

СЕМИНАР «ВСТРОЕННАЯ ВИЗУАЛИЗАЦИЯ В B&R AUTOMATION STUDIO»

Продолжительность: 2 дня

Интегрированный программный инструментарий B&R Automation Studio предназначен для решения задач управления, визуализации, управления движением, коммуникации, технологии безопасности, а также диагностики и сервисного обслуживания. B&R Automation Studio используется на всех этапах разработки системы управления и позволяет реализовать свою логику управления, отладить ее на модели и легко перейти от прототипа к серийному изделию, осуществлять последующую диагностику, расширение и перенос созданной системы управления на различные аппаратные конфигурации.

На сегодняшний день практически каждая система не обходится без человеко-машинного интерфейса, поэтому в семинаре «Встроенная визуализация в B&R Automation Studio» затрагиваются основные принципы построения человеко-машинного интерфейса и слушатели получают практические навыки работы с встроенным в B&R Automation Studio редактором визуальных компонентов.

Используемые материалы:

- ТМ 610 Работа с встроенным редактором визуальных компонентов
- ТМ 630 Общие принципы построения визуализации
- ТМ 640 Аварийные сообщения, Графики и Диагностика
- ТМ 670 Расширенные возможности Visual Components

Содержание:

- Концепция создания визуализации
- Обзор решений B&R для создания человеко-машинного интерфейса
- Создание и конфигурирование визуализации на примере готового проекта
- Отображение и изменение значений переменных процессора
- Настройки дисплея, работа со стилями
- Работа со слоями
- Работа с VNC удаленным терминалом
- Изменения языка интерфейса, изменения размерностей (шкалы)
- Динамическое изменение графики
- Работа со встроенными библиотеками для визуализации
- Графическое отображение данных, аварийные сообщения

Требования к участникам:

Участие в семинаре «Основы работы в B&R Automation Studio» или опыт разработки проектов в B&R Automation Studio.