

PIRELLI: Логистика в производстве шин – OEM и After Market, логистический оператор CEVA



CEVA Logistics является вторым крупнейшим в мире поставщиком логистических услуг. В центре деятельности компании CEVA Logistics - всеобъемлющий спектр логистических услуг - от консалтинга, проектирования и разработок до внедрения и ввода в эксплуатацию комплексных решений для логистических цепочек. В г. Оденвальд CEVA эксплуатирует для разнообразных клиентов расположенные в разных местах производственные и дистрибуционные склады для мотоциклетных и автомобильных шин. Только для

компании Pirelli склады располагаются в двух местах: городах Оцберг и Бройберг. А склад в Бройберге одновременно является производственным участком площадью 40000 квадратных метров.

Постановка задачи

PSI Logistics получила заказа на поставку собственной системы управления складом PSIwms на все терминалы и для нескольких клиентов, в том числе Metzeler, Pirelli, Vredestein и Trelleborg. Компании CEVA и PSI Logistics объединяет стратегическое

партнерство, которое, в дополнение к высокой производительности системы PSIwms, имело решающее значение для поручения ей проекта на несколько клиентов и площадок. На первом этапе - в 2003 году система PSIwms была введена в эксплуатацию на объекте Эппертсхаузен и предназначалась для осуществления логистических бизнес-процессов бренда мотоциклетных шин Metzeler. В октябре 2003 года системой PSIwms был оснащен и филиал Оцберг. В данном случае дистрибьюторский склад, с которого, в основном, обеспечивается запасными частями отрасль торговли шинами, представляет собой основной складской терминал. Склад компании Metzeler в Эппертсхаузене был переведен в конце 2004 года при непрерывном производстве в Оцберг и интегрирован в существующую систему. Принадлежащая группе Pirelli компания Metzeler с точки зрения системной конфигурации рассматривается как внешний мандант.

В Бройберге CEVA управляет логистикой производства шин марок Pirelli, Vredestein и Треллеборг и связанным с ней складом готовой к отгрузке продукции. Только что произведенные шины направляются непосредственно с производства на склад.

Специфические функции, реализованные благодаря системе PSIwms

- Комплектация заказов по маршрутам согласно критериям отправки (страна,

почтовый индекс, тип заказа) и распределение товара по 45 варотами

- Три стратегии пикинга:
 - Прямой / экспортный для крупных заказов, быстрый пикинг (даже малые партии товара перевозятся как отдельная паллета), а также двухэтапный пикинг мотоциклетных шин
- Напольные места хранения с различной и переменной емкостью
- Управление перевозками с нечетким алгоритмом, динамическая оценка открытых перевозок с параметрами: место расположения, удаленность, время ожидания, основной приоритет
- Сложная система управления потоками товаров с одно-/многоэтапными перевозками через железнодорожные станции в зависимости от типа погрузчика и допустимой компетенции

Конфигурация

PSIwms эксплуатируется в центре обработки данных компании CEVA Logistics на платформе IBM AIX (RS 6000) с системой баз данных Oracle. Система беспроводной передачи данных была поставлена фирмой Psion Teklogix.

ООО "ПСИ"

Зубовский бульвар 13 Строение 2

119034 Москва

Телефон: +7 499 246 39 30

Факс: +7 499 246 85 52

E-mail: info@psilogistics.ru

www.psilogistics.ru

Бесперебойная замена складской площадки без производственных простоев

Ввод площадки в Бройберге без прекращения производства шин