

Dream Report (2 дня)

Двухдневный курс под руководством инструктора для получения базовых знаний по системе отчетности Dream Report.

После прохождения курса Вы сможете:

- Настраивать Dream Report на получение данных с любого доступного источника.
- Разрабатывать и создавать отчеты любой сложности
- Настраивать автоматическую генерацию и публикацию отчетов
- Использовать встроенный механизм архивирования
- Просматривать, публиковать отчеты с веб-портала
- Настраивать web-формы для ручного ввода данных

Целевая аудитория:

Инженеры, разработчики приложений, системные интеграторы, другие специалисты, деятельность которых связана с настройкой и работой Dream Report

Требования:

Навыки работы в ОС Windows, желательно навыки работы с ПО Wonderware.

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА:

1. Введение. Обзор основных возможностей продукта. Установка и лицензирование. Архитектура. Создание нового проекта.
2. Communication Drivers – набор драйверов для сбора данных. Конфигурирование. Настройка драйверов: OPC, ODBC, Simulation, Wonderware Historian, Wonderware InTouch Historical Values (LGH - файлы), Wonderware Historical Alarm DB, SuiteLink, Wonderware Application Server (MX).
3. Logger Studio – встроенное средство архивирования данных. Архивирование данных, архивирование аварий. Выбор БД для архивирования.
4. Отчет и настройки отчета.
5. Простые статические объекты в отчете.
6. Добавление условий извлечения для статических объектов при помощи SQL
7. Указание временных интервалов для извлечения данных.
8. Работа с отчетами для партий изделий. Определение партии изделий, создание отчета, автогенерация.

9. Табличные данные в отчете. Виды таблиц. Примеры и свойства объектов таблиц.
10. Построение графиков. Тренд в виде bar и pie
11. Построение графиков. Line chart
12. Индикаторы эффективности: Energy, Eco, Water.
13. Экспортирование отчета в формат MS Excel
14. Модель безопасности. Управление пользователями и группами пользователей. Разграничение прав доступа.
15. Системные объекты: дата/время, нумерация страниц, динамический текст в отчете.
16. Контроль версий отчета.
17. Виртуальные экземпляры отчета. Шаблон отчета и экземпляры: один отчет для разного набора данных.
18. Setpoint анализ – анализ процесса на предмет стабильности.
19. Импорт внешних данных.
20. Веб-портал. Генерация и просмотр отчетов на веб-портале.
21. Работа с динамическими объектами для веб-портала: Combo box, Button, Date/Time picker, гиперссылка
22. Web Manual Driver и ручной ввод данных.

KLINKMANN

Wonderware

FINLAND

info@klinkmann.fi
www.wonderware.fi

ESTONIA

info@klinkmann.ee
www.wonderware.ee

LATVIA

info@klinkmann.lv
www.wonderware.lv

LITHUANIA

info@klinkmann.lt
www.wonderware.lt

RUSSIA

info@wonderware.ru
www.wonderware.ru

BELARUS

info@wonderware.by
www.wonderware.by

KAZAKHSTAN

sales@wonderware.kz
www.wonderware.kz

UKRAINE

info@wonderware.com.ua
www.wonderware.com.ua