software interface. The 'Main' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tab, there are several tool icons: 'Save', 'Load', 'CMD', 'Install', 'DLLs', 'PCM', 'M.Edit', and 'Servo'. The 'Servo' icon is also highlighted with a red box. The 'Tool' label is visible below the 'DLLs' icon.

Servo Tune

Category: Load All, Save All, Compare To File, Read All, Write 1:N, Write N:N, EEP All, Load One, Save One, Compare To Axis, Read One, Write One, EEP One

Axis 0 (PANASONIC_A), Axis 1 (PANASONIC_A), Axis 2 (PANASONIC_A)

Item	Name	Minimum	Maximum	Default	Servo	Value	Unit
0	제조사 사용	0	1	1			---
1	제어 모드 설정	0	6	0			---
2	실시간 오토튜닝 설정	0	6	1			---
3	실시간 오토튜닝 기계 강성 설정	0	31	13			---
4	관성비	0	10000	250			1%
8	제조사 사용	0	1048576	0			---
9	제조사 사용	0	1073741824	1			---
10	제조사 사용	1	1073741824	1			---
11	지원 없음(모터 1회전당 출력 펄스 수)	1	262144	2500			1 Pulse/r
12	지원 없음(펄스 출력 논리 반전)	0	3	0			---
13	제 1 토크 한계	0	500	500			1%
14	위치 편차 과대 설정	0	134217728	100000			1 Pulse/r
15	엠폴루트 인코더 설정	0	2	1			---
16	회생 저항 외장 설정	0	3	3			---
17	외장 회생 저항 부하율 선택	0	4	0			---
0	제 1 위치 루프 게인	0	30000	480			0,1 /s
1	제 1 속도 루프 게인	1	32767	270			0,1 Hz
2	제 1 속도 루프 적분 시정수	1	10000	210			0,1 ms
3	제 1 속도 검출 필터	0	5	0			---

Search Param: R, V, ↑, ↓

From:
<https://www.comizoa.com/info/> - -

Permanent link:
https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=application:comiide:tool:servotunes:00_begin&rev=1541985675

Last update: 2024/07/08 18:23