

# Table of Contents

- 센서 감지 후 즉시 정지하지 않는 경우 ..... 1
  - Case 1 ..... 1
    - Cause ..... 1
    - Solution ..... 1
  - Case 2 ..... 2
    - Cause ..... 2
    - Solution ..... 2

# 센서 감지 후 즉시 정지하지 않는 경우

× 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

The screenshot displays the AxisList software interface. The main window is titled 'AxisList' and shows two tabs: '0\*' and '1'. The 'Setup' tab is active, showing the configuration for 'Axis 0'. The 'EL Stop Mode' is set to 'Immediate', which is highlighted with a red box. The 'Sx Speed' panel is also visible, showing various speed and acceleration settings.

Parameter	Value
EA/EB Filter	Disable
In/Out Ratio	1
<b>Signal</b>	
Alarm Logic	LogicA
Origin Logic	LogicA
EL(-) Logic	LogicA
EL(+) Logic	LogicA
Inposition Logic	LogicA
<b>EL Stop Mode</b>	<b>Immediate</b>
Inposition Enable	Immediate
<b>SoftLimit</b>	
SoftLimit Enable	Disable
SoftLimit Value(-)	0

**EL Stop Mode**  
EL 감지시 정지모드를 설정합니다.

Parameter	Value
Speed Mode	S-CURVE
Work Speed	10000
Acceleration	100000
Deceleration	100000
Initial Speed	100
Max Speed	655350
Min Speed	10
	100 %

## Case 2

### Cause

- 서보모터를 사용하는 경우 서보드라이버의 반응속도가 너무 느린 경우에도 이러한 현상이 발생할 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=1559034465](http://comizoa.com/info/doku.php?id=platform:pulse:troubleshooting:move:limit_stop_failed&rev=1559034465)

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