

# Table of Contents

Case 1 .....	1
Cause .....	1
Add Info .....	1
Solution .....	1

[ethercat](#), [이더캐트](#), [panasonic](#), [파나소닉](#), [알람](#), [80.6](#), [alarm](#), [error](#), [noise](#), [jitter](#), [lostframe](#)

# PANASONIC : Alarm 80.6

x 파나소닉 서보의 80.6 알람에 대한 안내 페이지입니다.

## Case 1

### Cause

- SyncMode 가 SM2 Event Mode 일때, 기준 이상의 Jitter 또는 LostFrame 발생

### Add Info

- 동기모드란?
- PLL (Phase-Locked Loop) : 온보드 클럭의 위상을 외부 타이밍 신호와 동기화 할 수 있도록 설계된 피드백 회로
- PLL 이상 보호 예러
  - 외부 타이밍 신호가 기준(마진) 이상으로 불규칙한 경우 발생하는 예러
  - Driver IRQ의 Source(외부 타이밍 신호) 가 일정하지 않음

### Solution

- SyncMode 가 SM2 Event Mode 라면, DC Sync Mode로 변경

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

Permanent link:  
[http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:70\\_users\\_guide:20\\_ts:panasonic\\_alarm\\_80.6&rev=1559129629](http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethercat:70_users_guide:20_ts:panasonic_alarm_80.6&rev=1559129629)

Last update: 2024/07/08 18:22