

Курс ST-BWINCCS

Программирование в среде SIMATIC WinCC

Краткое описание

В данном курсе в компактной форме рассказывается о проектировании в среде SIMATIC WinCC. При помощи простых примеров Вы получаете необходимые знания для быстрого создания проекта для Вашей задачи. Все основные темы подкреплены большим количеством упражнений.

После изучения курса Вы будете иметь навыки работы с основными инструментами WinCC и будете иметь представление о совместной работе WinCC и других продуктов SIMATIC.

Предпосылки

- опыт работы с WINDOWS;
- базовые знания по системам автоматизации
- желателен опыт работы с контроллерами SIMATIC.

Цели курса

Получение базовых навыков работы в программной среде SIMATIC WinCC.

Содержание

1. Обзор SIMATIC WinCC
2. Создание проекта
3. Проектирование связи с SIMATIC S7
4. Тестирование с помощью симулятора
5. Проектирование в Graphics Designer и разработка графических блоков
6. Alarm Logging для архивирования сообщений. Представление архива сообщений на изображениях
7. Tag Logging для архивирования измеренных значений. Представление измеренных значений в виде графиков и таблиц
8. Report Designer для создания отчетов
9. Практические упражнения

Практические упражнения выполняются с использованием 2-х учебных стендов SIMATIC S7-1200 или SIMATIC S7-1500 и модели конвейера.

Продолжительность курса - 5 дней. (40 часов).

Обучение проводится при организации группы 3-4 человека.

Стоимость проведения обучения составит 35 000 рублей с НДС за человека.

Стоимость выездного обучения – по договоренности.