

..... 1

..... 1

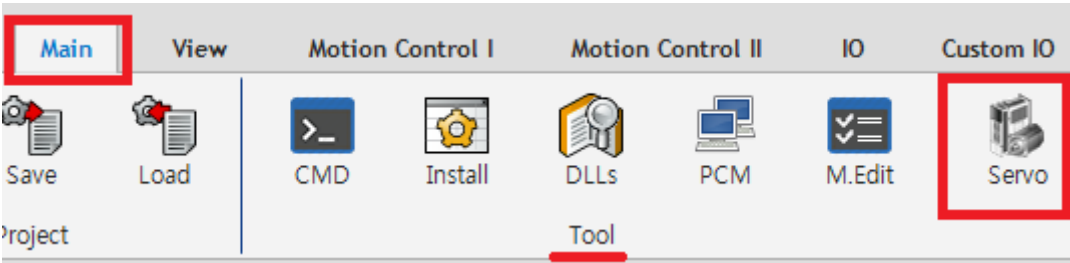
ServoTunes

x ServoTunes

ServoTunes **Network**

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

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



The screenshot shows the ComilIDE 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: 'Save' (gear and document), 'Load' (gear and document), 'CMD' (terminal window), 'Install' (gear), 'DLLs' (document with magnifying glass), 'PCM' (laptop), 'M.Edit' (document with checkmark), and 'Servo' (servo motor). The 'Servo' icon is also highlighted with a red box. Below the icons, there is a 'Project' label and a 'Tool' label.

The screenshot shows the 'Servo Tune' application window. On the left, a tree view shows the device hierarchy: [0] COMI-LX554 (EtherCAT) > Axis 0 (PANASONIC_A...). The main area displays a table of parameters for 'Category: All'. The table has columns for Item, Name, Minimum, Maximum, Default, Servo, Value, and Unit. Below the table are navigation buttons: R, V, Search Param, and arrow keys.

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			---

From:
<http://comizoa.com/info/> - -

Permanent link:
http://comizoa.com/info/doku.php?id=application:comiide:tool:servotunes:00_begin&rev=1541984256

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