

TIA-WC CVBS — Применение сценариев Visual Basic в системе WinCC (TIA Portal). / TIA-WCCVBS (TIA-WCCVBS)

Краткое описание

Курс TIA-WC CVBS— Применение сценариев Visual Basic Script в системе WinCC Comfort /Advanced/Professional (TIA Portal). Курс предназначен для освоения различных возможностей встроенного языка сценариев Visual Basic Script в системах автоматизации с применением TIA Portal WinCC Advanced/Professional

Для бронирования данного курса просим перейти по ссылке и заполнить анкету: <https://di-events.siemens.ru/courses/>

Цели

- Изучение синтаксиса и базовых возможностей языка сценариев Visual Basic
- Изучение возможностей объектных моделей среды исполнения WinCC Professional Runtime и WinCC Advanced Runtime, которые доступны в Visual Basic Script
- Освоение возможностей решения задач взаимодействия с другими приложениями в среде Windows, а также доступа к файлам, базам данных и другим ресурсам

Целевая группа

инженеры – программисты, инженеры технического обслуживания.

Содержание

1. Основы языка сценариев Visual Basic Script (переменные и массивы, типы данных, операторы, конструкции языка, функции и процедуры, объекты, коллекции)
2. Объектная модель среды исполнения WinCC Advanced Runtime и WinCC Professional Runtime
3. Глобальные действия в WinCC Professional
4. Использование COM объектов в сценариях Visual Basic
5. Практические упражнения и избранные примеры решения практических задач
6. Дополнительные темы и практические занятия
7. Работа с файловой системой из сценариев
8. Доступ к базам данных через компоненты ADO
9. Работа с серверами автоматизации Word и Excel

Требования к участнику

знания и практические навыки в объеме курса TIA-WCCS

Примечания

Практические упражнения выполняются с программатора FieldPG или PC (с установленным программным обеспечением TIA Portal WinCC).

Тип

Индивидуальный курс

Продолжительность

4 Дн.

Язык

ru