

Table of Contents

Device Boot Failed	1
개요	1
Reverse Connection	1
Case 1	1

Device Boot Failed

× Configuration 진행 이후 장치 초기화에 실패하는 경우에 대한 안내 페이지입니다.

개요

- Configuration 중 또는 PC 재부팅 이후 Application 실행 시 -9 ErrorCode가 반환됨

Reverse Connection

발생 조건

- 1.93 미만의 Firmware 사용
- Reverse Connection Check 미진행

발생 원인

- Inport-Outport 오삽입으로 인한 Topology 이상으로 EtherCAT Telegram 수신 실패

해결 방법

- 1.93 이상의 Firmware 적용 후, 배선 확인. 또는
- 다음 절차 진행
 - **Config Reset**
 - PC 전원 재투입
 - 배선 확인
 - Configuration 진행

Case 1

발생조건

- 1.93 미만의 Firmware 사용
- MDP Type Slave 사용
- **Read 0xF050 Option 활성화**

발생원인

- MDP Slave Slot에 추가된 Module 확인 실패로 인한 Configuration 실패

해결 방법

- 1.93 이상의 Firmware 적용 후 PC 전원 재투입. 또는
- 다음 절차 진행
 - **Config Reset**
 - PC 전원 재투입
 - Config 실행 후 'Read 0xF050' 옵션 해제
 - Scan 후 MDP Slave의 **Slot에 Module 추가**
 - Download 진행

From:

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

Permanent link:

http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:1_setup:10_config:ts:50_device_boot_failed&rev=1586997065

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