

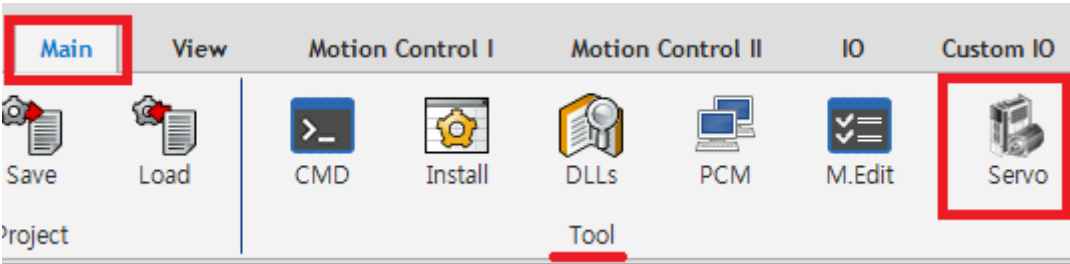
ServoTunes

x ServoTunes

ServoTunes **Network**

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

- ComilDE **Main** tab **Servo**



The screenshot shows the ComilDE software interface. At the top, there are tabs for 'Main', 'View', 'Motion Control I', 'Motion Control II', 'IO', and 'Custom IO'. The 'Main' tab is selected and highlighted with a red box. Below the tabs, there are several icons and labels: 'Save' (gear and document icon), 'Load' (gear and document icon), 'CMD' (terminal icon), 'Install' (gear icon), 'DLLs' (document with magnifying glass icon), 'PCM' (computer monitor icon), 'M.Edit' (checklist icon), and 'Servo' (servo motor icon). The 'Servo' icon is also highlighted with a red box. Below the 'DLLs' icon, there is a 'Tool' label with a red underline.

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=1541985631

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