

TR3042 – TwinCAT 3 C++ 교육

TwinCAT 3 교육 : C++ 교육 (1 일)

교육 내용

- TwinCAT 3 C++ 소개
- 준비 항목
 - Test signing
 - Certificate
- TwinCAT 3 C++ 프로젝트
 - Project 생성 및 구성
 - 환경 설정
 - Module
 - Real-time 설정
 - TMC (TwinCAT Module Class)
 - Process 연결
 - Debugging
- TwinCAT 3 C++ Error
 - 자주 발생하는 Error 항목
- TwinCAT 3 C++ 샘플 코드 작성

교육 안내 사항

- **교육장소:**

서울시 금천구 가산디지털 2 로 14, 대륭테크노타운 12 차 115 호 (1 층)

백호프로토펀션 교육센터

- 차량으로 방문하실 경우 주차요금이 발생합니다. (1시간 당 2,000원)

- **수료증:**

필요하신 경우, 교육 담당자에게 요청 해주시기 바랍니다.

- **식사:**

점심제공

- **개인 준비 품목:**

LAN 포트가 있는 노트북, 필기 도구

- **교육 담당자:**

Ivy Park

Phone: 010-2107-8099, E-mail: Ivy.Park@beckhoff.com

Danny Lee

Phone: 010-2107-3282, E-mail: danny.lee@beckhoff.com

Annie Chung

Phone: 010-2107-4585, E-mail: annie.chung@beckhoff.com

* 교육 시간 및 내용은 상황에 따라 변동될 수 있습니다.

교육 | 1 일차

TwinCAT 3 PLC		
Beckhoff Korea 소개 및 교육 안내	Training team	10:00 – 10:10
TwinCAT 3 C++ - C++ 소개 - TcCOM		10:10 – 10:30
준비 항목 - License Level - x64 Driver Signing - Certificate		10:30 – 11:00
C++ Project - Project 생성 - Module - Task - TMC (TwinCAT Module Class) - IO Mapping - Debugging		11:10 - 12:10
점심		12:20 – 13:30
C++ Project - Process 연결 - Break Point - Trace message	Training team	13:30 – 14:00
TwinCAT 3 C++ Error - 자주 발생하는 Error 항목		14:00 – 15:10
TwinCAT 3 C++ 샘플 코드 작성 - Module communication : Using Data Pointer - Static Library		15:20 – 16:40
Q&A		16:40 – 17:00

* 교육 시간 및 내용은 상황에 따라 변동될 수 있습니다.