

Sort2Ship – буфер для консолидации заказов

Pharma



Galderma в Швеции занимает лидирующие позиции на дерматологическом рынке по разработке эстетических и коррекционных продуктов, которые позволяют восстановить и улучшить здоровье кожи. Очень сложный ассортимент продукции требует эффективных производственных процессов. При помощи полностью автоматизированного решения от Kardex Remstar сроки выполнения и ошибки были существенно сокращены.

Очевидные преимущества

- Более эффективное производство
- Небольшое использование пространства (ок. 392 м² или 43 м² материала на площади 40 м²)
- Высокий уровень безопасности и отсутствие ошибок обработки, благодаря автоматизации
- Сокращение времени производственного цикла
- 100 % контроль уровня запасов
- Полная прослеживаемость, отсутствие ошибок

Дополнительная информация:
www.kardex-remstar.com



1 Клиент



Компания Galderma занимает лидирующие позиции на дерматологическом рынке, предлагая инновационные продукты и медицинские решения, которые помогают людям повысить качество их жизни, и стимулируют ученых к исследованию новых областей в экспериментальной дерматологии. Центр исследований Galderma в Уппсале, Швеция отвечает за проведение исследований, разработку, развитие и производство эстетической и коррекционной продукции. Компания предлагает широкий выбор новых медицинских решений в области эстетической дерматологии, включая такие бренды, как Restylane, Emervel, Macrolane, Azzalure, Metvix и Pliaglis. Во всем мире Galderma имеет более, чем 5.000 сотрудников, в 80 странах мира. В Уппсале, Швеция, где работают более, чем 400 сотрудников, компания принимает активное участие в первоклассных исследованиях и производстве.

2 Постановка задачи

Компания имеет широкий ассортимент эстетической и корректирующей продукции, и он продолжает расти, в результате чего цепи поставок становятся все сложнее и сложнее. Комплексная структура продукции ограничивает гибкость в планировании производства и, вместе с тем, эффективное удовлетворение всех потребностей рынка. Задачей стало внедрение буферной системы, где продукция может храниться до начала процесса обработки, чтобы обеспечить более гибкое и эффективное планирование производства и снизить уровень запасов готовой продукции.



3 Решение



Решением, предоставленным Kardex Remstar, является полностью автоматизированная система хранения для незаконченной продукции, состоящая из вертикальных карусельных систем Megamat RS, автоматической тележки и конвейерной системы. Учитывая очень высокие стандарты качества и требования к системе отслеживания в фармацевтической промышленности, решение от Kardex включает в себя систему контроля и инвентаризации промежуточного склада с использованием технологии RFID для считывания и отслеживания. Кроме того, система поставляется с полностью автоматической тележкой для обработки незаконченной продукции автоматически, без какой-либо предварительной ручной обработки. С помощью этого решения Galderma может хранить и отбирать продукцию из промежуточного склада по необходимости. Высокая степень надежности машины и защита от ошибок персонала гарантируется благодаря индивидуальному договору по техническому обслуживанию и ремонту.

4 Объем поставки

- 4 системы Megamat RS 650 (Ш x Г x В: 3.975 x 1.711 x 8.085 мм)
- 1 автоматическая тележка с автоматическим устройством обработки
- 1.700 транспортировочных ящика
- Конвейерная система
- WMS и система управления материальными потоками
- Технология RFID для считывания и отслеживания
- Договор на обслуживание и ремонт



Персональная информация для оптимизации вашей внутренней логистики:

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