

목차

Info	1
Manager	1
Summary	1
Part	1
UI	1
Package	1
History	1
18.12.13	1

Introduce

Info

Manager

Name	Team	Rank	Tel	E-Mail
Ain	SW	K	010-8623-8678	ysy@comizoa.com

Equipment :

Summary

Part

UI

Package

Item	Details
Firmware	1.69 (app_v1.69_20180918)
Driver	1.5.0.1 (2018-06-19 AM 11:01)
Library	1.5.0.1 (2018-09-18 AM 08:46)_x86

History

18.12.13

파주 LG 디스플레이 출장(사원진 사원 동행) 문의사항 - ETS-AI08H과 압력출력센서와의 선형관계를 찾지 못함. - Z축이 간헐적으로 브레이크만 풀리고 Servo ON이 되지 않아 낙하되는 경우 - 제어 중 이송 축이 아닌 축에서 알람 발생.(Position Error라고 함)

특이사항 - Parker의 Rotary ID가 A,B,C,D,E,F 이지만 Axis를 0,1,2,3,4,5로 제어함. - F/W는 1.67, Driver 1.5.0.1 DLL 1.4.x.x를 사용(버전 불일치) - F/W 1.70 Driver 1.5.0.1 DLL 1.5.0.2로 업데이트 후, 축 정보는 Axis 9, 10, 11, 12, 13, 14로 정상적으로 올라왔으나 제어불가.(IDE에서 OP상태 이지만 MotionState -1, MIO 응답x)

해결 - ETS -AI08H의 AGND를 배선하지 않아서 발생하는 문제였으며 N24와 쇼트 후 값이 달라지는 것을 확인. - F/W 1.70 Driver 1.5.0.1 DLL 1.5.0.2로 업데이트, Rotary 1,2,3,4,5,6 변경 후 정상 동작 확인.

버그 - Parker 서보 사용 시 Rotary가 1시작이 아니면(Axis 0) 제어불가로 추정.

From:
<http://comizoa.co.kr/info/> - -

Permanent link:
<http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=work:cooperation:%ED%85%8C%EB%9D%BC%EC%A0%A0%ED%85%8C%ED%81%AC&rev=1544746214>

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