

# Table of Contents

Intro .....	1
Solution .....	1

# Dispensor

x 디스펜서 설비 특화 기능에 대한 안내 페이지입니다.

## Intro

- 작화 프로그램을 이용해 이송 경로를 그리거나 파일에서 불러올 수 있으며, 최적화 된 경로로 변환 할 수 있습니다.
- 경로는 Spline 기능을 이용해 그려지며, 통신 주기별 위치 데이터를 반환 받을 수 있습니다.
- 설비 상태에 따라 위치 보상이 가능하며, 소음 등이 문제가 되는 경우 저크 자동 보정 기능을 사용할 수 있습니다.
- 전용 트리거 모듈을 이용해 정밀한 출력이 가능합니다.

## Solution

### Motion

- 경로 최적화
- **스플라인**을 이용한 곡선 이송
  - 통신 주기 단위의 곡선 좌표 생성
  - Jerk Smooth 지원
- **1D / 2D 위치 보상**
- **PT Motion**을 이용한 연속 이송

### Trigger (**ETS-MT02H** : 전용 트리거 모듈)

- X, Y, X & Y Compare
- Margin, Marin 내 최소 거리 출력
- 출력 위치 및 미출력 위치 확인

### Application

- **MotionPath Editor** 지원
- **ServoTunes** 지원
- **Motor Performance Monitor** 지원

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

Permanent link:  
[http://comizoa.com/info/doku.php?id=application:comiide:motion\\_advanced:dispensor&rev=1608625566](http://comizoa.com/info/doku.php?id=application:comiide:motion_advanced:dispensor&rev=1608625566)

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