

Программное Обеспечение

FactoryTalk View ME and PanelView Plus Programming (CCV-204)

Описание курса

Содержание курса

День 1

- Обзор курса
- Настройка панели оператора PanelView Plus
- Создание и настройка приложения FactoryTalk View ME
- Настройка коммуникаций в сервере данных RSLinx Enterprise
- Настройка системы безопасности FactoryTalk Security
- Создание и модификация тегов

День 2

- Добавление и настройка графических экранов
- Создание и модификация графических объектов
- Создание и настройка интерактивного управления
- Создание файлов запуска для приложений FactoryTalk View ME
- Настройка системы разграничения доступа к графическим экранам

День 3

- Применение анимации к объектам FactoryTalk View ME
- Создание и настройка тревог
- Создание Макросов и Глобальных привязок
- Настройка рецептов
- Настройка многоязыковых проектов с переключением во время работы приложения

День 4

- Создание файлов регистрации данных и настройка трендов
- Создание замещения тегов и файлов параметров
- Создание и настройка информационных сообщений
- Добавление глобальных объектов в приложение FactoryTalk View ME
- Вставка Приборных панелей (Faceplate)



КАТАЛОЖНЫЙ НОМЕР КУРСА: CCV-204

Цель Курса:

Основы создания приложений FactoryTalk View ME для панелей оператора PanelView Plus. Настройка и конфигурация панелей, подготовка их к работе, создание приложений для панелей, загрузка в панель, запуск приложений. Настройки ограничений доступа к компонентам приложения. Создание и настройка информационных и предупредительных сообщений для операторов.

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 ME для панели оператора PanelView Plus.

Необходимые навыки:

Для успешного прохождения данного курса необходимы следующие знания:

- Знания по работе в операционной системе Microsoft® Windows
- Прохождение курса CCP146 Studio5000 Logix Designer, уровень 1: Основы системы ControlLogix или базовые знания по работе с программируемыми контроллерами ControlLogix

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 4 (четыре) дня.

Каталожный номер курса

Каталожный номер для данного курса – CCV-204.

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.

www.rockwellautomation.com/rus

Limited Liability Company Rockwell Automation, Russian Federation - State Registration number: 1107746214806 - Preobrazhenskaya ploshchad, 8, 18th floor, Moscow 107061, Russian Federation.