

Table of Contents

MLink3 홈복귀 HomeSetSpeedPattern

× LX530 HomeSetSpeedPattern 에 누락된 함수 인자 및 GetParam의 구현 에러에 대한 설명입니다.

- cmcHomeSetSpeedPattern 함수 파라미터 중, PhaseID는 원점복귀의 속도단계를 설정하는 인자로, 0~2의 값을 설정 가능
- 허나 이는 SW 메뉴얼에 자세한 설명이 적혀있지 않음

- PhaseID : 원점복귀의 속도단계를 설정한다.

0: 원점 센서를 인식할 때까지 이송
 1: 원점 센서 인식 후, 센서 탈출할 때까지 이송
 2: 원점 센서 탈출 시, 반대 방향으로 이송하여 재탐색

* ComilDE에서는 HomeSetSpeedPattern 시, PhaseID 0,1,2 전부 사용

Command	Info
HomeSetSpeedPattern	IdncalID = 0, phaseID = 0, speedMode = 2, workSpeed = 1000, accel = 10000, decel = 10000
HomeSetSpeedPattern	IdncalID = 0, phaseID = 1, speedMode = 2, workSpeed = 2000, accel = 20000, decel = 20000
HomeSetSpeedPattern	IdncalID = 0, phaseID = 2, speedMode = 2, workSpeed = 2000, accel = 20000, decel = 20000

RTEX, MLink3 SetParam, GetParam

× LX520, LX530 SetParam, GetParam 함수에 대한 설명입니다.

- GnSetParam, GnGetParam 함수는 지정한 축의 서보 파라미터를 설정, 반환하는 함수
- 이는 메뉴얼에 기입된 함수이지만 실제적으로는 구현이 되지 않은 상태

- 서버 프로그램을 통해 파라미터를 직접 설정하여 테스트 진행 요망

From:

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

Permanent link:

<https://www.comizoa.com/info/doku.php?id=faq:errata:01&rev=1662450840>

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