

COLLABORATIVE INFORMATION SERVER

CI SERVER

БАЗОВЫЙ КУРС

ООО «Иокогава Электрик СНГ»

ЦЕЛЬ КУРСА:	Курс предусматривает получение знаний и навыков в области использования и разработки ПО системы CI Server (редактирование проекта, создание проекта, добавление новых функций и т.д.).
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ:	5 дней
УЧАСТНИКИ:	Курс предназначен для инженеров, которым предстоит заниматься разработкой или использованием ПО CI Server.
НЕОБХОДИМЫЕ ЗНАНИЯ:	Участники обучения должны обладать общим знаниями в областях: программирование контроллеров, системы визуализации (SCADA системы, операторские панели и т.д.), сетевые технологии, типовые протоколы интеграции систем (OPC, Modbus). Достаточно хорошо ориентироваться в среде MS Windows.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА:

День 1

Возможности и особенности. Доступные архитектуры. Системные требования.
Лицензирование. Обзор модулей.
Процессы ввода вывода данных: общие принципы, драйверы, пинты и айтемы.
Пользователи и права доступа.

День 2

Сигнализации: принцип регистрации сигнализаций, айтемы статусов, дополнительные функции.
Классы и объекты: общие принципы, создание классов, использование классов для создания объектов.

День 3

Исторические архивы: настройка и использование.
База данных CI Server: состав таблиц, импорт/экспорт таблиц, устранения неисправностей.
Отчеты: общие принципы, настройки отчета и печати, генерация и просмотр, утилиты.
Аудит. RDBMS.

День 4

Графический редактор. Обзор основных элементов.
Компоновка операторского интерфейса. Параметры. Графический редактор (углубленный курс).

День 5

Мониторинг системы.
Настройка CI Core, CI Portal и CI View.
Интеграция CI Server и STARDOM.
Дополнительные задачи. Вопросы и ответы.