

Table of Contents

- Case 1. PCI 인터페이스 오류 1
 - 증상 1
 - 원인 1
 - 해결법 1
- Case 2. 올바르지 않은 환경에서 펌웨어 업데이트 시도 1
 - 증상 1
 - 원인 1
 - 해결법 2
- Case 3. cec 파일 손상 2
 - 증상 2
 - 원인 2
 - 해결법 2

펌웨어 버전이 0.0.0.0으로 뜨는 경우

x 이더넷 마스터 보드의 펌웨어 버전이 0.0.0.0으로 뜨는 경우에 대한 안내 페이지입니다

Case 1. PCI 인터페이스 오류

증상

- ComilDE등 펌웨어 버전을 읽어오는 작업 수행시 펌웨어 버전이 0.0.0.0으로 표시
- 장치 관리자에서 이더넷 드라이버 우클릭 후 디바이스 사용 안함 클릭 후 디바이스 사용시 펌웨어 버전이 정상적으로 읽힘¹⁾

원인

- PCI 인터페이스가 제대로 설정되지 않아 보드에서 데이터를 정상적으로 읽어오지 못함.

해결법

- 빠른 시작 해제 확인
- PCI 슬롯 변경
- 메인보드 업체에 문의

Case 2. 올바르지 않은 환경에서 펌웨어 업데이트 시도

증상

- 펌웨어 업데이트중 드라이버 연결 혹은 PCI 보드 연결이 끊어지는 등 작업 완료 전 중지된 후 펌웨어 비정상 동작

원인

- 펌웨어 손상

해결법

- 커미조아 기술지원팀에 보드 전달

Case 3. cec 파일 손상

증상

- ComiIDE에서 슬레이브 연결상태를 자주 변경하고 다운로드를 많이 진행한 후 펌웨어 버전을 읽어오는 작업 수행시 펌웨어 버전이 0.0.0.0으로 표시

원인

- 잘못된 슬레이브 스캔으로 인해 cec파일²⁾이 손상되어 펌웨어에서 cec파일 접근 시 오작동 발생
- 펌웨어 오작동으로 인한 펌웨어 부팅 실패

해결법

- CEC 파일 삭제 후 PC 콜드 부팅 진행³⁾



슬레이브 정보가 저장되어 있는 Comizoa Ethercat 전용 파일

3)
메인보드의 전원이 OFF되도록 PC전원을 완전히 껐다가 부팅하는 방식

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

Permanent link:
http://comizoa.com/info/doku.php?id=faq:downloadandsetup:ethercat:02_firmware0000&rev=1642055682

Last update: 2024/07/08 18:22