

Wonderware MES Operations Software (3 дня)

Трехдневный курс знакомит слушателей с концепцией и основными понятиями, связанными с применением ПО Wonderware для построения приложений уровня MES.

Курс освещает вопросы определения и конфигурирования модели технологического процесса и его компонентов: оборудования, материалов, продуктов, технологических операций и т.д.

Рассматриваются задачи отслеживания последовательности выполнения операций, записи всех производственных событий, формирования отчетов. Изучаются вопросы интеграции с системной платформой Wonderware (System Platform).

СОДЕРЖАНИЕ КУРСА:

1. Введение

2. Определение модели технологического процесса

- Определение системы безопасности
- Определение объектов оборудования
- Определение материалов, продуктов и процессов
- Выполнение производственных заказов
- Определение процесса с несколькими технологическими операциями
- Создание степеней качества, категорий продукции и причин
- Управление складом
- Определение ведомости материалов
- Управление производственными заданиями
- Определение технологических переходов
- Добавление спецификаций
- Использование сбора данных
- Определение сертификатов
- Использование атрибутов
- Управление документами
- Использование замены материалов
- Определение побочных продуктов
- Применение повторной обработки
- Выполнение задания на нескольких установках

3. Управление производительностью

- Отслеживание использования оборудования и простоев
- Отслеживание OEE

4. Интеграция с системной платформой (System Platform)

- Конфигурирование Factory Connector
- Использование Factelligence.NET Controls

5. Отчетность

KLINKMANN



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