

Storage

Order Picking

Handling & Automation

Case Study 027

Others: Lumber industry



ХРАНИТЕ ОБРАЗЦЫ ПАРКЕТА И БРОШЮР

Клиент

Швейцарская компания Bauwerk Parkett, более 60 лет сохраняющая традиции производства, разрабатывает и производит 2-х слойный паркет (паркет премиум класса) из твердых пород дерева с целью создания уникальной атмосферы. Являясь лидером рынка в области 2-х слойных паркетов, компания предоставляет своим существующим и потенциальным клиентам квалифицированную помощь, и всегда готова дать совет по планированию, реализации и обслуживанию. Головной офис компании находится в Санкт-Маргретен в Швейцарии. Компания также хорошо зарекомендовала себя на международном рынке.

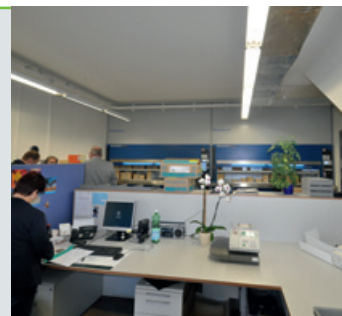
Дополнительная информация:
www.kardex-remstar.com



1

Постановка задачи

Брошюры и деревянные образцы хранились ранее в статичной складской системе, которая занимала площадь почти в 240 квадратных метров. Когда в выставочном и торговом зале был сделан косметический ремонт, компания приобрела новый облик. Перевод склада в это помещение, однако, оказался настоящим испытанием: обстоятельства требовали использования минимальной площади и в то же время максимальной емкости. Также требовалась дальнейшая оптимизация процесса управления запасами.



2

Решение



Компания Bauwerk AG приняла решение в пользу 2-х вертикальных складских систем карусельного типа Megamat RS 350, установленных после преобразования помещения в выставочный/торговый зал (см. рисунок ниже). Благодаря этому площадь склада уменьшилась до 20 м, а емкость возросла на 35 %. В то же время количество персонала сократилось на одного человека. Точный контроль запасов гарантируется при помощи программного обеспечения Power Pick Global Small Business: интегрированные индикаторы положения показывают оператору, с какой именно позиции следует производить отбор, так как каждая деталь получает фиксированное место для хранения. Это помогло уменьшить количество ошибок при отборе почти до нуля.

4

Очевидные преимущества

- Сокращение персонала
- Срок окупаемости менее 1 года
- Дополнительные 180 м² для торгового/выставочного зала
- Отсутствие ошибок благодаря встроенному индикатору положения
- ПО Power Pick Global гарантирует точность управления запасами
- Каждая деталь получает фиксированное место для хранения
- Машины интегрированы в существующее здание

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

- 2 Megamat RS 350 (Ш x Г x В: 3.875 x 1.471 x 7.485 мм)
- На 1 Megamat: 35 полок, каждая с полезной нагрузкой 260 кг
- Программное обеспечение Power Pick Global Small Business
- Система индикаторов положения
- Передний край полки изготовлен с учетом пожеланий клиента
- Разделительные пластины

