

### TR3050 – 아젠다

TwinCAT 3 교육: NC PTP 교육 (1 일)

#### 필수선행과정

- ST 언어에 대한 사용 경험 혹은 TwinCAT 3 PLC (TR3010) 선행 필요

#### 내용

- Beckhoff Motion 제품군 소개
- TwinCAT 3 프로젝트 생성 및 구성
  - TwinCAT 3 System Manager
- TwinCAT 3 I/O
- TwinCAT 3 PLC 프로젝트
  - PLC 변수와 하드웨어 연결
- NC PTP 소개
- 서보 드라이브를 활용한 NC PTP 구성
- Drive Manager 1
- Axis
  - 수동 동작
  - 파라미터 설정
- PLC 프로젝트와 NC PTP 프로젝트
  - Axis와 PLC Reference 연결
  - Tc2\_MC2 라이브러리를 활용한 프로그래밍
- Motion Troubleshooting