

Storage

Order Picking

Handling &amp; Automation

# Case Study 041

## Automotive



ПОДБОР ЗАКАЗОВ НА АВТОМОБИЛЬНЫЕ АКСЕССУАРЫ

### Клиент

Компания K.W. Bruun Logistik была создана в 2005 как независимый сторонний поставщик логистических услуг (ЗРЛ) и часть датской группы компаний Interdan. Главной областью деятельности компании является распространение запасных частей и аксессуаров для Скандинавских авторизованных автомобильных дилеров компаний Peugeot и Citroen. Bruun Logistik имеет два складских распределительных центра, по 10.000 м<sup>2</sup> каждый: один расположен в Хедехусене, недалеко от Роскилле, Дания; и один в Стренгнес, 80 км к юго-западу от Стокгольма, Швеция.

Дополнительная информация:  
[www.kardex-remstar.com](http://www.kardex-remstar.com)



1

## Постановка задачи

После расширения объемов поставок в 2009 году за счет добавления запасных частей для Citroen к уже имеющимся запчастям для Peugeot, K.W. Bruun Logistik было необходимо пространство для хранения мелких деталей для обоих брендов на складе в Дании. Кроме того, в том же году структура заказов изменилась на преимущественно небольшие заказы. Компания искала решение для эффективной работы при новых условиях, а также возможность предоставлять своим клиентам ночную службу доставки (до 7 утра следующего дня).



2

## Решение



По рекомендации Kardex Remstar для K.W. Bruun Logistik было разработано решение, состоящее из 14 вертикальных лифтовых систем Shuttle XP и 4 вертикальных систем карусельного типа Megamat RS для небольших запасных частей и автомобильных аксессуаров. Продукция большого объема хранится на поддонах. Все системы интегрированы в здание, а также построены на уровне 2,5 метров ниже уровня земли. Самые маленькие детали с высокой частотой комплектования хранятся в системах Megamat, а детали среднего размера в системах Shuttle. Сегодня шесть человек работают с решением Kardex для пополнения, подбора заказов и отгрузки. Операторы комплектуют заказанные товары в партии с использованием тележек для отбора. Этот процесс также позволяет комплектовать заказы вне рамок регулярных рабочих смен в случае срочных заказов от дилера. Сегодня распределительный центр обслуживает 145 автомобильных дилеров Peugeot и Citroen в Дании.

4

## Очевидные преимущества

- Повышение эффективности – сокращение рабочего времени, необходимого для отбора, до 50 %
- Экономия пространства – сокращение площади на 75 % (детали, ранее хранившиеся на 2.000 м<sup>2</sup>, теперь хранятся на 500 м<sup>2</sup>)
- Высокая вместимость – 40.000 SKU (единиц складского учёта)
- Высокая эффективность отбора – прим. 2.000 строк заказов в день

3

## Описание процесса

Мы будем рады более подробно рассказать Вам о наших решениях по управлению складом и хранению продукции при личной консультации.

5

## Объем поставки

- 14 x Shuttle XP (Ш x Г x В: 3.050 x 813 x 9.450 мм)
- 4 x Megamat RS (Ш x Г x В: 2.850 x 625 x 9.330 мм)
- Подключение к хост-системе при помощи JMIF



Дополнительная информация:  
[www.kardex-remstar.com](http://www.kardex-remstar.com)

