

TIA-SERV1 REMOTE (TIASERV1RE)

Short Description

Курс TIA-SERV1 — системный курс по обслуживанию систем, разработанных в новом программном пакете TIA Portal

Objectives

Начальный курс предназначен для специалистов, которые будут обслуживать автоматизированные линии на базе контроллеров SIMATIC S7 с использованием панелей оператора, шинной системы PROFIBUS и PROFINET с помощью нового программного обеспечения TIA Portal. Курс обеспечивает начальный системный уровень знаний для работы с TIA Portal для обслуживания и ввода в эксплуатацию систем на базе SIMATIC S7-1500.

Target Group

Специалисты по пуско-наладке, сервисные инженеры-программисты

Content

- Обзор семейства Simatic S7
- Введение в TIA Portal
- Монтаж и обслуживание контроллеров Simatic S7
- Учебный стенд
- Конфигурирование устройств и сетей
- Работа с тегам PLC
- Ввод в эксплуатацию аппаратной части
- Работа с редактором блоков в TIA PORTAL
- Операции двоичной логики и обработка чисел
- Введение в HMI(управление с операторской панели).
- Введение в PROFIBUS DP и PROFINET
- Управление приводами
- Резервное копирование и совместимость версий

Курс содержит большое количество практических упражнений, выполняемых с использованием учебных стендов с контроллерами SIMATIC S7-1500 и сенсорными панелями TP700 Comfort, программатора FieldPG или PC (с установленным программным обеспечением TIA PORTAL) и модели конвейера.

Prerequisites

Опыт работы с WINDOWS, желателен опыт работы с контроллерами

Type

Online-Training

Duration

5 days

Language

ru