

Código TR3056 - XTS Programação

Pré Requisitos

- Ter cursado o treinamento TR3050 – TwinCAT 3 Básico e o TR3020 – TwinCAT 3 NC-PTP
- Conhecer o sistema operacional Windows XP ou Superior
- Estar familiarizado com programação de PLC (IEC 61131-3) ou conhecimento equivalente
- Estar familiarizado com a TwinCAT 3 NC-PTP
- Desejável conhecimento do software CodeSys.
- Técnicos/Engenheiros na área Elétrica, Eletrônica, Automação, Mecatrônica e afins.

Objetivos

Destinado aos clientes com departamento de manutenção, integradores de sistema e usuários finais que utilizem e querem desenvolver sistemas com XTS. Esse treinamento tem como finalidade dispor informações para entendimento, manuseio, configuração, funcionalidades de hardware e software, necessários para dimensionar, operar, programar e fornecer manutenção ao sistema XTS.

Duração 14 horas / 2 dias. 09:00 às 17:00.

Ementa

TR3056 - XTS Programação

Introdução

Apresentação do sistema XTS

- Construção mecânica
- Primeiro Comissionamento
- Diagnóstico do Módulo

Hardware com XTS simulation builder

Configuração usando o assistente XTS

- Modo simulação

Diagnósticos no sistema XTS

- Estrutura e comunicação
- Imagens de erro
- Log de eventos
- Histórico de erros do módulo
- Ferramentas de diagnóstico XTS

Introdução e ajuste do TcSoftDrive

- Tuning utilizando o Scope View
- Melhores práticas

Central

Rua Caminho do Pilar, 1362
Vila Gilda, Santo André
09190-000 – SP
Telefone +55 11 4126-3232
E-mail: info@beckhoff.com.br

Filial Joinville

Av. Santos Dumont, 1860/02 –
4º andar sala 02
Bairro Bom Retiro, Joinville
89223-003 – SC
Telefone +55 11 4126-3232
E-mail: info@beckhoff.com.br

Filial Novo Hamburgo

Rua Tamandaré, 140 - Sala 401
Bairro Patria Nova,
Novo Hamburgo
93410-150 – RS
Telefone +55 11 4126-3232
E-mail: info@beckhoff.com.br

Beckhoff Certificação e Treinamento

BECKHOFF

Introdução à extensão TwinCAT 3 XTS

Programação no PLC

Collision avoidance

Central

Rua Caminho do Pilar, 1362
Vila Gilda, Santo André
09190-000 – SP
Telefone +55 11 4126-3232
E-mail: info@beckhoff.com.br

Filial Joinville

Av. Santos Dumont, 1860/02 –
4º andar sala 02
Bairro Bom Retiro, Joinville
89223-003 – SC
Telefone +55 11 4126-3232
E-mail: info@beckhoff.com.br

Filial Novo Hamburgo

Rua Tamandaré, 140 - Sala 401
Bairro Patria Nova,
Novo Hamburgo
93410-150 – RS
Telefone +55 11 4126-3232
E-mail: info@beckhoff.com.br

21.11.2023
Page 2 of 2