

Fallstudie

E-Commerce Wachstum bewältigen





ROI innerhalb von 2 Jahren

Kunde und Aufgabenstellung

In dem 1.200 m² großen Lager von Med24 sind 25 Mitarbeiter beschäftigt. Täglich werden ca. 4.500 Auftragspositionen (ca. 1.500 Aufträge und 3 Positionen pro Auftrag) bearbeitet. Durch den jährlichen Anstieg der Artikelanzahl um rund 15 % konnten die vorhandenen Lagerprozesse von Med24 dem Wachstum nicht mehr standhalten.

Daher musste das E-Commerce-Unternehmen die Flächennutzung optimieren, die Produktivität erhöhen und die Lieferzeiten verkürzen, um den Kunden weiterhin preisgünstige und schnell lieferbare Artikel aus dem größten Produktsortiment Skandinaviens zu bieten.

Lösung

Med24 installierte sechs Kardex Megamat 350. Drei Monate später folgten drei weitere Geräte und ermöglichten Med24 eine bessere Flächennutzung durch die Lagerung von 9.000 Artikel auf nur 200 m².

Die Lagerverwaltungssoftware Kardex Power Pick System in Verbindung mit dem Kardex Color Pick System steigerte die Effizienz maßgeblich. Bis zu 50 Aufträge werden gleichzeitig kommissioniert, die Kommissionierzeit hat sich um 60% reduziert (von 100–120 auf 250–300 Positionen/Stunde) und die Einarbeitungszeit beträgt nur 2–3 Stunden im Vergleich zu 2–3 Monaten vorher.

„Diese Form der Skalierbarkeit ist für uns unerlässlich. Zu wissen, dass wir problemlos Geräte hinzufügen können, wird uns bei unserem künftigen Wachstum flexibler machen. Der Kardex Megamat 350 hat sich für uns als perfekte Lösung erwiesen. Die optimale Raumausnutzung und die hohe Effizienz haben unser Unternehmen wesentlich wettbewerbsfähiger gemacht.“
Nils K. Traeholt, Inhaber und Geschäftsführer von Med24.

Auf einen Blick

Wir begleiten unsere Kunden vom Problem zur Lösung

Med24 ist ein dänisches E-Commerce-Unternehmen, das sich auf Produkte zur Förderung der Gesundheit, und des Wohlergehens spezialisiert hat. Mit einem Zuwachs von über 400% in den letzten drei Jahren und einem Sortiment aus mehr als 10.000 Produkten war das Lager zu klein geworden. Med24 entschied sich daher für die Installation von neun Kardex Megamat 350.

Personal von
7–9 auf
3–4
reduziert

Kommis-
sionierfläche
um
80%
reduziert

Kommis-
sionierzeit um
60%
reduziert



Leistungsumfang



9 Vertical Carousel Modules Kardex Megamat 350
B: 3.675 mm | T: 1.671 mm | H: 7.110 mm



Lagerverwaltungssoftware Kardex Power Pick System



Kardex Color Pick System und Kommissionierwagen