

목차

Case 1 1

 AddInfo 1

 Cause 1

 Solution 1

Case 2 1

 AddInfo 1

 Cause 1

 Solution 2

Ethercat Driver에서 IO가 확인 안되는 경우

× Home, EL +,- 신호가 서보 프로그램에서는 잡히나 IDE에서 센서가 올라오지 않는 경우에 대한 안내 페이지입니다.

Case 1

AddInfo

- PDO에서 DI 항목 누락 및 값의 변화 없음

Cause

```
{{:faq:io:ethercat:pdo_data.png?10000|}}
```

* PDO Map에서 "Digital Inputs"가 누락되었는지 확인

* 점점 유지 기능이 활성화 되어 있는 경우, 통신이 연결되는 순간 Slave는 마지막 점점 값을 출력하게 됨

* 통신이 끊어지기 전 출력값이 ON 이었다면, ON 상태 유지

* 이후 PDO에 의해 전달된 출력값이 반영됨

Solution

- ETS DO 모듈의 **점점 유지 기능 비활성화**

Case 2

AddInfo

- PDO에서 DI 항목 누락

Cause

- PDO Map

- 점점 유지 기능이 활성화 되어 있는 경우, 통신이 연결되는 순간 Slave는 마지막 점점 값을 출력하게 됨

◦ 통신이 끊어지기 전 출력값이 ON 이었다면, ON 상태 유지

◦ 이후 PDO에 의해 전달된 출력값이 반영됨

Solution

- ETS DO 모듈의 **접점 유지 기능 비활성화**

ethercat, 이더캣, ets, 접점유지

From:

<http://comizoa.co.kr/info/> - -

Permanent link:

http://comizoa.co.kr/info/doku.php?id=faq:io:ethercat:02_driver_io_fail&rev=1669713074

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