

# Table of Contents

개요 .....	1
Case 1 .....	1
Case 2 .....	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

## 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

## Case 2

### 발생 조건

- 1.93 미만의 Firmware 사용
- Reverse Connection Check 미진행

### 발생 원인

- Topology 이상으로 인한 처리 실패

### 해결 방법

- 1.93 이상의 Firmware 적용 후, 배선 확인. 또는
- 다음 절차 진행
  - **Config Reset**
  - PC 전원 재투입
  - 배선 확인
  - Configuration 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=1586849970](http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:1_setup:10_config:ts:50_device_boot_failed&rev=1586849970)

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