

Caso de Sucesso

Buffer para Preparação de Pedidos





Resumo do caso

Como levamos o nosso cliente da necessidade à solução

A Galderma é um player global em soluções de tratamento estético e corretivo. O seu portfólio inclui as marcas Restylane, Emervel, Macrolane, Azzalure, Metvis e Pliaglis. O portfólio de produtos, altamente complexo, exige processos de produção eficientes. Com uma solução totalmente automatizada da Kardex Remstar, reduziram substancialmente os prazos de entrega e os erros.

Flexível e eficiente

O cliente e sua necessidade

Com sede na Suécia, a Galderma conta com mais de 5.000 colaboradores em 80 países. A sua unidade em Uppsala é responsável pela investigação, inovação, desenvolvimento e fabrico de tratamentos estéticos e corretivos.

A sua gama de produtos é vasta e continua a crescer, resultando numa cadeia de suprimentos complexa.

A tarefa consistia em implementar um sistema de armazenamento em buffer flexível e eficiente a montante do processo de montagem. A Galderma pretende melhorar o planeamento da produção e reduzir os níveis de stock de produtos acabados.

Solução

A Kardex instalou um sistema de armazenamento de produtos semiacabados totalmente automatizado com o Vertical Carousel Module Kardex Megamat, um carrinho de movimentação automática e um sistema transportador. Permite uma capacidade de armazenamento de aprox. 392 m² em 40 m².

Trabalhando dentro das diretrizes rígidas da indústria farmacêutica, a solução inclui um sistema de controlo e inventário para armazenamento intermédio usando tecnologia RFID para leitura e rastreamento. O sistema é fornecido com um carrinho totalmente automático para manusear produtos semiacabados automaticamente, sem a necessidade de um operador manual na frente das unidades.

A Galderma armazena e faz picking a partir deste armazenamento intermédio quando necessário. É uma produção mais eficiente com lotes maiores a montante e lotes menores a jusante.

Um contrato de serviço e manutenção personalizado garante alta segurança e fiabilidade da máquina.

Prazos
de entrega
reduzidos

**100% de
controlo**
dos níveis de
armazenamento

**Rastreabili-
dade total,**
sem erros



Âmbito de fornecimento



4 Kardex Megamat 650
L: 3.975 mm | P: 1.711 mm | A: 8.085 mm
1 carrinho automático com dispositivo de manuseamento automático
1.700 caixas plásticas de transporte



Sistema transportador
Sistema de fluxo de material WMS e tecnologia RFID para leitura e rastreamento



Contrato de serviço e manutenção