목차

Case 1 1
Cause 1
Solution 1
Case 2 1
Cause 2
Solution 2

× Limit(EL)센서가 감지되어도 즉시 정지하지 않는 경우에 대한 안내 페이지입니다.

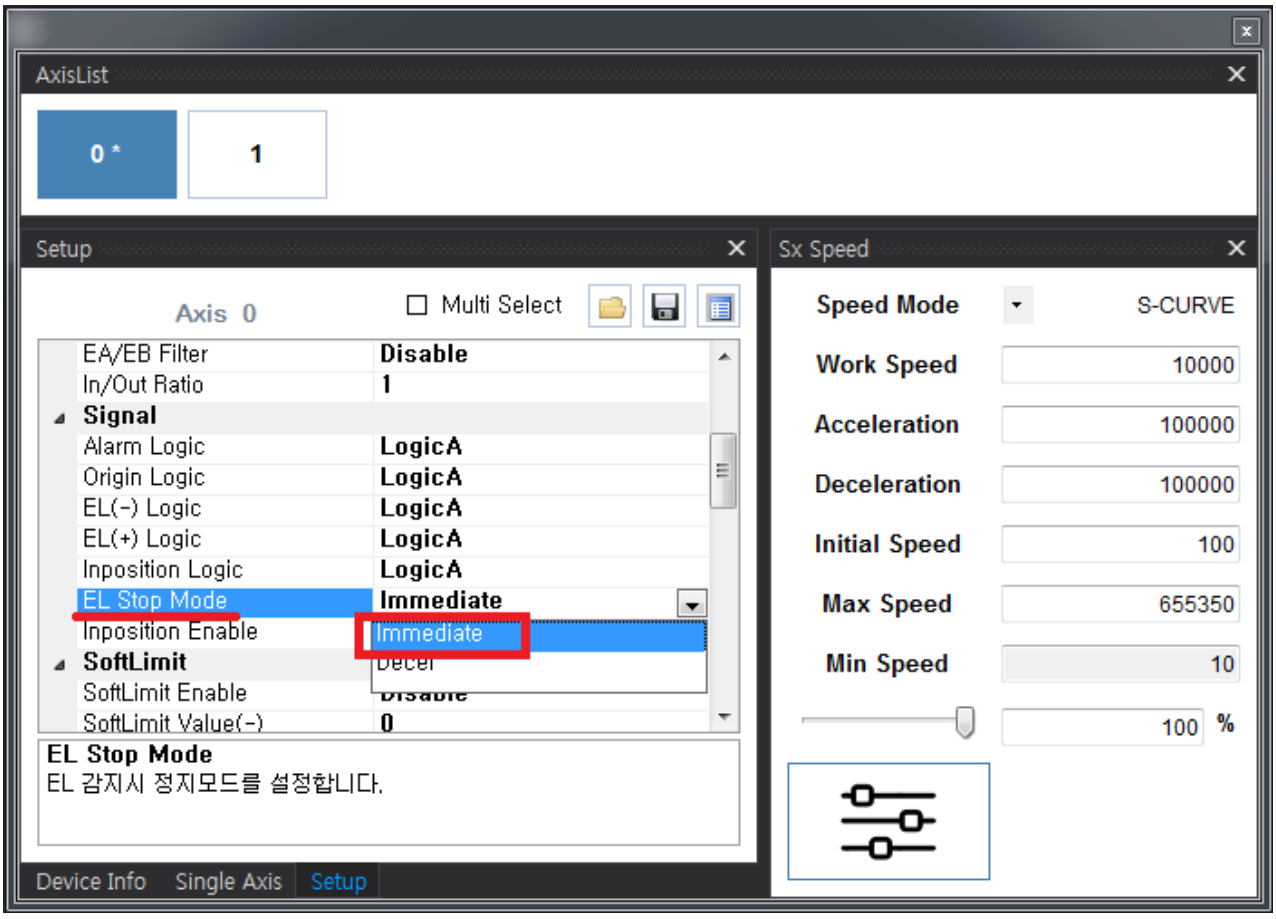
Case 1

Cause

- EL의 정지모드를 “ 감속 후 정지 ” 방식으로 설정하지 않았는지 체크하십시오.
- 그러한 경우에는 EL센서가 감지되면 감속 후 정지하기 때문에 감속하는 동안에는 모터가 구동됩니다.

Solution

- EL의 정지모드를 “ 즉시정지 ” 방식으로 설정



Case 2

Cause

- 서보모터를 사용하는 경우 서보드라이버의 반응속도가 너무 느린 경우에도 이러한 현상이 발생될 수 있습니다.
- 모션컨트롤러의 명령은 중지되었으나 반응속도가 느린 서보드라이버는 Feedback이 아직 Command에 미치지 않았기 때문에 이미 출력된 Command Position까지 계속 제어하게 됩니다.

Solution

- 서보드라이버의 게인을 조정하여 응답성을 높입니다.

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

Permanent link:
http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:pulse:troubleshooting:move:limit_stop_failed&rev=1544753539

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