

09.06.2017

Компания Внедренческий центр А4 успешно завершила проект по построению MES-системы для компании «Кировоградпостач».

Группа компаний Химрезерв на рынке свыше 16 лет и является одним из ведущих украинских производителей лакокрасочной продукции, растворителей, автохимии, автокосметики и другой химической продукции. Благодаря использованию передовых технологий производства и высококачественного сырья, продукция компании удовлетворяет спрос самых взыскательных покупателей и по многим показателям находится на уровне мировых стандартов. Вся продукция сертифицирована и имеет заключение государственной санитарно-эпидемиологической экспертизы Министерства охраны здоровья Украины о соответствии требованиям санитарного законодательства Украины. Продукция ТМ «Химрезерв», «WIN», «OPTIMA», «SOLVI» известна на рынке как продукция стабильного и надежного качества. Наличие системы качества ISO 9001, аккредитованной лаборатории, отличных специалистов, контроля качества сырья, полуфабрикатов при производства и конечной продукции - является гарантией высокого качества продукции на протяжении многих лет. Предприятие может производить до 60 тонн продукции в сутки, включая этилацетат, растворители и автотовары. Всего на предприятии работает 244 человека. Служба качества предприятия сертифицирована по ДСТУ ISO 9001:2009. Номенклатура продукции составляет более тысячи наименований.

В условиях быстроменяющейся конъюнктуры рынка бесперебойная организация производства для соблюдения календарных графиков выпуска продукции в заданных объемах становится одной из наиболее важных.

Цели проекта были определены как оптимизация производственного процесса, обеспечение ритмичности операций, своевременное обеспеченные материалами без увеличения складских запасов, оптимизация трудовых ресурсов, а также возможность моделирования и оценки выполнимости планов производства.

Проект выполнен на платформе «1С:Предприятие 8» с использованием продукта «Управление производственным предприятием» .

На основании недельного плана производства продукции и утвержденных рецептур система самостоятельно рассчитывает и планирует загрузку оборудования и производственного персонала, а также формирует сменно - суточные задания производственных участков. Система является экспертной и служит для принятия решений.

Она предлагает способы оптимизации использования ключевых ресурсов предприятия, таких как оборудование и рабочее время персонала. Это достигается за счет построения наиболее оптимальных цепочек производственных процессов, что позволяет уменьшить время переналадки и сократить общее число простоев.

Важным моментом является возможность быстрого перепланирования всего производственного процесса в случае изменения плана производства.

Экономический эффект от системы получен за счет минимизации простоев оборудования, уменьшения времени его переналадки, ликвидации потерь времени, а также за счет оптимизации планирования выпуска продукции и уменьшения времени перепланирования.

За счет этого достигнуто увеличение эффективности процессов на производстве, что в свою очередь позволяет уменьшить себестоимость выпускаемой продукции.

Компания «Кировоградпостач» рекомендует компанию «Группа компаний А4» как ответственного и надежного исполнителя для выполнения проектов в области оптимизации бизнес-процессов и построения информационных систем. Компания планирует продолжать сотрудничество с «Группой компаний А4» в дальнейшем.

Оценка внедренной информационной системы по следующим параметрам по 5-балльной шкале: соответствие потребностям организации – 5; удобство работы с программой – 5; оцените качество работы партнера «1С» - 5.

Рекомендовали бы коллегам использовать данное решение для автоматизации деятельности – Да.

