

Sort2Ship – order consolidation buffer

Pharma



Galderma en Suecia es una compañía global de soluciones innovadoras de tratamientos estéticos y correctivos. La cartera de productos de alta complejidad requiere de procesos de producción eficientes. Con las soluciones de automatización Kardex Remstar, los tiempos y errores de picking se redujeron sustancialmente.

Ventajas a simple vista

- Una producción más eficiente, los lotes más grandes arriba, los lotes más pequeños abajo
- Poco consumo de espacio (aprox. 392 m² o 43 m² de material sobre una superficie de 40 m²)
- Alto nivel de seguridad y disminución de errores debido a la automatización
- Reducción de los plazos de entrega
- 100% de control del stock
- Trazabilidad completa, sin errores

Más información en:
www.kardex-remstar.com



1 El Cliente



Galderma es una compañía global dermatológica comprometida con ofrecer soluciones médicas innovadoras para satisfacer las necesidades de las personas durante toda su vida, y servir a los profesionales sanitarios de todo el mundo. Las instalaciones de Galderma en Uppsala es la responsable de la investigación, la innovación, el desarrollo y la fabricación de los productos de tratamiento estético y correctivo de la empresa. La compañía ofrece una cartera de productos completa en el campo de la estética que incluye las marcas Restylane, Emervel, Macrolane, Azzalure, Metvix y Pliaglis. A nivel mundial, Galderma tiene más de 5.000 empleados en 80 países. En Uppsala, Suecia, la compañía cuenta con más de 400 empleados y está dedicada a la investigación y fabricación de primer nivel.

2 Definición de Tareas

Las soluciones de Galderma para tratamientos estéticos y correctivos se suministran en jeringas. El rango de la cartera de productos es amplio y seguirá aumentando, lo que resulta una cadena cada vez más compleja. Una estructura de producto compleja está limitando la flexibilidad en la planificación de la producción para abastecer todas las necesidades del mercado de una manera eficiente. La tarea fue la introducción de un sistema de almacenamiento de control del stock, antes del proceso de montaje, para permitir una planificación de la producción más flexible y eficiente y reducir los niveles de existencias de productos terminados.



3 Soluciones



La solución proporcionada por Kardex Remstar es un sistema de almacenamiento automatizado para los productos semi-acabados con carruseles verticales Megamat RS, mesa de extracción y sistema de conveyors. Como hay normas de control de muy alta calidad y requisitos de la industria farmacéutica, la solución Kardex incluye un sistema de control de inventario para el almacenamiento intermedio utilizando tecnología RFID para la lectura y el tracking. Además, el sistema cuenta con un carro totalmente automático para el manejo de productos semi-acabados de forma automática sin ningún tipo de operador manual de manejo en frente de las unidades de almacenamiento. Con esta solución Galderma puede almacenar y realizar el picking desde el almacenamiento intermedio de acuerdo con sus necesidades. Un alto grado de fiabilidad de la máquina y la salvaguardia contra los errores humanos está garantizado por el servicio y el mantenimiento del contrato realizado a medida.

4 Volumen de entrega

- 4 Megamat RS 650 (WxDxH: 3.975 x 1.711 x 8.085mm)
- 1 Carro automático con dispositivo de manipulación automática
- 1.700 cajas de transporte
- Sistema de Conveyor
- Sistema WMS y flujo de materiales
- Tecnología RFID para lectura y tracking
- Contrato de servicio y mantenimiento



Datos personales para la optimización de su intralógica:

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

