

Fallstudie

Doppelte Effizienz für Logistikdienstleister (3PLs)





Flexible Prozesse dank Automatisierung

Kunde und Aufgabe

Nowaste Logistics stand vor einer für 3PLs häufigen Herausforderung: die Verwaltung unterschiedlicher Kundenportfolios durch den Einsatz effizienter Lösungen, die den spezifischen Anforderungen gerecht werden. Für einen neuen Kunden, einen skandinavischen Marktführer für Hobbyartikel, musste Nowaste Logistics ca. 20.000 Artikel verschiedener Größen lagern, Stellfläche einsparen, einen hohen Durchsatz erzielen und in allen Abläufen Flexibilität gewährleisten. Nach einer gründlichen Analyse lieferte Kardex eine maßgeschneiderte Lösung, die hohe Leistung, minimalen Platzbedarf, Flexibilität, Skalierbarkeit und einen schnellen ROI bietet.

Lösung

In der Kardex-Zone, die dem neuen Kunden gewidmet ist, werden 10 Kardex Megamat für kleine und mittelgroße Artikel ähnlicher Höhen verwendet, während die Kardex Shuttle sehr kleine bis große Artikel wie Stoffrollen flexibel lagern. Beide Lösungen bieten eine hohe Lagerdichte, eine reduzierte Stellfläche und einen höheren Durchsatz.

Das Kardex Color Pick System ist das Herzstück der Lösung und nahtlos in das WMS-System von Nowaste Logistics integriert. Als flexible Team-Kommissionierstrategie ermöglicht es die gleichzeitige Bearbeitung von Kundenaufträgen, Einlagerungen, Batch-Kommissionierung und einzeligen Aufträgen. Das System ermöglicht eine schnelle und genaue Kommissionierung. Im Vergleich zu den statischen Bereichen bietet die automatisierte Lösung eine deutlich höhere Leistung und mindestens eine Verdopplung der Vorgänge pro Stunde. In Spitzenzeiten sind bis zu 2.000 Picks pro Stunde möglich. Nowaste Logistics kann nun die Anzahl der Bediener je nach Auftragseingang skalieren. Darüber hinaus reduziert die Lösung die Laufwege und bietet eine ergonomische Arbeitsumgebung.



Auf einen Blick

Wir begleiten unsere Kunden von der Problemstellung bis zur Lösung

Nowaste Logistics, ein führender Anbieter von Logistikdienstleistungen mit Sitz in Helsingborg, Schweden, bietet innovative Automatisierungslösungen für verschiedene Branchen. Für einen neuen Kunden war Nowaste Logistics auf der Suche nach einer effizienten und flexiblen Lagerlösung. Nach der Implementierung von 10 Kardex Megamat, 3 Kardex Shuttle und dem Kardex Color Pick System konnte das Unternehmen seine Effizienz verdoppeln, seinen Durchsatz erhöhen und seine Lagerfläche minimieren.

Doppelte
Effizienz

Erhebliche
Platzein-
sparungen

Maximierter
Durchsatz



Lieferumfang



Zehn Vertical Carousel Modules, Kardex Megamat
W: 3.250 mm | T: 600 mm | H: 10.000 mm



Drei Vertical Lift Modules, Kardex Shuttle
W: 3.650 mm | T: 813 mm | H: 10.000 mm



Softwarelösung Kardex Power Pick System mit der
Kommissionierstrategie Kardex Color Pick System



Jetzt Kontakt aufnehmen

[kardex.com](https://www.kardex.com)