Table of Contents

Case 1 1
Cause 1
Solution 1

이더캣, 홈복귀, homing, 에러

홈복귀(드라이버 제공) 시작 실패

x 드라이버에서 제공하는 홈복귀 모드 사용시 홈복귀가 시작되지 않는 경우에 대한 안내 페이지입니다.

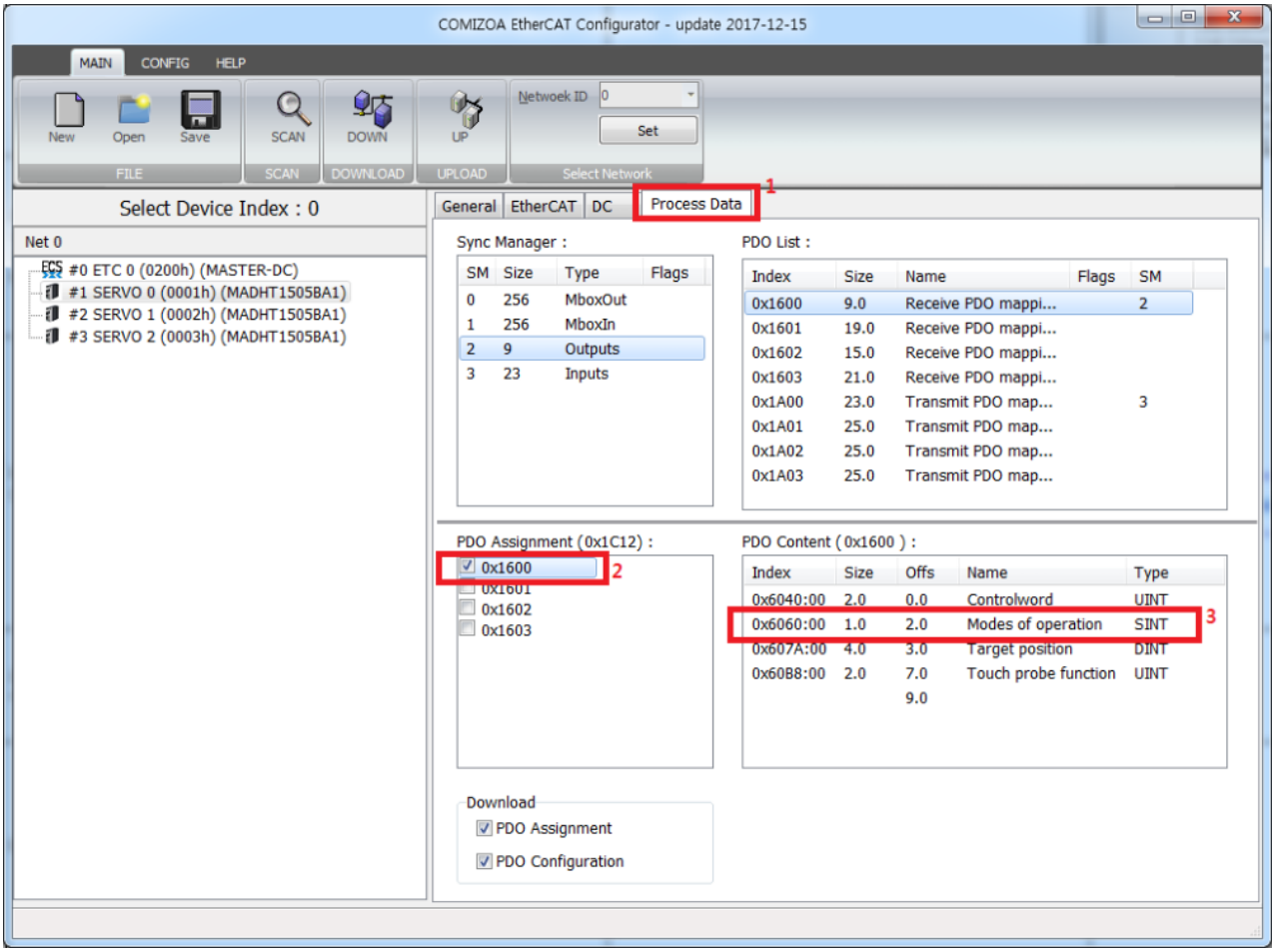
Case 1

Cause

- 드라이버에서 제공하는 홈복귀 모드 사용 시, 마스터는 드라이버의 Operation Mode 를 Homming Mode 로 변경한 후 홈복귀 시작 명령 전달
  - 이 때, Operation Mode는 PDO의 “Mode of Operation” Object를 통해 변경.
- PDO에 “Mode of Operation”이 포함되어 있지 않으면, Operation Mode가 변경되지 않아 홈복귀가 시작되지 않음.

Solution

- Mode of Operation이 포함된 PDO 맵 사용



- Mode of Operation이 포함된 맵은 Configuration 과정에서 PDO Assignment를 통해 선택 가능
- 일반적으로 SyncManager - Output 을 바꾸면, Input 도 함께 변경[1)]

1)
Output의 PDO Assignment를 0x1600 으로 변경하면 Input의 PDO Assignment는 0x1A00 으로 변경

From:
https://www.comizoa.com/info/ - **-**

Permanent link:
https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:70_users_guide:20_ts:homing_failed&rev=1624434236

Last update: **2024/07/08 18:22**