

# Table of Contents

Case 1 .....	1
Cause .....	1
Solution .....	1

# 토크 확인 실패

× Torque가 항상 0으로 확인되는 경우에 대한 안내 페이지입니다.

## Case 1

### Cause

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

### Solution

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

The screenshot shows the 'Configurator' software interface. The 'ProcessData' tab is active. The left sidebar shows a device tree with '[0005h] MADHT1505BA1' selected. The main area contains several tables:

- SyncManager:** A table with columns SM, Size, and Type. The row with SM=3, Size=25, and Type=Inputs is highlighted with a red box.
- PDO List:** A table with columns Index, Size, Name, and SM. The row with Index=0x1A01, Size=25, Name=Transmit PDO mapping 2, and SM=3 is highlighted with a red box.
- PDO Assignment:** A table with columns Index and Type. The row with Index=0x1A01 and a checked checkbox is highlighted with a red box.
- PDO Content (0x1A00):** A table with columns Index, Size, Name, and Type. The row with Index=0x6077:00, Size=2, Name=Torque actual value, and Type=INT is highlighted with a red box.

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



1)

## InPDO Data

From:

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

Permanent link:

[https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:70\\_users\\_guide:20\\_ts:torque\\_monitor\\_failed&rev=1560402448](https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:70_users_guide:20_ts:torque_monitor_failed&rev=1560402448)

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