2025/11/09 05:25 1/1 Home Mode

## **Table of Contents**

Home Mode	 1
Driver HomeMode	
Master HomeMode	-

2025/11/09 05:25 1/1 Home Mode

## **Home Mode**

x EtherCAT Master의 HomeMode 에 대한 안내 페이지입니다.

## **Driver HomeMode**

- EtherCAT은 자체적은 37가지의 HomeMode를 지원하고 있습니다.
- Driver에 따라 1 ~ 37의 HomeMode를 선택적으로 지원합니다.
  - 모든 드라이버가 모든 HomeMode를 지원하는 것은 아닙니다.
  - 드라이버에 따라 그 외의 HomeMode를 지원할 수 있습니다.
  - o Driver의 HomeMode 상세 내용은 Driver의 매뉴얼을 참조하시기 바랍니다.
- Driver HomeMode 사용 시, **Master는 Drvier**로 **홈복귀 시작 신호 전달 후, 완료 결과만 전달** 받습니다.

## **Master HomeMode**

- COMIZOA의 EtherCAT Master는 100 ~ 130의 HomoMode를 추가로 지원합니다.
- 상세 내용은 HomeModeInfo 를 참조하시기 바랍니다.
- Master HomeMode는 CSP 모드에서 Master가 모든 홈복귀를 주관합니다.
  - o Driver HomeMode에 비해 최대 2cycle의 오차가 발생할 수 있습니다.

From:

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

Permanent link:

 $http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat: 70\_users\_guide: 10\_homing: 10\_homemode \& rev=1614306947$ 

Last update: 2024/07/08 18:22