목차

특징 1
시작하기 1

ServoTunes

× ServoTunes를 사용하기 위한 안내 페이지입니다.

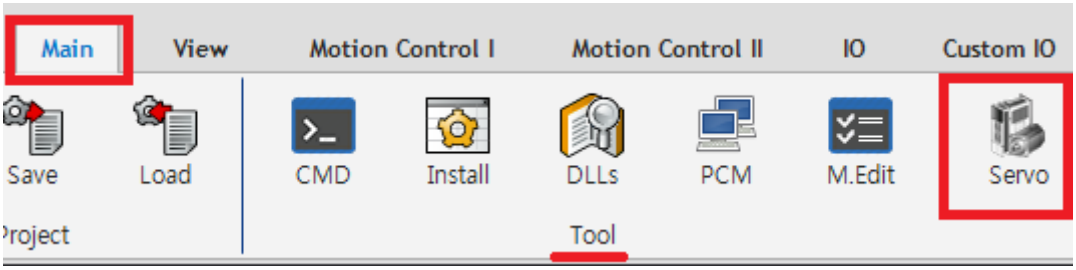
특징

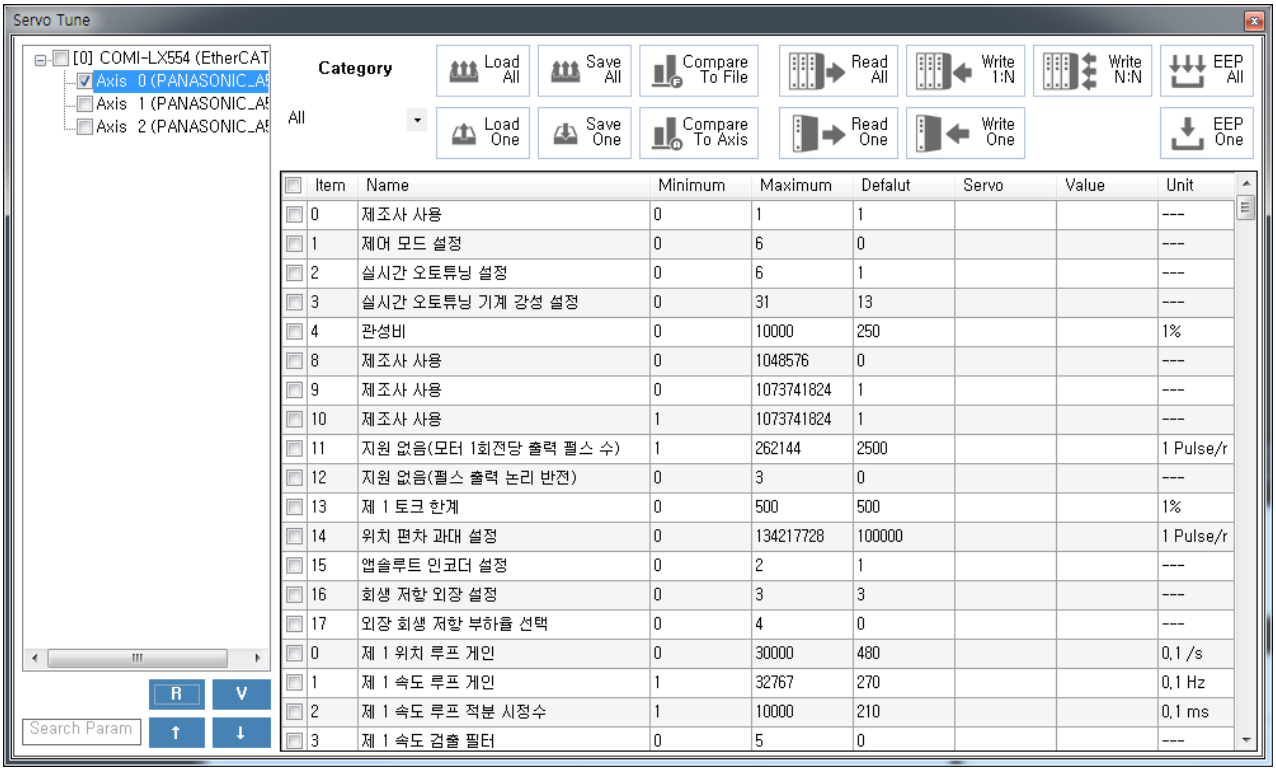
ServoTunes 는 Network 방식 서보의 파라메타를 편집하기 위해 제공되는 툴입니다.

- 별도의 배선 불필요
- **1:1 / 1:N / N:N 방식의 저장방식** 지원
- **프로젝트 파일 save / load** 지원 : 모든 서보의 파라메타를 하나의 파일로 관리
- **10진수 보기 / 16진수 보기** 지원
- 파라메터 비교 기능 지원
- 일부 제품의 **MotionIO 기능 할당 및 로직 변경** 지원

시작하기

- ComiIDE 의 **Main** tab에서 **Servo** 클릭





Item	Name	Minimum	Maximum	Defalut	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	앱솔루트 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**