목차

개요 1
터치 프로브 미 설정 시 문제점 1

Homing with TouchProbe

× 홈복귀와 관련된 터치프로브 기능에 대한 안내 페이지입니다.

개요

- 일반적으로 EtherCAT Driver에서 지원하는 홈복귀 기능 및 마스터가 지원하는 일부 홈복귀 모드[1]는 터치 프로브 신호를 반드시 사용해야 합니다.
- Index Pulse(Z-상) 를 사용하는 모드는 터치 프로브 신호를 Index Pulse로 대체한다는 의미이며, 마스터로 전달되는 정보는 동일합니다.
  - 이는 Index Pulse 사용 시 터치프로브에 대한 물리적 배선이 불필요하다는 의미입니다.
  - **터치 프로브에 대한 설정**은 동일해야 합니다.

터치 프로브 미 설정 시 문제점

터치 프로브 설정이 완료되지 않은 경우, 다음의 문제가 발생할 수 있습니다.

- **-21072 에러와 함께 홈복귀 실패**
- **-21086 에러와 함께 홈복귀 실패**

---

[1] 0 ~ 109번 홈모드

From:
http://comizoa.co.kr/info/ - -

Permanent link:
http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=platform:ethercat:2_info:10_touchprobe:40_homing

Last update: **2024/07/08 18:23**