

# Table of Contents

<b>Summary</b> .....	1
<b>Part</b> .....	1
<b>UI</b> .....	1
<b>History</b> .....	1
18.10.22 .....	1
18.10.23 .....	2

EtherCAT업체

# Introduce

## Equipment : FA08A62

### Summary

### Part

- PC : 여의시스템 / 산업용PC
- MainBoard : 슈퍼마이크로 / Win7\_x64 / I7-4790 / 16G
- 1설비당 PC 3
  - 1PC : COMI-LX552
    - 파나소닉 : 6
    - 파스텍 : 4
    - 엘모 : 8
    - ETS-DI32N-E : 2
    - ETS-DO32N-E : 2
  - 2PC | 3PC : COMI-LX551
    - 아크리비스 : 2
    - 파나소닉 : 3
    - 파스텍 : 3
    - 오리엔탈 : 1
    - ETS-DI32N-E : 1
    - ETS-DO32N-E : 1

### UI

- C#
- 자체 제작
- SW

Item	Details
<b>Firmware</b>	1.67 (app_v1.67_20180611)
<b>Driver</b>	1.4.3.1 (2018-06-11 오후 5:06)
<b>Library</b>	1.4.3.6 (2018-06-11 오후 3:49)

### History

#### 18.10.22

- 엘모 드라이버 Config 안되는 문제로 출장 (변형권)
  - Physical Address 설정으로 해결 <sup>1)</sup>
- 오리엔탈 스텝 XML 수정
  - 기본 4축이 잡히는데 1축만 잡히도록 수정 <sup>2)</sup>

## 18.10.23

- Config 시 SCAN 안되는 문제로 전화지원 (변형권)
  - 물리적으로 연결된 상태에서 SCAN 시 MASTER-DC만 UnknownDevice로 뜸
  - 슬레이브가 스캔되지 않은 이유는 첫번째 연결 서보가 불량
  - MASTER-DC가 UnknownDevice로 뜸 건 확실치 않음
  - Eeprom Update / 재스캔 후 정상적으로 SCAN 됨

1)

엘모 드라이버는 주소 설정용 rotary-switch가 없고 eeprom에서만 불러온다

2)

오리엔탈 드라이버가 4축용인 경우 1축만 사용해도 4축으로 잡힌다

From:

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

Permanent link:

<http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=work:cooperation:%EC%9D%B4%EC%A6%88%EB%AF%B8%EB%94%94%EC%96%B4&rev=1540518682>

Last update: 2024/07/08 18:23