

Эффективное управление производством

с OIS УСОИ

Устойчивая работа производственной компании предполагает качественное оперативное управление. Задачу оперативного управления производством решают, как правило, диспетчерские службы компании. Основной целью этих служб является обеспечение согласованной работы отдельных звеньев предприятия (или группы предприятий) для достижения наивысших технико-экономических показателей, выполнения графиков работ и производственной программы.

OIS УСОИ является универсальной системой для сбора, обработки, передачи данных, анализа и визуализации консолидированной информации, позволяющей создавать решения по автоматизации оперативного управления производством.

OIS УСОИ является гибким конструктором, с помощью которого можно не только автоматизировать уже сложившиеся бизнес-процессы, но и трансформировать их в более эффективный и управляемый механизм.

Внедрение системы позволяет построить прозрачное, вертикально интегрированное решение по оперативному управлению производством, что положительно сказывается на эффективности работы предприятия и ведет к снижению себестоимости продукции.

Для уточнения стоимости программного обеспечения можно связаться с нами по электронной почте info@oissolutions.net. Вам будет направлено индивидуальное коммерческое предложение.



OIS УСОИ — универсальный конструктор цифровых диспетчерских



СБОР ДАННЫХ

Обеспечение максимально полного сбора данных из разных источников (ручной ввод, массовый ввод табличных данных, автоматические интерфейсы с телеметрией или другими источниками) с автоматическим контролем правильности ввода;



МОНИТОРИНГ

Представление данных на мнемосхемах, картах и техсхемах, просмотр динамики изменения производственных показателей, средства оповещения о событиях, мониторинг ключевых показателей на мобильных устройствах;



КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Автоматизация контроля качества данных с целью получения максимально надежной информации (фильтрация данных с телеметрии, получение расчётных показателей, верификация данных, агрегация по уровням иерархии);



АНАЛИТИКА

Подготовка аналитических отчетов и панелей для разных типов пользователей в зависимости от их задач и потребностей;



КОНТРОЛЬ ПОДАЧИ

Контроль за регламентами подачи данных от пользователей с оповещением их с помощью push-сообщений о нарушении или о предоставлении неполных данных (а также о несвоевременном предоставлении);



АНАЛИЗ ЗАВИСИМОСТЕЙ

Построение предиктивных моделей, многофакторный анализ зависимостей результатов от разнообразных параметров.

СИСТЕМА ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Все стадии жизненного цикла информационных задач (создание, эксплуатация, поддержка и модификация) и их компонентов могут выполняются персоналом пользователя без участия программистов;

ПРЕДМЕТНАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ

Состав информации, правила ее обработки и представления являются внешними атрибутами, загружаемыми в систему, не зависят от вида деятельности отрасли;

ЭФФЕКТ ОТ ВНЕДРЕНИЯ

- Сокращение в разы времени подготовки отчетности;
- Снижение количества операций, выполняемых вручную;
- Устранение дублирования ручного ввода;
- Стандартизация производственных расчётов.

КЛИЕНТЫ:

