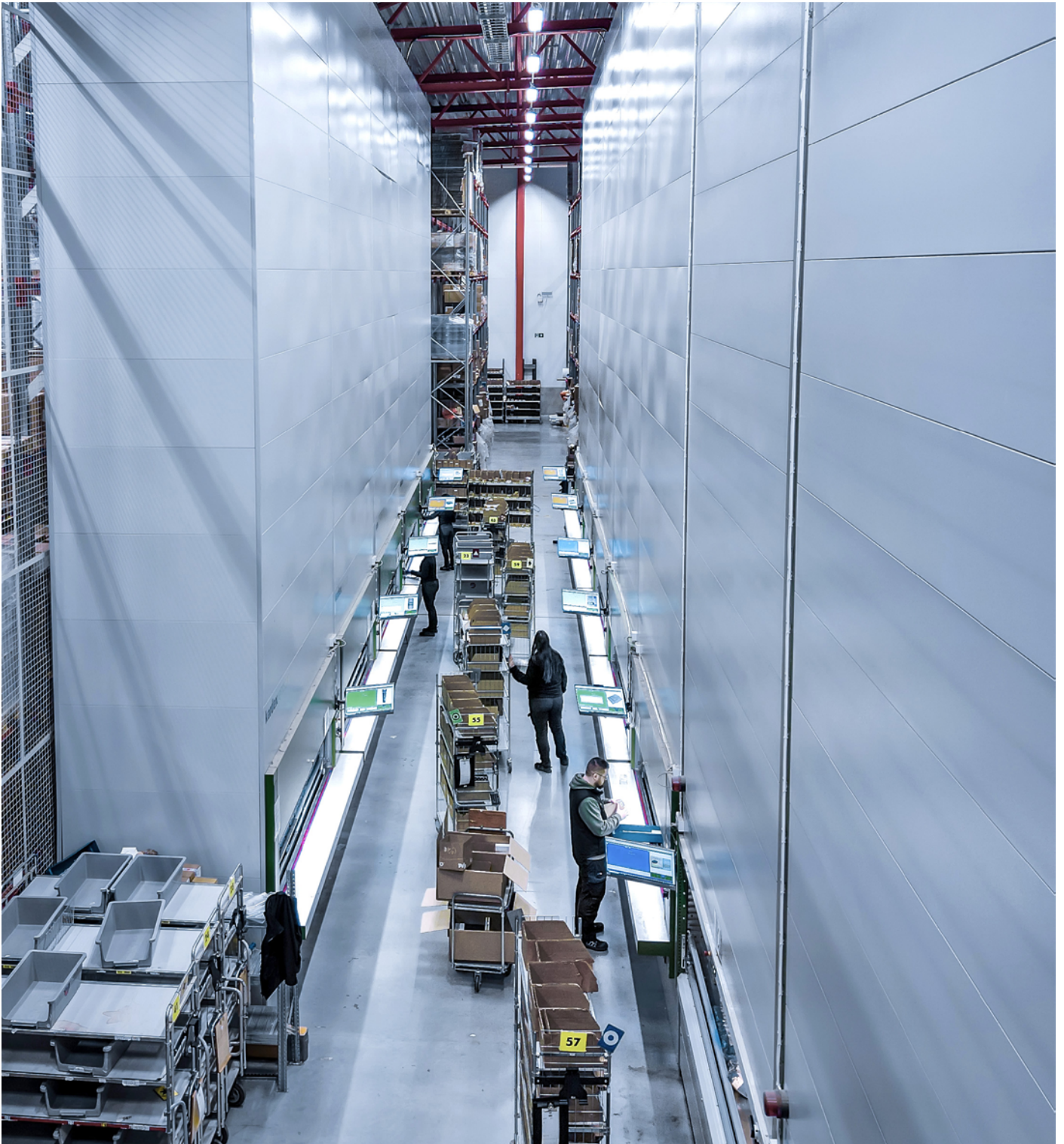


Étude de cas

Une efficacité multipliée par deux pour les 3PL





Vue d'ensemble

Accompagnement de notre client tout au long de son projet

Nowaste Logistics, l'un des principaux prestataires logistiques 3PL basé à Helsingborg, en Suède, propose des solutions d'automatisation innovantes dans divers secteurs d'activité. Nowaste Logistics avait besoin d'une solution efficace et flexible pour un nouveau client. Après avoir mis en place 10 Kardex Megamat, 3 Kardex Shuttle et le Kardex Color Pick System, l'entreprise a doublé son efficacité, augmenté son rendement et minimisé son empreinte au sol.

Des processus flexibles grâce à l'automatisation

Objectifs client

Nowaste Logistics a été confrontée au défi que tous les 3PL rencontrent : gérer différents portefeuilles de clients en fournissant des solutions efficaces pour répondre à des besoins spécifiques. Pour son nouveau client, un leader du marché nordique des matériaux de loisirs, Nowaste Logistics devait stocker environ 20 000 articles de différentes tailles, économiser de l'espace au sol, atteindre un rendement élevé et gérer les opérations en gardant une marge de manœuvre. Après une analyse approfondie, Kardex a fourni une solution sur mesure offrant de hautes performances, une empreinte au sol minimale, une flexibilité, une évolutivité et un retour sur investissement rapide.

Solution

Dans la zone Kardex dédiée au nouveau client, les Kardex Megamat sont utilisés pour les articles de petite et moyenne taille et de hauteur similaire, tandis que les Kardex Shuttle permettent de stocker de manière flexible des articles de tailles très variables, tels que des rouleaux de tissu. Les deux solutions permettent un stockage à forte densité, une réduction de l'espace au sol et une augmentation du rendement.

Le Kardex Color Pick System est au cœur du système et s'intègre parfaitement au système WMS de Nowaste Logistics. En tant que stratégie flexible de picking en équipe, il permet le traitement simultané des commandes entrantes, des commandes sortantes, du picking par lots et des commandes à ligne unique. Le système garantit un picking, des processus d'entrée et une dépose rapides et précis. Par rapport aux zones statiques, la solution automatisée assure des performances nettement supérieures, doublant au minimum le nombre d'opérations par heure. Elle permet d'effectuer jusqu'à 2 000 pickings par heure pendant les périodes de pointe. Nowaste Logistics peut désormais adapter le nombre d'opérateurs en fonction des variations de volume. La solution réduit en outre les distances de marche et offre un environnement de travail ergonomique.

REGARDER
LA VIDÉO



Efficacité
multipliée par
deux

Économie
d'espace
considérable

Rendement
optimisé



Installations



Dix Vertical Carousel Module Kardex Megamat
L : 3250 mm | P : 600 mm | H : 10 000 mm



Trois Vertical Lift Module Kardex Shuttle
L : 3650 mm | P : 813 mm | H : 10 000 mm



Solution logicielle Kardex Power Pick System avec
la stratégie de picking Kardex Color Pick System



Contactez un spécialiste