Table of Contents

Case 1. PCI 인터페이스 오류 1	Ĺ
증상1	
원인1	L
해결법1	L
Case 2. 올바르지 않은 환경에서 펌웨어 업데이트 시도 1	L
증상1	
원인1	L
해결법 2	<u>)</u>
Case 3. cec 파일 손상 2	
증상 2)
원인	2
해결법 2)

펌웨어 버전이 0.0.0.0으로 뜨는 경우

X 이터캣 마스터 보드의 펌웨어 버전이 0.0.0.0으로 뜨는 경우에 대한 안내 페이지 입니다

Case 1. PCI 인터페이스 오류

증상

- ComilDE등 펌웨어 버전을 읽어오는 작업 수행시 펌웨어 버전이 0.0.0.0으로 표시
- 장치 관리자에서 이더캣 드라이버 우클릭 후 디바이스 사용 안함 클릭 후 디바이스 사용시 펌웨어 버전이 정상적으로 읽힘 1)

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

중상

• 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

• ComilDE에서 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 진행 3)



슬레이브 정보가 저장되어 있는 Comizoa Ethercat 전용 파일

메인보드의 전원이 OFF되도록 PC전원을 완전히 껐다가 부팅하는 방식

From:

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

Permanent link:

 $http://comizoa.com/info/doku.php?id=faq:downloadandsetup:ethercat: 02_firmware 0000\&rev=1642055682$

Last update: 2024/07/08 18:22