

Быстрая доставка частей для сантехнического и отопительного оборудования

Warehouse & Distribution



Эффективный подбор заказов является ключевым фактором успеха компании Schrauwen в Бельгии, занимающейся оптовой продажей сантехнического и отопительного оборудования, предлагающей 24-часовое обслуживание и доставку на следующий день. Решение от Kardex Remstar обеспечивает постоянный и быстрый доступ к частям различных размеров, мелким деталям в ящиках или легким грузам.

Очевидные преимущества

- Высокая производительность (2.000 строк заказов / 100 доставок в день)
- Отбор партиями до 20 заказов на человека
- Безошибочный отбор и отсутствие неточностей в поставках
- Полный контроль состояния склада

Дополнительная информация:
www.kardex-remstar.com



1 Клиент



Schrauwen является оптовым поставщиком для санитарно-технического и отопительного оборудования, а также запасных частей к ним. Компания поставляет широкий спектр оборудования и частей для профессиональных компаний, занимающихся установкой, для собственных магазинов и частных заказчиков. В общей сложности 114 сотрудников работают в компании Schrauwen, поддерживающих работу 11 магазинов, 7 выставочных залов и всех связанных с ними операций. Штаб-квартира находится в городе Херенталс, Бельгия.

2 Постановка задачи

Устойчивый рост компании и переход на ночную доставку (при заказе до 16 часов предыдущего дня) требует более гибкого и эффективного решения для подбора заказов, чем существующая статичная система стеллажей, для обеспечения быстрой и надежной доставки клиенту. Для широкого круга разнообразных товаров различных по размеру и весу, сделанных на заказ или стандартных, необходимы различные типы систем хранения. Например, тяжелое и крупногабаритное оборудование до сих пор хранится на паллетных стеллажах. Все 15.000 артикулов, хранящиеся в различных местах на складе, должны были обрабатываться при помощи программного обеспечения для управления складом от Kardex для того, чтобы выполнять заказы точно в срок. Поэтому был необходим складской учет всего ассортимента продукции.



3 Решение



Предложенным решением стали шесть горизонтальных карусельных систем для хранения около 5.000 мелких деталей в ящиках и картонных коробках. Системы светового отбора pick-to-light и put-to-light в сочетании с возможностью отбора партиями, позволяют укомплектовать 20 заказов для клиентов одновременно одним оператором, гарантируя высокую точность. Обычно два оператора работают с заказами, но в часы пик их количество может быть увеличено до шести. Принцип «товар к человеку» и значительно сокращенное время передвижения приводит к существенному увеличению скорости отбора. Частью решения была собственная система управления складом Kardex WMS, связанная с ERP-системой клиента, где принимаются и обрабатываются заказы клиентов. Она назначает номер артикула в горизонтальной карусельной системе, а также во всех других местах для хранения на складе, следит за уровнями запасов и отправляет отчеты по всем действиям обратно в ERP-систему, обеспечивая полный складской учет. С помощью этого решения компания Schrauwen может обрабатывать 2.000 строк заказов / день и подготавливать заказы примерно для 100 доставок в день, выполняемых 9 грузовыми автомобилями компании, включая специальные ночные поставки.

4 Объем поставки

- 6 горизонтальных карусельных систем (Ш x Г x В: 1.700 x 34.030 x 2.600 мм)
- Системы светового отбора pick-to-light и put-to-light
- Информация по отбору отображается на отдельном мониторе
- Kardex WMS – программное обеспечение по управлению складом



Персональная информация для оптимизации вашей внутренней логистики:

info.remstar.ru@kardex.com
www.kardex-remstar.ru

