

Программное Обеспечение

FactoryTalk View SE Programming (CCV-207)

Описание курса

Содержание курса

День 1

- Обзор курса
- Начало работы с FactoryTalk View Site Edition
- Создание приложений FactoryTalk View SE и настройка связи с использованием сервера RSLinx Enterprise Device
- Настройка связи OPC
- Создание базы данных тэгов HMI

День 2

- Создание графического дисплея
- Построение интерактивного графического дисплея
- Анимация графического дисплея

День 3

- Использование замещений тэгов и создание клиента FactoryTalk View SE
- Конфигурация глобальных объектов
- Создание и просмотр модели регистрации данных
- Настройка системы тревог базы данных HMI тэгов
- Настройка системы тревог и событий тревоги приложений FactoryTalk

День 4

- Создание и настройка тренда
- Создание файла производных тэгов и файла событий
- Создание символов, макросов и горячих клавиш
- Настройки системы разграничения доступа

День 5

- Создание многоязычных приложений
- Добавление кода VBA Display
- Создание сетевого приложения FactoryTalk View SE
- Настройка резервированной системы



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР КУРСА: CCV-207

Цель Курса:

Основы создания и разработки приложений FTView SE. Создание приложений и построение экранов оператора. Настройка системы тервог и системы разграничения доступа, построение графиков, тестирование приложений с использованием клиентской части. Настройка сервера данных RSLinx Enterprise и системы диагностики. Настройка распределенных приложений.

Ваш преподаватель покажет на примерах все необходимые задачи, входящие в данный курс. Все обучающиеся смогут выполнить эти задания, работая в виртуальной среде VMware®, созданной для имитации работы реального производства.

Для кого предназначен этот курс:

Данный курс предназначен для тех, кому требуются знания по созданию и настройке приложения FactoryTalk View SE.

Необходимые навыки:

Для успешного прохождения данного курса необходимы следующие знания:

- Знания по работе в операционной системе Microsoft® Windows XP или Windows 7

Требования к технологиям

Все технологические инструменты для обучающихся предоставлены компанией Rockwell Automation..

Материалы для обучающихся

Для расширения и облегчения обучения по данному курсу предоставляются следующие материалы:

- *Student Manual:*

- Содержат краткое изложение всех занятий и необходимые задания, выполняемые обучающимися
- Используются для ведения заметок во время лекций преподавателя, а также для работы над выполнением заданий

Выполнение заданий

Во время прохождения курса Вам будет предоставлена возможность применять знания, получаемые во время занятий, путем выполнения подготовленных для Вас практических занятий. Данные задания используют материал каждого урока.

Выполнение заданий (продолжение)

Во время занятий Вы будете использовать виртуальные машины на базе VMware, созданные для имитации работы реального производства. Вы будете иметь возможность проектировать систему, настраивать программные продукты и решать вопросы по устранению неполадок в системе.

Поскольку базовые знания применимы ко всем программным продуктам, то в дальнейшем Вы сможете применить полученные знания к тем настройкам программных продуктов, которые используются на Вашем предприятии.

Продолжительность курса

Длительность курса составляет 5 (пять) дней.

Каталожный номер курса

Каталожный номер для данного курса – CCV-207.

Для регистрации

Для записи на этот или любой другой курс свяжитесь с локальным офисом Rockwell Automation для получения списка курсов, их описания, стоимости, а также запланированного расписания

All trademarks and registered trademarks are property of their respective companies.