

20 февраля 2013

ГК «КОРУС Консалтинг» автоматизировала склад концерна JTI

Группа компаний «КОРУС Консалтинг» завершила внедрение Manhattan SCALE 2010 в складском комплексе фабрики «Петро» – самого крупного производственного центра в глобальной структуре табачной корпорации JTI.

В ходе проекта автоматизирована работа складов на площади 70 000 кв. м, а также обеспечена интеграция Manhattan SCALE с системой SAP и другими бизнес-приложениями, внедренными на фабрике «Петро».

Производство в компании JTI организовано по принципу «just in time» (поставка материалов точно в срок), для соблюдения которого необходима четкая работа всего складского комплекса предприятия. Внедрение WMS-системы Manhattan SCALE 2010 позволило автоматизировать производственно-складской контур предприятия, в который входят 4 склада с различной спецификой процессов: склад временного хранения, склад нетабачных материалов, склад производственного хранения и склад готовой продукции.

WMS управляет движением материалов и продукции не только на территории складов, но и на территории производства, всего в системе используется порядка 2000 активных номенклатур. В информационной



системе учтены особенности складских бизнес-процессов: ведение партионного учета, использование фронтальных паллетных стеллажей на складе нетабачных материалов, набивных стеллажей с шаттловой системой - на складе готовой продукции, а также большие зоны напольного хранения, которые организованы на всей территории комплекса. В системе также реализован ряд дополнительных модулей, обеспечивающих передачу документов между складами предприятия в режиме реального времени. Поддерживается более 30 оперативных логистических отчетных форм.

Именно межскладские перемещения представляли основную сложность для автоматизации: нужно было поддержать перемещение между складами тысяч паллет с материалами и готовой продукцией в сутки. «Для нас критически важно бесперебойное обеспечение производства материалами и отправка готовой продукции заказчикам точно в срок, отсюда – крайне высокая интенсивность складских операций», – рассказывает Александр Иванов, директор по управлению проектами, корпоративные информационные технологии, JTI.

Благодаря интеграции с SAP удалось исключить огромное количество дополнительных действий пользователей, синхронизировать данные между локальными и глобальными системами и обеспечить быстрое формирование единой отчетности по всем подразделениям в различных аналитических разрезах. Следует отметить и преимущества выбранной WMS-системы: Manhattan SCALE обладает простым и легко настраиваемым пользовательским интерфейсом, освоить который может любой уверенный пользователь Windows.

«В ходе проекта мы обеспечили исполнение требований J-SOX (Japanese SOX). Благодаря сочетанию знаменитых японских подходов к внутреннему контролю с передовыми ИТ-решениями нам удалось минимизировать риск задержек, ошибок, простоев при работе складского комплекса», – комментирует Андрей Чмырев, руководитель проекта со стороны «КОРУС Консалтинг».

Проект проводился в два этапа. Ключевой задачей первого этапа, начатого в октябре 2010 года, была оптимизация взаимодействия складов и производства. Первые операции в новой системе со специального терминала произвел старший вице-президент глобальной сети поставок JTI Билл Шульц. В марте 2012 года завершился второй этап внедрения, в ходе которого, на основании накопленного опыта эксплуатации системы, были проведены ее доработки и расширен функционал. Внедрены новые интерфейсы для интеграции с SAP, новые формы отчетности, создан механизм регулярного обновления системы, гарантирующий максимально возможную отказоустойчивость всего программного комплекса. В настоящее время в системе Manhattan SCALE работают 4 смены пользователей – около 100 конкурентных подключений.