

Profinet Service para a família S7 (IK-PNSYS)

Objetivos

O curso mostra os fundamentos prático e teórico das Redes de Comunicação PROFINET. Você aprenderá como usar os instrumentos para detecção de falhas e a realizar manutenção na rede. Você reforçará o seu conhecimento teórico com exercícios práticos utilizando o S7-300, um Simatic Panel e acionamento em Rede Profinet. Após este treinamento, o participante terá condições de configurar, instalar e realizar diagnósticos em Redes Profinet.

Grupo alvo

Engenheiros, Técnicos e Equipe de manutenção

Conteúdo

- Tecnologia de componentes em automação (arquivos XML, CBA);
 - Configuração gráfica;
 - Cross-vendor, plant-wide engineering & diagnostics com ferramenta de engenharia SIMATIC iMap; Integração de sistemas convencionais DP via aparelhos PROFINET com a funcionalidade Proxy;
 - Acessando dados em aparelhos PROFINET com servidores OPC
- Conceitos de PROFINET IO com configuração e programação, bem como conceitos de PROFINET RT e IRT;
Guia de instalação para redes PROFINET IO / CBA;
Exemplos práticos com exercícios.

Pré-requisitos

ST-PRO1

Tipo

Treinamento presencial

Duração

3 dias

Idioma

pt