

Table of Contents

History	1
EtherCAT PCI	2
EtherCAT IP (StandAlone)	3
EtherCAT SW (Software EtherCAT)	3

EtherCAT

History

FW	Driver	Library	Details
1.70	1.5.0.1	1.5.0.2	직선 오버라이드 기능 추가
1.71	1.5.0.1	1.5.0.3	외부 신호에 의한 보간 감속1) 기능 추가
1.72	1.5.0.1	1.5.0.4	Jerk Profile_Velocity 기능 추가
			Jerk Profile_Time 기능 추가
1.75	1.5.0.1	1.5.0.6	CKD 슬레노이드 모듈 지원
			HomeOffsetEx 기능 추가
			일부 드라이버에서 발생 할 수 있는 홈복귀 완료 후 급속 이송에 대한 예외 처리 추가
1.76	1.5.0.1	1.5.0.8	ecmGn_InitFromFile 함수 수정
			진동 억제 기능 추가
			네트워크 이중화(Redundancy) 지원
			보간 속도 설정(시간) 기능 추가
			홈복귀 속도 설정(시간) 기능 추가
			토크 추종 모드 추가
			Jerk Mode 추가
1.80	1.5.0.1	1.6.0.0	단축 속도 설정 (2단 가속) 함수 추가
			MasterCMP Manual Output 추가
1.82	1.5.0.1	1.5.1.3	MasterCMP 범용 DO Output 추가
1.82	1.5.0.1	1.5.1.3	RDP 기능 추가
1.84	1.5.0.1	1.5.1.5	ZVIS (진동억제) 기능 초기화 개선
			RingCounter_Absoulte 기능 초기화 개선
			파나소닉 서보에서 27.4 알람이 발생할 수 있는 버그 (FW v1.76 ~) 수정
1.87	1.5.0.3	1.5.1.8	통신문제 발생 시 간헐적으로 모든 Slave에 대해 Disconnect 처리 되는 버그 (FW v1.76 ~) 수정
1.87	1.5.0.3	1.5.1.8	페이징에 의한 간헐적 BSOD (0xD1) 디버깅
1.88	1.5.0.5	1.5.1.9	링카운터 적용 축이 Single Turn Overflow 후 Position Reset 시 위치가 틀어질 수 있는 문제 수정
1.92	1.5.0.6	1.5.3.2	모든 슬레이브가 Disconnect로 확인되는 버그 수정
			In / Out Port 역삽입 시 DLL이 Crash 되는 버그 수정
			InitOutPDOData 함수 실행 중 발생할 수 있는 BSOD 문제 해결
			관리자 권한 없이 Driver 접근 가능하도록 변경
			In / Out Port 역삽입 검출 기능 추가
			LMSpdRatio 기능 추가
1.92	1.5.0.6	1.5.4.1	Driver TimeStamp 추가
1.92	1.5.0.6	1.5.4.1	IDE에서 Scan / Down 시에만 DC Delay를 측정할 수 있도록 변경
1.92	1.5.0.6	1.5.4.1	Driver의 Digital Output 제어 추가

EtherCAT PCI

- **Package** : Firmware / Driver / Library 외 Application / Examples / Manual 등 포함
- **Cores** : Firmware / Driver / Library 포함

v2.11.0.0	2021.04.05	Download(Package)	Download (Cores)
v2.07.0.0	2021.02.26	Download(Package)	Download (Cores)
v2.05.0.0	2021.01.05	Download(Package)	Download (Cores)
v2.03.0.0	2020.11.25	Download(Package)	Download (Cores)
v2.02.0.0	2020.11.23	Download(Package)	Download (Cores)
v2.01.0.2	2020.11.06	Download(Package)	Download (Cores)
v2.01.0.1	2020.10.19	Download(Package)	Download (Cores)
v2.01.0.0	2020.09.28	Download(Package)	Download (Cores)
v2.00.0.0	2020.09.21	Download(Package)	Download (Cores)
v1.98.0.0	2020.08.05	Download(Package)	Download (Cores)
v1.97.0.0	2020.06.17	Download(Package)	Download (Cores)
v1.94.0.0	2020.04.27	Download(Package)	Download (Cores)
v1.92.0.0	2020.03.18	Download	Download (Cores)
v1.91.0.0	2020.03.18	Download	
v1.88.0.0	2020.01.11	Download	Download (Cores)
v1.87.0.1	2020.01.08	Download	
v1.87.0.0	2020.01.07	Download	
v1.84.0.0	2019.11.27	Download	
v1.82.0.0	2019.10.24	Download	
v1.80.0.0	2019.10.07	Download	
v1.76.0.0	2019.08.23	Download	
v1.2.0.0	2019.07.04	Download	
v1.1.0.2	2019.04.23	Download	
v1.1.0.1	2018.12.07	Download	
v1.1.0.0	2018.11.21	Download	
v1.67.0.0	2018.06.19	Download	Download (Cores)

Examples

C# 종합	2021.03.02	EtherCAT_Examples_CSharp (1.0.1.0)	download
C++ 종합	2020.09.01	EtherCAT_Examples_C++ (1.0.0.0)	download
VC6.0 종합	2020.09.08	EtherCAT_Examples_vc6 (1.0.0.0)	download
Delphi 종합	2020.06.03	EtherCAT_Examples_Delphi	download

기타

CMC	-	Cmc_LogApp	download
CMC	-	Cmc_TestApp	download

PUMP	2019.06.12	examples_manual	Download
PUMP	2020.01.08	ses_pump	Download

EtherCAT IP (StandAlone)

v2.06.0.0	2021.05.11	Info		Download (Cores)
v2.05.0.0	2021.05.03	Info		Download (Cores)
v1.0.0.0	2020.09.01	Info	Download(Package)	

EtherCAT SW (Software EtherCAT)

v1.0.0.0	2021.02.25	Info	Download(Package)	Download (Cores)
----------	------------	----------------------	-----------------------------------	----------------------------------

Examples

EtherCAT_SW C# 종합	2021.02.25	EtherCAT_SW_Examples_CSharp (1.0.0.0)	download
-------------------	------------	---------------------------------------	--------------------------

<callout type="success">

From:

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

Permanent link:

https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=download:10_ethercat:start&rev=1621301112

Last update: **2024/07/08 18:22**