

Storage

Order Picking

Handling & Automation

Case Study 043

Electronics



ПОИСК КОМПОНЕНТОВ ДЛЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЛИНИИ

Клиент

NKT Photonics поставляет оптические волокна, а также промышленные волоконные лазеры для таких отраслей, как обработка материалов, биофотоника, метрология, оптические датчики и другие. Продукция включает в себя импульсные лазеры, источники супер-континуума, лазеры с ультранизким уровнем шума и специальные волокна. Штаб-квартира NKT Photonics находится в Дании, в то время как офисы продаж и обслуживания расположены по всему миру. NKT Photonics находится в полной собственности NKT Holding A/S.

Дополнительная информация:
www.kardex-remstar.com



1

Постановка задачи

Единственный завод NKT Photonics находится в Биркерод, Дания. После того, как новая производственная линия была установлена в недавно присоединенном здании, компания решила заменить стеллажи для хранения. Клиент хотел улучшить цепи поставок для производственных линий и сэкономить драгоценное пространство. Кроме того, они также хотели повысить точность комплектации заказов и установить стандартный процесс регистрации.



2

Решение



Исходя из размеров склада, Kardex Remstar порекомендовал вертикальную карусель Megamat RS 350 как идеальное решение. Сегодня два оператора отвечают за поставку компонентов из Megamat RS 350 на конвейер. Заказы всегда планируются на два дня вперед. Компоненты от субпоставщиков поступают на склад, где их принимают операторы склада. На сегодняшний день около 500 различных компонентов хранятся в вертикальной карусели. Устройство заполнено до 80 %. Megamat RS 180 был вначале установлен на старом складе, а затем перемещен в новое здание. Это была несложная задача, потому что все вертикальные карусели от Kardex Remstar можно перекатывать на колесиках, а также перемещать частично загруженными.

4

Очевидные преимущества

- Значительное увеличение точности складских операций
- Теперь требуется только 30 м² складских помещений (ранее 200 м²)
- Легкое перемещение систем хранения

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

- Megamat RS 350 (Ш x Г x В: 2.850 x 628 x 3.960 мм)
- Power Pick Global, программное обеспечение для управления складом Kardex Remstar, с интерфейсом для MS Dynamics Navision

