

Table of Contents

- Summary** 1
- Part** 1
- UI** 1
- History** 1
 - 18.10.22 1
 - 18.10.23 2
 - 18.11.02 2
 - 18.11.05 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
Firmware	1.67 (app_v1.67_20180611)
Driver	1.4.3.1 (2018-06-11 오후 5:06)
Library	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 ¹⁾
- 오리엔탈 스텝 XML 수정
 - 기본 4축이 잡히는데 1축만 잡히도록 수정 ²⁾

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

18.11.02

- 셋업지원 (변형권 → 신승훈 대리 (양산팀))
- IDE 교육

18.11.05

- 교육 (변형권, 사원진 → 신승훈 대리, 박형준 과장, 이동호 과장)
- IDE 지원 요청
 - 반복 이송 시 반복 횟수 표시
 - ServoTunes Load All 버그
 - Configurator Manual

1)

엘모 드라이버는 주소 설정용 rotary-switch가 없고 eeprom에서만 불러온다

2)

오리엔탈 드라이버가 4축용인 경우 1축만 사용해도 4축으로 잡힌다

From:

<http://comizoa.com/info/> - -

Permanent link:

<http://comizoa.com/info/doku.php?id=work:cooperation:%EC%9D%B4%EC%A6%88%EB%AF%B8%EB%94%94%EC%96%B4&rev=1541415307>

Last update: 2024/07/08 18:23