

Storage

Order Picking

Handling &amp; Automation

# Case Study 029

## Maintenance

**ЭКОНОМИЧНОЕ ХРАНЕНИЕ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ**

### Клиент

Компания Frydenbø Bilsenter, Minde, расположена в Бергене – городе на западном побережье Норвегии. Компания является частью Frydenbø Group. Frydenbø Bilsenter является авторизованным дилером Volvo Car, а также обеспечивает обслуживание и ремонтные работы. Компания стала самым успешным дилером Volvo по количеству продаж в Норвегии в 2011 году.

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



1

## Постановка задачи

Чтобы быть успешным в качестве автомобильного дилера, у компании должна быть отличная концепция обслуживания. Короткие сроки поставки и полный контроль над частями на складе – это необходимость. Цель компании Frydenbø Vilsenter – локальное хранение почти 90% всех запасных частей, которые должны быть доступны в любое время. Такая цель требует эффективного использования пространства. Именно поэтому они решили более детально рассмотреть вопрос о том, как динамические системы хранения смогут им помочь реализовать амбициозные цели экономически эффективным способом.



2

## Решение



Компания Frydenbø Vilsenter в тесном сотрудничестве с Kardex Remstar выбрала в качестве решения патерностер Megamat RS. Установка высотой 5,4 м включает в себя 65 полок с более чем 4.600 местами для хранения. С помощью этого решения, компания сэкономила более, чем 120 м<sup>2</sup> площади. Это дополнительное пространство было затем использовано для ремонтных станций, что значительно увеличило доходы Frydenbø. Кроме того, установка RS улучшила эргономические условия работы для операторов, комплектующих запасные части на складе.

4

## Очевидные преимущества

- 129 м<sup>2</sup> для хранения на 6 м<sup>2</sup> складского пространства
- 120 м<sup>2</sup> дополнительной площади, используемой под 3 новых мастерских и повышающей чистую годовую прибыль до 1 млн €
- Больше места для хранения позволило компании закупить быстро движущиеся части в больших количествах. Годовая экономия от количественных скидок и транспорта составят более € 200.000
- Увеличение эффективности отбора благодаря меньшей занятости персонала в процессе отбора. Ежегодная экономия до € 100.000
- Безопасный и эргономичный процесс отбора
- Уменьшение количества ошибок при отборе

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

- 1 Kardex Megamat RS 350 вертикальная карусельная система (патерностер) (Ш x Г x В: 3.475 x 1.671 x 5.460 мм) с 65 полками
- Полки оснащены 1.200 пластиковыми коробками, предоставляющими в общей сложности 4.600 мест для хранения



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

