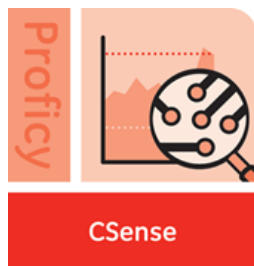


Курс «КИМ/Proficy CSense: Анализ и моделирование дискретных процессов»

формирует навыки определения узких мест и возможностей оптимизации технологического процесса путем визуализации исторических данных их архивов и математического анализа данных, тенденций, графиков. Во время тренинга слушатели научатся быстро строить и анализировать модели существующих дискретных технологических процессов на предприятии.



- **Количество слушателей:** до 8 специалистов
- **Продолжительность курса:** 3 дня
- **График занятий:** с 10.00 до 16.00, перерывы на обед и кофе

Краткое содержание курса:

1. Введение в КИМ/Proficy CSense для дискретных процессов

- 1.1 Назначение и состав комплекса
- 1.2 Системные требования и установка программного обеспечения

2. Работа с комплексом

- 2.1 Подключение и работа с источниками данных
- 2.2 Настройка IGS
- 2.3 Работа с модулем хранения данных (Proficy Historian)

3. Методика анализа партийных и дискретных процессов

- 3.1 Подготовка данных – выбор и объединение источников, изменение и конвертирование данных, классификация
- 3.2 Визуализация – тренды и гистограммы, диаграмма разброса данных, матрица корреляций, сортировка по партиям, сводные таблицы
- 3.3 Моделирование – метод главных компонент, дерево принятия решений
- 3.4 Анализ модели – оценка качества модели, оценка влияния возмущающих воздействий
- 3.5 Оценка возможностей оптимизации

4. Интеграция системы оптимального управления и АСУТП в режиме реального времени

Слушатели, успешно прошедшие обучение, получают **свидетельство о прохождении курса.**

Зарегистрироваться на обучение:

Шведова Мария – training@technolink.spb.ru

(812) 331-58-30, доб. 124



ЗАО «ТЕХНОЛИНК»

Официальный дистрибьютор и поставщик решений
GE Intelligent Platforms в России и странах СНГ
www.technolink.spb.ru



Distributor
Intelligent Platforms

