

Storage

Order Picking

Handling & Automation

Case Study 024

Warehouse & Distribution



ПОДБОР ЗАКАЗОВ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПРОДУКЦИИ И АКСЕССУАРОВ

Клиент

Компания Etra Oy является поставщиком промышленных товаров и услуг со штаб-квартирой в Хельсинки, Финляндия. Компания предлагает своим клиентам широкий спектр специализированных промышленных изделий и аксессуаров и предоставляет услуги в сфере производства, ремонта, строительства и складирования товаров. Постоянно расширяющийся канал распределения компании состоит из 37 центров продаж и обслуживания или „Мегацентров“, расположенных по всей Финляндии. Эти центры являются частью глобальной сети группы Etola, к которой принадлежит Etra Oy.

Более подробная информация:
www.kardex-remstar.com



1

Постановка задачи

В 2011 компанией Etra Oy был построен новый логистический центр в Хямеэнлинна в Финляндии, выполняющий функцию центрального склада, снабжающего все 37 Мегацентров. Для достижения более быстрой и безошибочной доставки товаров клиентам, компания стала искать альтернативу уже существующему решению, заключающемуся в ручном подборе заказа и использовании статических стеллажных систем.



2

Решение



Новый логистический центр, как и раньше, разделен на склад с поддонными стеллажами и на склад для хранения небольших товаров и деталей. Но теперь все мелкие детали хранятся в вертикальной подъемной системе производства Kardex Remstar. Одновременно с этим, компания использует 36 установок Shuttle XP 500 для хранения, сбора и перемещения товара. Каждая сборочная станция состоит из 4 устройств Shuttle. Конвейерная система, которая является частью данного решения, транспортирует контейнеры от станции к станции, где они заполняются сотрудниками компании. Графические дисплеи предоставляют обслуживающему персоналу дополнительную информацию о товарах, например, номер заказа, количество и место его нахождения. В компании Etra принцип „товар к человеку“ помогает экономить время, частоту перемещений сотрудников по складу и ресурсы. Из логистического центра, контейнеры отправляются в один из 37 Мегацентров или непосредственно заказчику.

4

Преимущества с первого взгляда

- Экономия площадей: 6.261 м² полезной площади на 700 м² складской площади
- Оптимальное использование высоты помещения при помощи 10-метровой вертикальной модульной системы
- Скорость сбора возросла в 4 раза
- Программное обеспечение, которое обеспечивает быструю и безбумажную работу
- Графические дисплеи, которые упрощают процесс отбора и предотвращают ошибки

3

Описание процесса

Мы будем рады более подробно рассказать Вам о наших решениях по управлению складом и хранению продукции. Свяжитесь с нами для получения консультации.

5

Объем поставки

- 36 установок Kardex Shuttle XP 500 [ШхГхВ: 3.050 x 864 x 10.450 мм]
- На каждой установке два окна для доступа (спереди и сзади)
- Комплексная конвейерная технология
- Программное обеспечение для управления складом от Kardex Remstar
- Дисплеи для отбора



Более подробная информация:
www.kardex-remstar.com

