

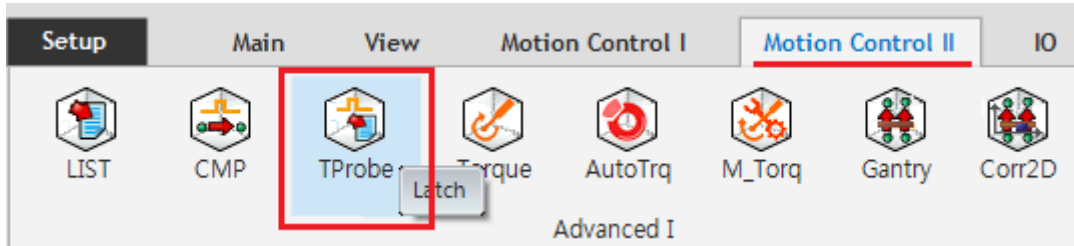
Table of Contents

시작하기	1
설정하기	2
동작 확인	2

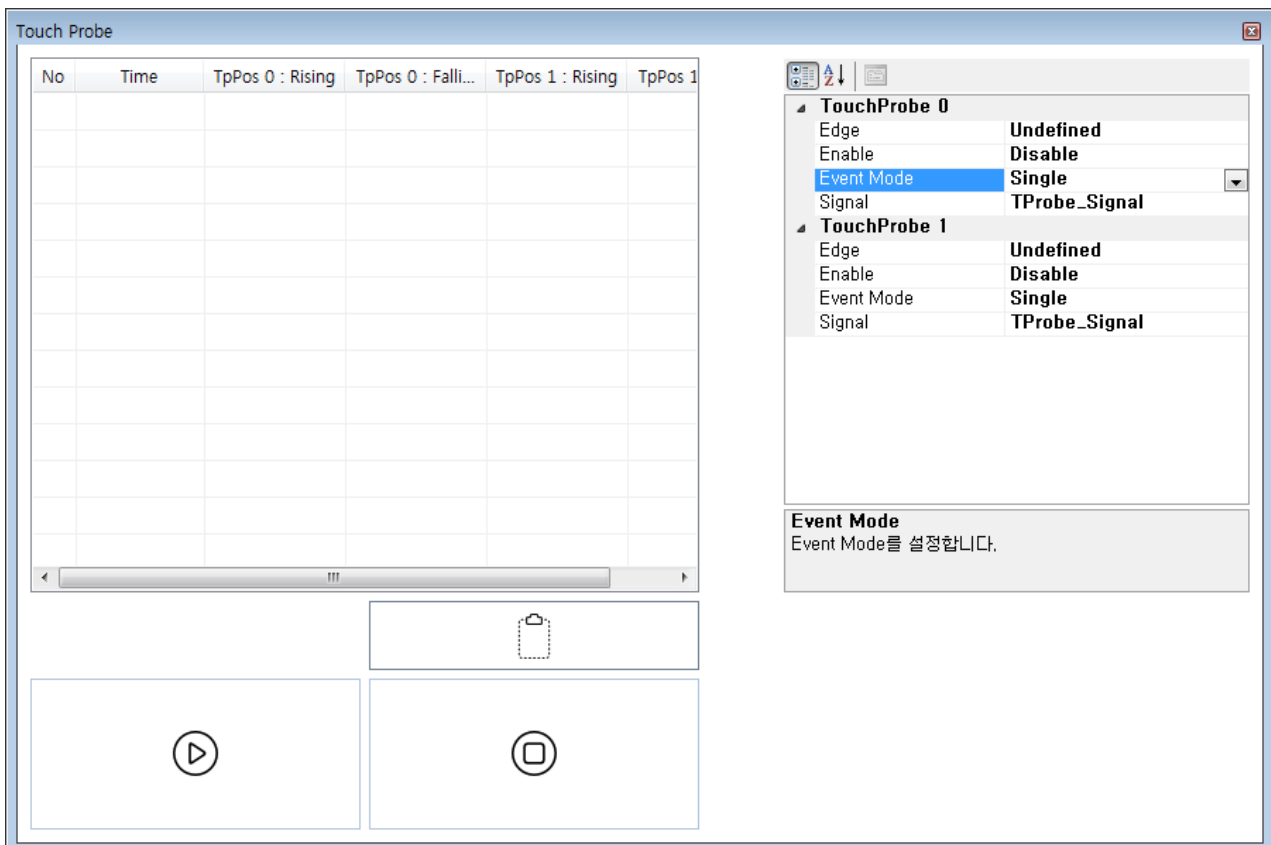
IDE를 이용한 동작 확인

× 터치프로브 동작 여부 확인 및 방법에 대한 안내 페이지입니다.

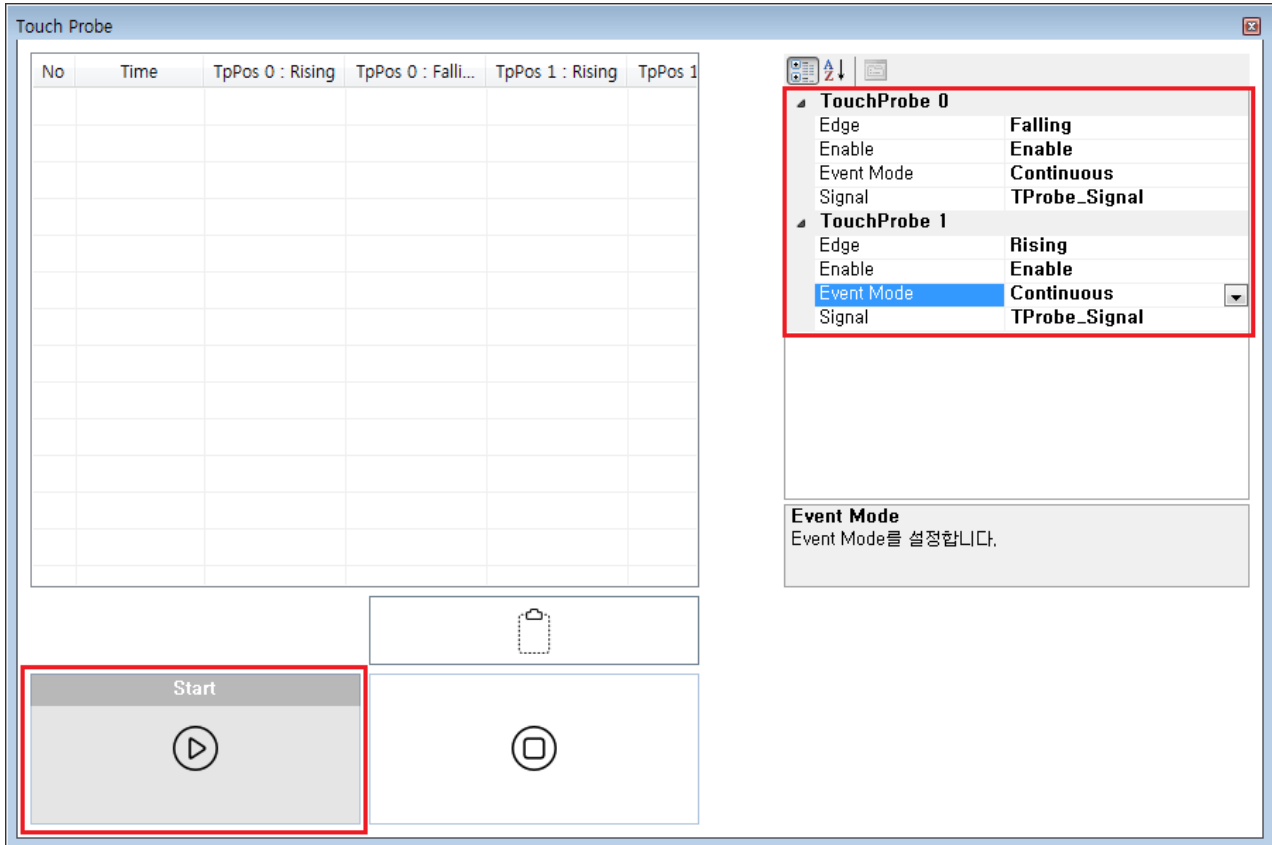
시작하기



- IDE - Motion Control II - TProbe 버튼을 클릭하여 Touch Probe Form 실행합니다.



설정하기



- Setup 탭에서 Parameter 설정합니다.
 - Edge : Touch Probe 입력 핀¹⁾의 입력 Edge
 - 드라이버에 따라 Rising 또는 Falling 만 지원할 수 있음.
 - 드라이버 매뉴얼 참조
 - Enable : 활성화 여부, Enable 선택 후 Start 시 활성화
 - Event Mode : 최초 트리거만 래치하거나 연속적으로 래치할 수 있음
 - Signal : 외부 입력 신호나 Z 상 중 선택할 수 있음.
 - 외부입력 신호 핀이 여러개인 경우, 어떤 핀을 사용할지에 대한 설정은 드라이버 매뉴얼 참조
- **Start** 버튼 클릭 시 적용 됩니다.

동작 확인

No	Time	TpPos 0 : Rising	TpPos 0 : Falli...	TpPos 1 : Rising	TpPos 1
0	17:35:17,034		-4525233		
1	17:35:17,037			-4525233	

TouchProbe 0
Edge: Falling
Enable: Enable
Event Mode: Continuous
Signal: TProbe_Signal

TouchProbe 1
Edge: Rising
Enable: Enable
Event Mode: Continuous
Signal: TProbe_Signal

Event Mode
Event Mode를 설정합니다.

- 설정된 Signal이 입력되면, 시간과 위치값이 출력됩니다.

1)

일반적으로 Ext1, Ext2

From:
<https://www.comizoa.com/info/> - -

Permanent link:
https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:2_info:10_touchprobe:30_operation_check&rev=1564383559

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