

# Table of Contents

토크 확인 실패 .....	1
Case 1 .....	1

## 토크 확인 실패

× Torque가 항상 0으로 확인되는 경우에 대한 안내 페이지입니다.

### Case 1

#### 원인

- InPDO Data에 Torque 관련 항목이 없음
- 이는 서버에서 마스터로 전달되는 주기적 데이터<sup>1)</sup>에 토크 값이 포함되지 않는다는 의미임.

#### 해결방안

- InPDO Data에 Torque 관련 항목이 추가되도록 Configuration 진행
  - Torque 관련 항목이 포함된 PDO Map 선택 후 다운로드

The screenshot shows the Configurator software interface with the following data tables:

SM	Size	Type
0	256	MBoxOut
1	256	MBoxIn
2	9	Outputs
3	25	Inputs

Index	Size	Name	SM
0x1600	9	Receive PDO mapping 1	2
0x1601	19	Receive PDO mapping 2	
0x1602	15	Receive PDO mapping 3	
0x1603	21	Receive PDO mapping 4	
0x1A00	23	Transmit PDO mapping 1	
0x1A01	25	Transmit PDO mapping 2	3
0x1A02	25	Transmit PDO mapping 3	

Index	Addr
<input type="checkbox"/>	0x1A00
<input checked="" type="checkbox"/>	0x1A01
<input type="checkbox"/>	0x1A02
<input type="checkbox"/>	0x1A03

Index	Size	Name	Type
0x603F:00	2	Error code	UINT
0x6041:00	2	Statusword	UINT
0x6061:00	1	Modes of operation display	SINT
0x6064:00	4	Position actual value	DINT
0x606C:00	4	Velocity actual value	DINT
0x6077:00	2	Torque actual value	INT

- Config에 대한 상세 내용은 [Configuration Guide](#) 참조

1)

## InPDO Data

From:

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

Permanent link:

[http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:70\\_users\\_guide:20\\_ts:torque\\_monitor\\_failed&rev=1586998925](http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:70_users_guide:20_ts:torque_monitor_failed&rev=1586998925)

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