

Table of Contents

Case 1	1
AddInfo	1
Cause	1
Solution	1

ethercat, 이더넷, panasonic, 파나소닉, 통신, 톱, 소음, 진동

title

x 이송 시 소음 진동, 발생에 대한 안내 페이지입니다.

Case 1

AddInfo

- 정속 주행시 주기적인(?) 톱 발생
- 속도에 비례하여 강도 세짐
- 주기적인 증상 발생으로 인해 물리적 결립, 게인튜닝등을 의심하기 쉬움

Cause

*



- 정속 주행 명령에 주기적인 가감속 발생 확인
- 파나텀 확인 시 지령 빠짐 확인 (주기적)
- Target Position이 1Cycle 빠졌으므로 다음 주기때 2배의 위치 이송 명령이 발생 되는 것으로 추정

Solution

- Cable 교체 (FTP / Cat.6 → STP / Cat. 6) ¹⁾
- Cable 변경 후 증상 재현 시 SyncMode 변경 : SM2 → DC Sync

Category

1)

파나소닉 권장사항은 STP / Cat.5e 이상,

From:

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

Permanent link:

http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:ethernet:70_users_guide:20_ts:%EC%86%8C%EC%9D%8C_%EC%A7%84%EB%8F%99&rev=1540519691

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