

Единый инструмент управления отправками для производителя дверей JELD-WEN Door Solutions



Группа JELD-WEN является крупнейшим в Европе производителем деревянных дверей. Она производит высококачественные двери и сопутствующие изделия, такие как дверные рамы, профили и обшивка самых различных образцов согласно актуальным настроениям рынка на 14 заводах в семи странах мира, два из которых расположены в Германии. Поставки осуществляется в более чем 20 стран мира, как правило, напрямую, через пять действующих логистических терминалов и оборудованных транзитных складов под управлением JELD-WEN.

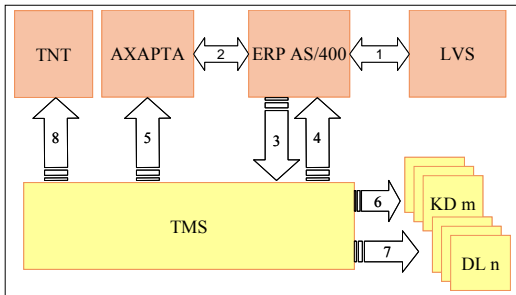
Задача

Исходя из ужесточения требований к имеющейся логистической системе и усиления конкурентного давления, JELD-WEN Door Solutions планирует объединить существующие ИТ-приложения для планирования и управления перевозками клиентов в рамках комплексной системы управления транспортом (TMS). Это необходимо, прежде всего, для предотвращения переизбытка массива данных при хранении и регистрации, и обеспечения непрерывного потока информации

при отображении процесса перевозки грузов.

Реализуя TMS, компания JELD-WEN преследует следующие цели:

- Снижение транспортных расходов путем минимизации порожних рейсов и комбинированной транспортировки
- Увеличение числа доставок
- Планирование новых терминалов с учетом кросс-докинга посредством моделирования



Для реализации данного проекта должна быть создана ИТ-система, которая поддерживает основные процессы управления транспортом. К ним относятся:

- Прием заказов клиентов из системы AS/400
- Формирование транспортных поручений путем формирования отгрузочной партии
- Автоматическое планирование маршрутов и ручное распределение

ление

- Возможность вмешательства оператора во время маршрута
- Определение транспортных расходов для выставления счета поставщику услуг.

Решение

Компания PSI разработала ИТ-концепцию, которая реализует описанные требования с помощью системы управления транспортом.

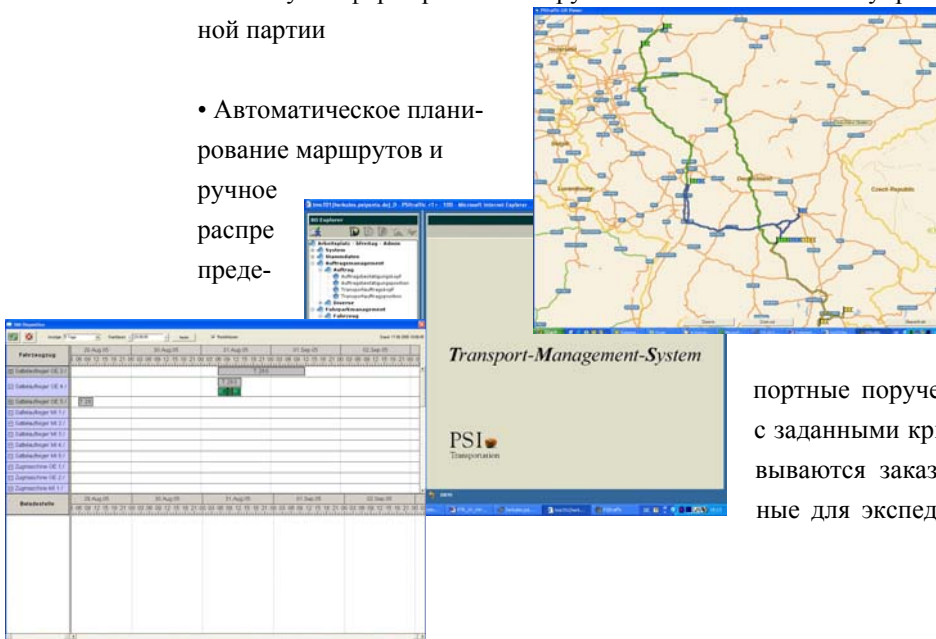
Эта концепция базируется на мощной отраслевой платформе, которая представляет собой гибкую основу для реализации системы управления транспортными потоками JELD-WEN. Система имеет следующие модули:

- Управление информацией
- Управление заказами
- Управление транспортом
- Осуществление перевозок
- Расчеты за транспортные услуги

Система управления заказами под-

держивает получение заказов клиентов из системы AS/400. Путем формирования отгрузочной партии автоматически генерируются транспортные поручения.

В соответствии с заданными критериями отфильтровываются заказы, не предназначенные для экспедирования (например,



заказы курьерской службы TNT). В системе управления транспортом транспортные поручения формируются по оптимальным маршрутам с учетом заданных правил и ограничений. На основе автоматического планирования маршрутов оператор может проводить оптимизацию маршрутов в интерактивном режиме. После утверждения маршрутов они могут быть подвергнуты контролю, а после завершения рейса может производиться расчет с перевозчиком.

ООО "ПСИ"
Зубовский бульвар 13 Строение 2
119034 Москва
Телефон: +7 499 246 39 30
Факс: +7 499 246 76 44
E-mail: info@psilogistics.ru
www.psilogistic.ru

PSI 
Logistics