

Table of Contents

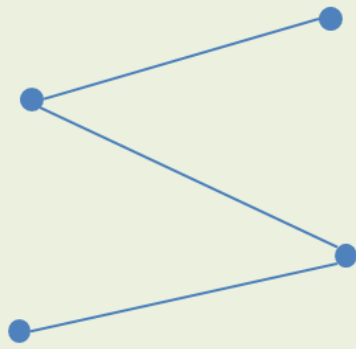
Spline 1

Spline

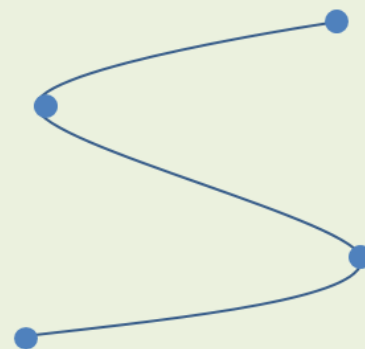
× 스플라인 보간 이송에 대한 안내 페이지입니다.

Spline

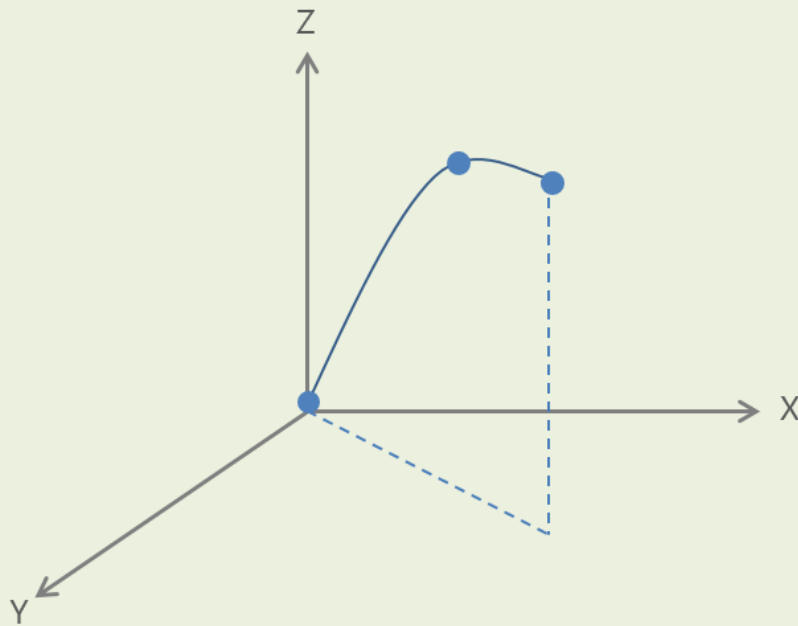
- 3점 이상으로 구성되는 연속된 이송 경로점 리스트를 입력 받아서 해당 경로를 부드러운 곡선으로 연결하여 이송하는 기능입니다.
- 각 경로점에서 속도의 연속성이 보장되어서 부드러운 이송 특성을 얻을 수 있습니다.
- EtherCAT의 경우, 최대 8축까지 스플라인 보간으로 이송 가능합니다.
- EtherCAT의 경우, 빌드(Build) 함수와 이송 함수를 분리하여 함수 수행의 효율성 극대화 하였습니다.



< 직선보간 >



< 스플라인보간 >



< 3축 스플라인 보간 이송 >

From:

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

Permanent link:

http://comizoa.com/info/doku.php?id=application:comiide:motion_basic:spline&rev=1542031281Last update: **2024/07/08 18:23**