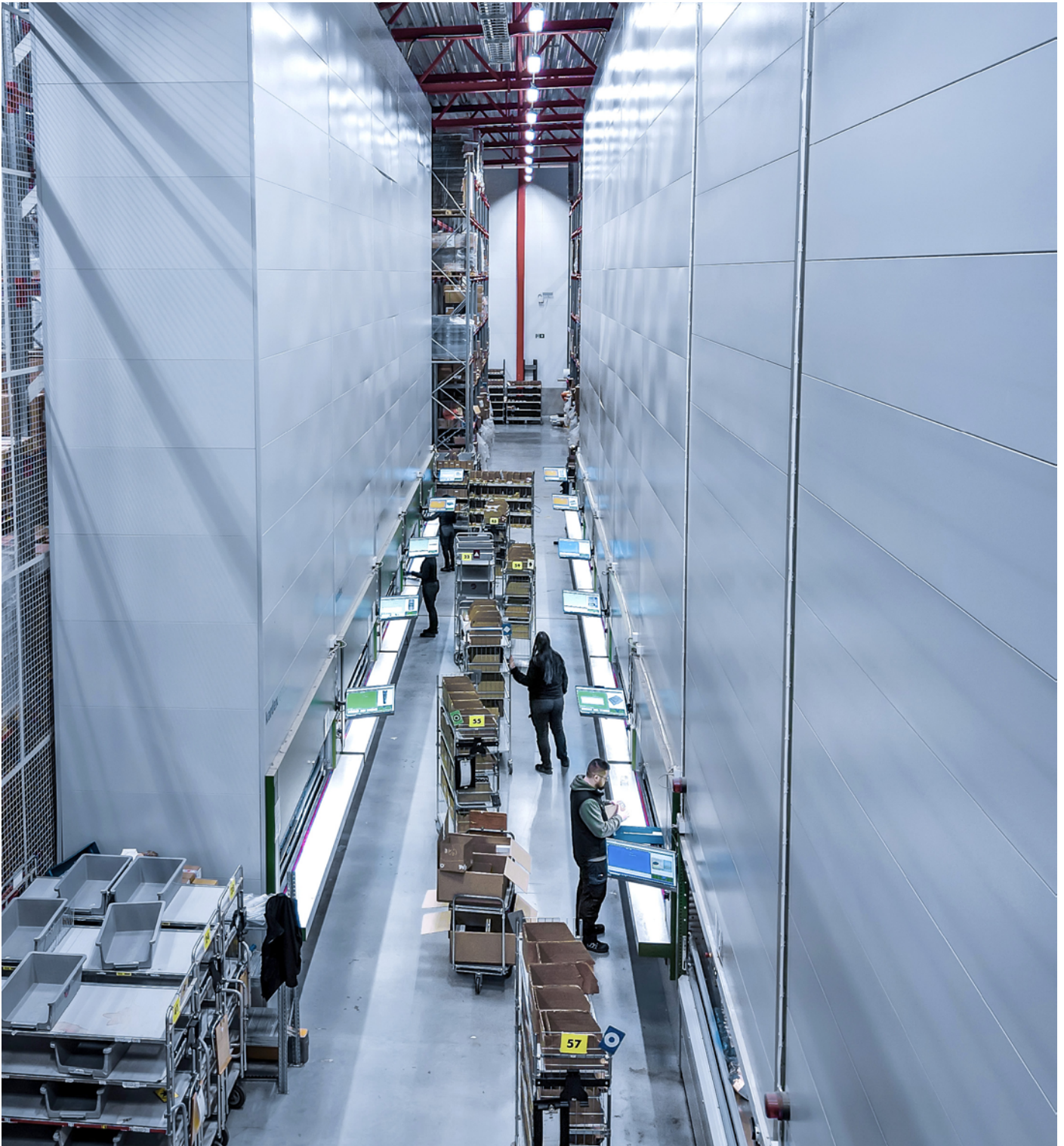


Case study

Verdubbelde efficiëntie voor 3PL-bedrijven





Flexibele processen via automatisering

Klant en probleemstelling

Nowaste Logistics stond voor een veel voorkomende uitdaging voor 3PL's: het beheren van verschillende klantenportfolio's door efficiënte oplossingen aan te bieden die in specifieke behoeften voorzien. Voor een nieuwe klant, een Scandinavische marktleider in hobbymaterialen, moest Nowaste Logistics ongeveer 20.000 SKU's in verschillende afmetingen opslaan, vloerruimte besparen, een hoge doorloop realiseren en de activiteiten beheren met ruimte voor flexibiliteit. Na het uitvoeren van een grondig analyse, leverde Kardex een op maat gemaakte oplossing met hoge prestaties, minimale voetafdruk, flexibiliteit, schaalbaarheid en een snelle ROI.

Oplossing

In de Kardex-zone voor de nieuwe klant worden Kardex Megamats gebruikt voor kleine en middelgrote artikelen van gelijke hoogte, terwijl de Kardex Shuttles zeer kleine tot grote artikelen flexibel opslaan, zoals rollen stof. Beide oplossingen bieden een opslag met een hoge dichtheid, een kleinere vloerruimte en een verhoogde doorloop.

Het Kardex Color Pick System staat centraal in dit systeem en werd naadloos geïntegreerd in het eigen WMS-systeem van Nowaste Logistics. Als flexibele Team-pickstrategie maakt het gelijktijdige verwerking mogelijk van inkomende orders, uitgaande orders, batch-verzameling en één-lijn orders. Het systeem maakt snelle en nauwkeurige orderpicking, inbound processen en inslag mogelijk. De geautomatiseerde oplossing biedt in vergelijking met de statische zones aanzienlijk hogere prestaties, waarbij het aantal activiteiten per uur minimaal worden verdubbeld. Met de oplossing kunnen tot 2.000 picks per uur tijdens piekuren worden gerealiseerd. Nowaste Logistics kan nu op basis van volumewijzigingen het aantal operators inschalen. Daarnaast vermindert de oplossing ook de loopafstanden en biedt een ergonomische werkomgeving.

VIDEO
BEKIJKEN

Case in één oogopslag

Hoe wij onze klant van probleem naar oplossing hielpen

Nowaste Logistics, een toonaangevende third-party logistieke dienstverlener (3PL) gevestigd in Helsingborg, Zweden levert innovatieve automatiseringsoplossingen in verschillende sectoren. Nowaste Logistics had behoefte aan een efficiënte en flexibele oplossing voor een nieuwe klant. Na implementatie van 10 Kardex Megamats, 3 Kardex Shuttles en het Kardex Color Pick System verdubbelde het bedrijf zijn efficiëntie, verhoogde zijn doorloop en minimaliseerde zijn voetafdruk.

Verdubbelde
efficiëntie

Bespaart
aanzienlijke
vloerruimte

Gemaximaliseerde
doorloop



Levering



Tien Vertical Carousel Module Kardex Megamats
B: 3.250 mm | D: 600 mm | H: 10.000 mm



Drie Vertical Lift Module Kardex Shuttles
B: 3.650 mm | D: 813 mm | H: 10.000 mm



Kardex Power Pick System softwareoplossing met
de pickingstrategie Kardex Color Pick System



Neem contact op met een specialist

kardex.com