

# Table of Contents

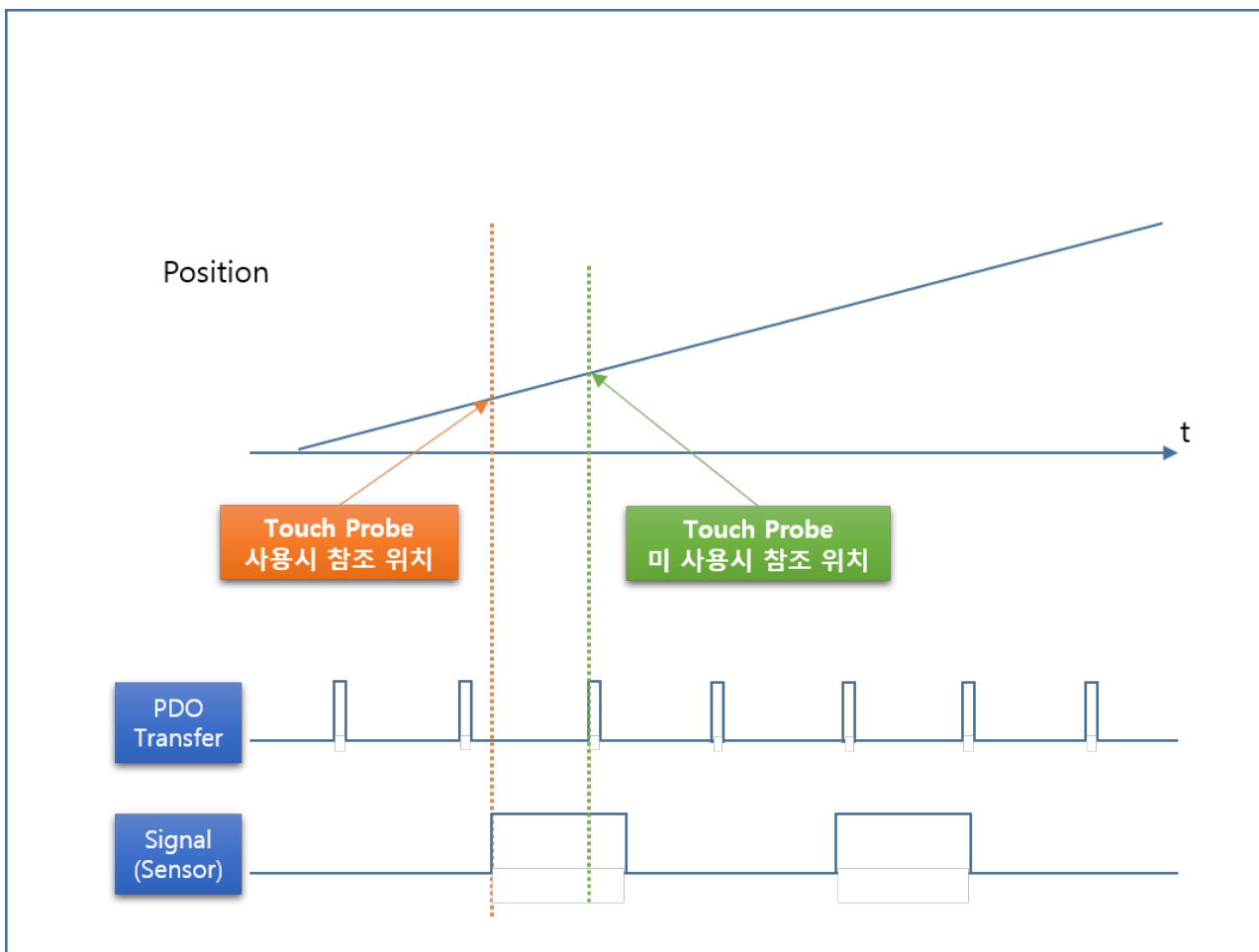
터치프로브란 ..... 1

# Touch Probe

× 터치프로브에 대한 안내 페이지입니다.

## 터치프로브란

- 외부 신호 또는 Z상이 입력되었을 때의 위치를 래치(임시저장)하는 기능입니다.
  - 드라이버에서 제공하는 기능으로, 드라이버에 따라 지원하지 않을 수 있습니다.
- 마스터가 특정 시점(센서 입력)의 데이터를 사용해야 하는 경우
  - 터치프로브를 사용하지 않는다면
    - 데이터 교환 시점의 위치 데이터를 참조합니다.
    - 최대 1Cycle의 통신 주기만큼 오차가 발생할 수 있습니다.
  - 터치프로브를 사용하면,
    - 센서 입력 시점의 위치 데이터(Latch 된 Position)을 참조합니다.
    - 통신 주기와 무관합니다.



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

Permanent link:  
[http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:2\\_info:10\\_touchprobe:00\\_intro&rev=1564377637](http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:2_info:10_touchprobe:00_intro&rev=1564377637)

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