

Jungheinrich: Европейский центр запасных частей - Логистический оператор CEVA



CEVA Logistics GmbH, логистическое предприятие группы TNT Post Group (TPG), построила и эксплуатирует введенный в эксплуатацию в сентябре 2002 года Европейский склад запасных частей «Юг» для компании Jungheinrich, ведущего производителя автопогрузчиков в г. Лар, земля Баден-Вюртемберг.

На площади в 10140 квадратных метров расположена двухэтажная галерея полочных стеллажей с примерно 97000 складских мест, трехэтажная галерея шельф-системы емкостью 6816 мест и паллетный склад емкостью 3637. Опасные грузы хранятся вне складского помещения. В день CEVA Logistics обрабатывает в среднем 1150 заказов из примерно 4.800 позиций – это соответствует в общей сложности десяти тоннам комплектующих в день. Из более чем 40000 изделий, хранящихся на складе последней очереди

комплекса в г.Ларе, около 12000 – быстро оборачиваемые. На них приходится более 90% всего движения товара. Открытием нового склада запчастей этот производитель транспортного оборудования преследует цель как общеевропейской централизации складского хранения запасных частей, так и оперативного снабжения удаленных частей Европы.

Требования

Установленная компанией PSI Logistics в г.Лар программа управления складом PSIwms управляет складом со 100 000 мест в режиме реального времени и конвейером для транспортировки контейнеров длиной более 800 м с учетом применения комплексных стратегий для помещения на хранение, сбора заказов и пополнения запасов. Пропускная способность этой

Склад площадью более 10000 кв.м. на 100000 мест.

системы обработки контейнеров составляет около 600 контейнеров в час. К ней подключена система передачи данных по радиоканалам с 30 мобильными терминалами. Программа *PSIwms* была специально адаптирована с учетом различных складов и клиентов компании CEVA Logistics. Сам складской центр расположен в г.Ларе, в южной части Германии, в то время как его компьютерный центр обработки данных расположен в Мангейме, а клиенты находятся также в Дитценбахе под Франкфуртом, и в Нордерштедте в земле Шлезвиг-Гольштейн.

Постановка задачи и реализация

Важными критериями для логистической компании CEVA при передаче контракта именно компании PSI Logistics были короткие сроки исполнения, надежный ввод в эксплуатацию и централизованное управление центром обработки данных. Весь комплект поставки PSI Logistics включает в себя разработку проектного задания, ввод в эксплуатацию, а также контракт с CEVA Logistics на техническое обслуживание и сервис. Интерфейсы были реализованы для подключения к центральной SAP-системе, к подчиненной системе SPS, к системе управления перевозками, а также для подключения к различным другим системам, таким, как система транспортировки и система подъемно-транспортного оборудования CEVA, а также к системе SAP компании Jungheinrich.

Ключевые пункты

Ключевыми пунктами программы *PSIwms* в этом проекте для CEVA являются:

- Автоматическая активация заказа по времени
- Отображение специфической стратегии комплектации заказа
- Возможность работы с различными мандантами
- Подключение к сторонним системам

Конфигурация

PSIwms работает централизованно, в компьютерном центре обработки данных на серверной системе IBM AIX с СУБД Oracle. Связь с клиентами и подчиненной радиосистемой на местах осуществляется с помощью виртуальной частной сети (VPN). Для облегчения удаленного технического обслуживания системы в распоряжении PSI Logistics имеется узел коммутируемого доступа в VPN компании CEVA Logistics.

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

PSI 
Logistics