SIEMENS

SIMATIC TIA Portal WinCC para IHM (TIA-WCCM)

Objectives

Totally Integrated Automation (TIA Portal) constitui o ambiente de trabalho de engenharia totalmente integrado. O curso fornece o conhecimento de forma rápida e fácil de como configurar máquinas, tarefas e plantas específicas da IHM, usando o software SIMATIC WinCC Advanced com base no TIA Portal. Você aprenderá a projetar e dinamizar imagens gráficas. Você vai aprender a arquivar mensagens e valores e para conceber e implementar os arquivos correspondentes. Você pode utilizar eficazmente a fase de engenharia graças ao que você aprendeu sobre o sistema operacional confiável. O conteúdo do curso são apoiados por inúmeros exercícios práticos em um modelo de planta. Este consiste em um sistema de automação com PLC e varias estações de IHM.

Target Group

Programadores, Engenheiros, Pessoas de service, Operadores e Pessoas de manutenção.

Content

- Overview do sistema SIMATIC WinCC Advanced (nível de máquina)
- Criação de um projeto WinCC Advanced
- Configuração da conexão com o sistema de automação CLP
- Conceitos básicos de criação de imagem gráfica para controle do operador e monitoramento
- Administração de usuários
- Indicação de alarme, registro de alarme, configuração de alarme
- Armazenamento de variáveis, configuração e exibição de Gráficos
- Criação e gerenciamento de receitas
- Utilização e configuração de várias estações de IHM
- Exercícios práticos

Prerequisites

Ter realizado o treinamento TIA-PRO1

Type

Face-to-face training

Duration

4 days

Language

pt

copyright by Siemens AG 2024