

Duração 14hs
2 dias
09h00 às 17h00

TR8000

TwinCAT 2 Training

TwinSAFE

Pré-Requisitos

- Estar familiarizado com programação de PLC (IEC 61131-3) ou conhecimentos equivalentes
- Conhecer o sistema operacional Windows XP ou Superior
- Técnicos/Engenheiros na área Elétrica, Eletrônica, Automação, Mecatrônica e afins.
- Ter cursado o treinamento TR1050 TwinCAT 2 Basics

Objetivo

Treinamento para entendimento, configuração, programação e manutenção dos módulos para automação de segurança Beckhoff. Destinado aos clientes com departamento de manutenção que possuem equipes de programação, integradores de sistema, universidades e usuários finais.

TR8000 – TwinCAT 2 Training – TwinSAFE | Conteúdo Programático

Introdução	<ul style="list-style-type: none">– Considerações sobre sistema de automação de segurança– Componentes– Módulos de I/O de segurança– Características– Codificação– Interligação– Modos de Operação
CPU de segurança	<ul style="list-style-type: none">– Download– Upload– Administração– Controle de usuário
Sistema TwinSAFE	<ul style="list-style-type: none">– Configuração– Endereçamento dos módulos de I/O de segurança– Criando projetos– Function Blocks– FB STOP– FB MON– FB AND– FB OR– FB TWO HAND– Backup / Restore
Laboratório Final	
Projetos para prática dos conceitos abordados	
Aplicações com TwinSAFE	