

# Table of Contents

보상 후 위치표시 .....	1
실제 모터 위치 확인 방법 .....	1

# Gantry 보상 확인

× Gantry 보상테이블 적용 여부 확인에 대한 안내 페이지입니다.

## 보상 후 위치표시

- Gantry 보상테이블을 적용해도 Command Position, Feedback Position은 보상 전 위치를 표시합니다.
- 모터가 1000의 위치에서 보상테이블에 의해 100을 보상 받는다고 할때, 실제 모터 위치는 1100이 되지만, 표시값은 여전히 1000이 됩니다.

## 실제 모터 위치 확인 방법

- Position Monitor 에서 제목 부분을 우클릭하여 “C.Position.PreCorrection”, “F.Position.PreCorrection”을 활성화합니다.
  - “C.Position.PreCorrection” 은 보상 전 Command Position을 의미합니다.
  - “F.Position.PreCorrection” 은 보상 전 Feedback Position을 의미합니다.
  - Position이 아닌 Count로 모니터링 시에는 “C.Count.PreCorrection”, “F.Count.PreCorrection”을 활성화합니다

Position Monitor				
Reset	C.Position		F.Speed	Torque
Axis 0	200 000	<input checked="" type="checkbox"/> C.Position <input type="checkbox"/> F.Position <input type="checkbox"/> C.Count <input type="checkbox"/> F.Count	0	- 8.70
Axis 1	200 000	<input checked="" type="checkbox"/> C.Speed <input checked="" type="checkbox"/> F.Speed	0	8.90
Axis 2	0	<input checked="" type="checkbox"/> Torque <input type="checkbox"/> C.Position.Motor <input type="checkbox"/> F.Position.Motor <input type="checkbox"/> C.Count.Motor <input type="checkbox"/> F.Count.Motor <input type="checkbox"/> C.Count.PreCorrection <input type="checkbox"/> F.Count.PreCorrection	- 2	0.00

- 추가된 항목을 통해 보상 전 위치 (모터의 실제 위치)를 확인할 수 있습니다.

Reset	C.Position	F.Position	C.Speed	F.Speed	Torque	C.Pos.Pre Corr	F.Pos.PreC orr
Axis 0	100 000	100 000	0	- 7	- 8.30	100 000	100 000
Axis 1	100 000	100 000	0	0	3.20	99 900	99 900
Axis 2	0	- 2	0	2	0.00	0	- 2

From:  
<https://www.comizoa.com/info/> - -

Permanent link:  
[https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=application:comiide:tool:gantry:gantry\\_apply\\_check&rev=1559007266](https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=application:comiide:tool:gantry:gantry_apply_check&rev=1559007266)

Last update: **2024/07/08 18:23**