

Table of Contents

담당자

Summary

Part

UI

History

18.10.10

18.10.18

18.10.19

18.10.22

18.10.23

18.10.24

18.10.29

1

1

1

1

1

1

2

2

2

2

2

2

EtherCAT업체

× 다원 넥스뷰

Introduce

담당자

이름	소속	직급	연락처	E-Mail
조철주	SW개발팀	팀장(차장)	010-9199-0391	h2master@nexview.co.kr

Equipment : LC2000

Summary

- Laser Cutting System
- 아진 Pulse Type 제어기에서 COMIZOA EtherCAT 으로 변경
- 향후 갠트리 보상 제어의 필요성에 의해 교체 검토
- Motion Controller 는 제어 시작 위치까지만 이송
- 이후 실제 Cutting Sequence 는 Laser Scanner가 담당

Part

- COMI-LX550
 - 파나소닉 : 4 (3축 리니어, 1축 볼스크류)
 - 리니어 2축은 갠트리
- ETS-DI32N-T
- ETS-DO32N-T

UI

- 기존의 UI 는 MFC를 이용해 자체 제작 (??? 주임)
- EtherCAT 포팅은 담당자 일정이 맞지 않아 외주 (COSS 권오성)
- 새로운 UI는 델파이 사용

History

18.10.10

- 제어기 교체 관련 미팅 (조철주 차장, 김성훈 과장, 윤선열 과장)

18.10.18

- 제어기 교체 지원 (김성훈 과장, 윤선열 과장)
- Config / 설비 구동 / IO 확인
- 갠트리축 구동 시 튜브 발생

18.10.19

- 델파이 마샬링 파일 및 예제 전달 (변형권 사원 → COSS 권오성 대표)

18.10.22

- **갠트리축 구동 시 튜 발생** 관련 케이블 교체
- **gantry_poscorr_performance** 측정
- SW Update

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

18.10.23

- 델파이 예제 추가 전달 (델파이7 빌드 - 변형권)

18.10.24

- 개발 지원 (변형권, COSS 권오성 대표)
 - InitFormFile, Gantry 보상(예제 전달)

18.10.29

- 홈복귀 정밀도 테스트 (윤선열, 김용과장)

From:

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

Permanent link:

<http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=work:cooperation:%EB%8B%A4%EC%9B%90%EB%84%A5%EC%8A%A4%EB%B7%B0&rev=1541143709>

Last update: 2024/07/08 18:23