

Hydravalve – эффективное управление складом запчастей и комплектующих для оборудования

Warehouse & Distribution



Hydravalve поставляет промышленным клиентам запчасти и комплектующие для всего, что связано с трубами и клапанами. В связи с ростом ассортимента их товарные запасы увеличились до более чем двух миллионов наименований, что привело к необходимости капитальной реструктуризации склада. Компания остановила свой выбор на решении от Kardex Remstar и интеграции программного обеспечения SAGE в систему хранения для увеличения пропускной способности и оптимизации времени поиска.

Очевидные преимущества

- Увеличение пропускной способности склада на 45 %
- Уменьшение необходимого пространства на 80 %
- Сокращение времени отбора партиями на 200 %
- Увеличение безошибочности отбора до 99 %
- Улучшение условий труда сотрудников в отношении эргономики и эффективности

Дополнительная информация:
www.kardex-remstar.com



1 Клиент



Компания Hydravalve оснащает оборудованием компании промышленного и энергетического сектора уже более 27 лет. Компания располагается в британском городе Уилленхолл, где также расположен склад с площадью хранения более 1.000 квадратных метров. Оборудование и запчасти доставляются отсюда. Основное внимание уделяется комплексному обслуживанию клиентов и быстрой доставке заказов.

2 Постановка задачи

Товарные запасы компании Hydravalve увеличились до более чем двух миллионов наименований в результате расширения ассортимента. Возникла срочная необходимость в увеличении пропускной способности для возможности оптимизации складской эффективности и для еще более быстрой обработки заказов. Именно поэтому компания искала эффективное решение с высокой скоростью и точностью отбора. Кроме того, система должна была быть совместима с программным обеспечением SAGE, используемым в компании Hydravalve.



3 Решение



Пропускная способность была увеличена на 45 % за счет использования пяти высокоплотных систем хранения Kardex Remstar Shuttle XP из линейки продуктов Shuttle, а также за счет сокращения необходимой площади на 80 %. Это стало возможным благодаря интеграции системы в точном соответствии с размерами здания. Кроме того, удалось значительно сократить время поиска: если ранее заказы обрабатывались вручную, то теперь эффективное взаимодействие автоматизированных систем хранения Kardex Remstar XP 500 с программным обеспечением SAGE ERP создало идеально связанный процесс поиска. Программное обеспечение SAGE присваивает единицам хранения четкие идентификационные номера, которые Kardex Remstar XP 500 затем использует для их автоматической идентификации и сразу же начинает процесс поиска. Этот метод сократил время отбора партиями вдвое, а также увеличил безошибочность отбора более чем на 99 %. Эдди Ньюхэм, директор компании Hydravalve, так говорит об этом решении: «Мы постоянно стремимся повысить производительность, и, добавив новые продукты в следующий каталог, мы предложим нашим клиентам более широкий ассортимент продуктов высокого качества по наиболее низкой цене».

4 Объем поставки

- 2 системы Shuttle XP HSD500 (Ш x Г x В: 3.050 x 864 x 4.450 мм)
- 2 системы Shuttle XP HSD500 (Ш x Г x В: 3.050 x 864 x 5.050 мм)
- 1 система Shuttle XP HSD500 (Ш x Г x В: 3.050 x 864 x 5.250 мм)
- Интеграция хост-интерфейса PPG (Power Pick Global: программное обеспечение для управления складом от Kardex Remstar) в программное решение Sage Line 200
- Модульные контейнеры SumoBoxes



Персональная информация для оптимизации вашей внутренней логистики:

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

