

# Table of Contents

Info .....

Manager .....

**Summary** .....

**Part** .....

**UI** .....

Package .....

**History** .....

18.12.13 .....

1

1

1

1

1

1

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 | 1.70 (app_v1.70_20181031)         |
| Driver   | 1.5.0.1 (2018-08-18 PM 09:48)     |
| Library  | 1.5.0.2 (2018-10-31 PM 02:52)_x64 |

## 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 OP상태이지만 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 1(Axis 0)시작이 아니면 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=1544746677>

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