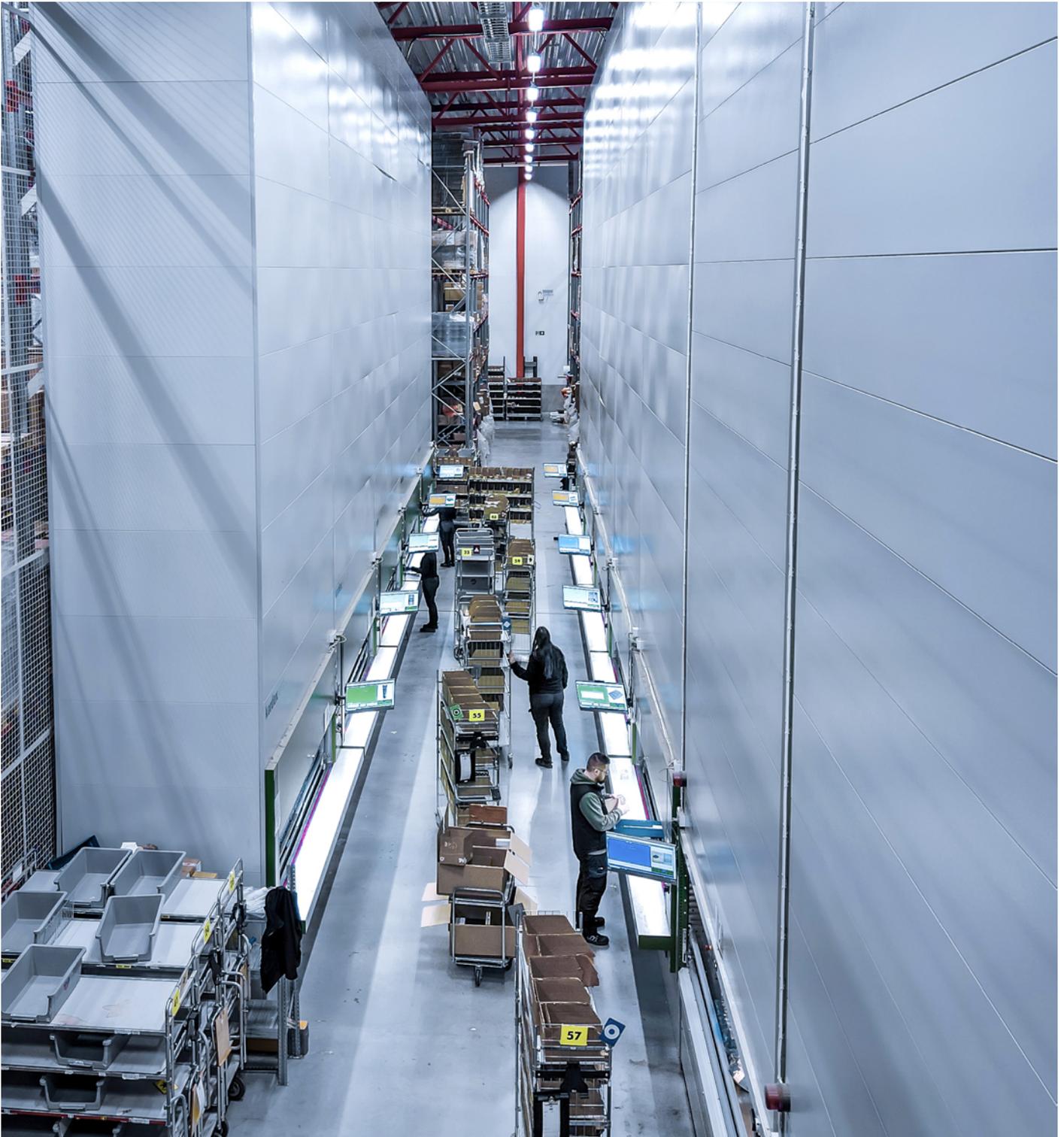


Caso de estudio

El doble de eficiencia para los 3PL





Procesos más flexibles con automatización

El cliente y su necesidad

Nowaste Logistics se encontró con un problema habitual entre los 3PL: gestionar distintas carteras de clientes con soluciones eficientes y adaptadas a las necesidades concretas de cada uno. Para ese nuevo cliente, un líder en artículos para manualidades nórdico, Nowaste Logistics necesitaba almacenar alrededor de 20.000 SKU de varios tamaños, ahorrar espacio en el suelo, maximizar el rendimiento y gestionar las operaciones, todo sin renunciar a la flexibilidad. Tras realizar un análisis exhaustivo, Kardex les proporcionó una solución a medida que les ofrecía un gran rendimiento en el menor espacio posible, además de flexibilidad, escalabilidad y un retorno de la inversión rápido.

La solución

En la zona de Kardex dedicada al nuevo cliente se utilizan unidades Kardex Megamat para los productos de tamaño pequeño y mediano de altura parecida, y unidades Kardex Shuttle para el almacenamiento flexible de productos de tamaños variables, como rollos de tela. Ambas soluciones facilitan un almacenamiento de alta densidad, reducen la ocupación de espacio en el suelo y aumentan el rendimiento.

En el epicentro se encuentra Kardex Color Pick System, integrado en el propio sistema de gestión del almacén de Nowaste Logistics. Se aplica una estrategia flexible de picking en equipo, permitiendo procesar simultáneamente las recepciones, los pedidos salientes, el picking por lotes y los pedidos de una sola línea. El sistema ejecuta con rapidez y precisión las tareas de picking, recepción y colocación. En comparación con las zonas fijas, esta solución automatizada ofrece un rendimiento considerablemente mayor y, como mínimo, permite duplicar el número de operaciones que se realizan en una hora. Durante los picos de trabajo, permite realizar hasta 2.000 pickings por hora. Ahora, Nowaste Logistics adapta el número de operadores en función del volumen de trabajo. Y por si fuera poco, las distancias que hay que recorrer se han reducido y el entorno de trabajo es más ergonómico.

VER VÍDEO

Resumen del caso

Cómo acompañamos al cliente desde la necesidad hasta la solución

Nowaste Logistics es un proveedor líder de servicios logísticos (3PL) de Helsingborg (Suecia) que proporciona soluciones automatizadas innovadoras a varios sectores. En Nowaste Logistics necesitaban una solución flexible y eficiente para un nuevo cliente. Tras instalar 10 unidades Kardex Megamat, 3 unidades Kardex Shuttle y el Kardex Color Pick System, consiguieron doblar la eficiencia y aumentar el rendimiento en el mínimo de espacio.

El doble de
eficiencia

Ahorro
considerable de
**espacio en
el suelo**

Maximización del
rendimiento



Volumen de suministro



Diez Vertical Carousel Module Kardex Megamat
An.: 3.250 mm | Pr.: 600 mm | Al.: 10.000 mm



Tres Vertical Lift Module Kardex Shuttle
An.: 3.650 mm | Pr.: 813 mm | Al.: 10.000 mm



Solución de software Kardex Power Pick System
con la estrategia de picking Kardex Color Pick System



Póngase en contacto con un especialista