

Курс TIA-WCCM Remote / TIA-WCCM Remote (TIA-WCCMRE)

Краткое описание

курс по системам человеко-машинного интерфейса (HMI) на базе персонального компьютера с установленной WinCC Professional.

Цели

Курс предназначен для специалистов, занимающихся разработкой, наладкой, вводом в эксплуатацию и обслуживанием систем HMI на базе персонального компьютера, относящегося к классу SCADA-систем. В ходе курса изучаются принципы построения интерфейса человек-машина для операторского интерфейса, в том числе и клиент-серверных конфигураций. Рассматриваются различные методы проектирования HMI. На практических занятиях реализуется задача построения HMI для контроля и управления вентилятором и станцией розлива.

Целевая группа

Программисты, инженеры, проектировщики, обслуживающий персонал, сервисный персонал.

Содержание

- Обзор продукции для построения HMI
- Принципы построения HMI
- Организация связи HMI-PLC
- Основы конфигурирования
- Работа с экранными формами
- Использование скриптов (C-скрипт и VB-скрипт)
- Создание лицевых панелей
- Управление пользователями
- Система сообщений
- Система архивации
- Работа с рецептами

Практические упражнения выполняются с использованием учебного стенда на базе контроллера S7-1513 и WinCC Professional.

Требования к участнику

- Опыт работы с WINDOWS. Умение работать с программным обеспечением TIA-PORTAL на уровне курсов TIA-1500-1/TIA-SERV1 приветствуется.

Примечания

Практические упражнения выполняются с использованием учебного стенда на базе контроллера S7-1513 и WinCC Professional.

Тип

Онлайн тренинг

Продолжительность

5 Дн.

Язык

ru