

Případová studie

Řízení růstu v e-commerce





Případová studie ve zkratce

Jak jsme zákazníkovi ukázali cestu k řešení

Med24 je dánská e-commerce společnost zaměřená na výrobky pro zdraví, krásu a pohodu. Sklad se za poslední tři roky rozrostl o více 400 % a s více než 10 000 výrobky na skladě se stal příliš malým pro efektivní skladování, vychystávání a balení. Společnost se obrátila na Kardex Remstar a nainstalovala devět zařízení Kardex Megamat 350.

Návratnost investice byla dosažena za 2 roky

Zákazník a jeho výzva

Ve skladě společnosti Med24 s 1 200 m², který obsluhuje 25 zaměstnanců, se denně vyřídí přibližně 4 500 objednávek (cca 1 500 objednávek a 3 linky/objednávka). Protože počet položek se každoročně zvyšoval o 15 %, provoz Med24 nedokázal držet krok s růstem.

Pro splnění svého cíle poskytovat zákazníkům vynikající zážitek z nakupování s nízkými cenami, rychlým doručením a největším výběrem výrobků v severských zemích potřebovala optimalizovat plochu, zvýšit produktivitu a zkrátit dobu dodání.

Řešení

Společnost Med24 se rozhodla nainstalovat šest zařízení Kardex Megamat 350. Za tři měsíce byly nainstalovány další tři jednotky umožňující společnosti Med24 optimalizovat podlahovou plochu uskladněním 90 % svých výrobků (9000 artiklů) na ploše 200 m².

V kombinaci se softwarem Kardex Power Pick System a Kardex Color Pick System se zvýšila efektivita vychystávání až na 50 objednávek současně, zkrátila se doba vychystání o 60 % (ze 100–120 na 250–300 linek/h) a zkrátila se doba školení zaměstnanců z 2 až 3 měsíců na 2 až 3 hodiny.

„Tento druh škálovatelnosti je pro nás nezbytný. Vědomí, že můžeme bezproblémově přidávat stroje, nám poskytuje velkou flexibilitu, protože nadále rosteme. Kardex Megamat 350 je pro nás tím nejlepším řešením pro skladování. Díky vynikajícímu využití prostoru a efektivnosti se naše podnikání stalo mnohem konkurenceschopnější.“ Nils K. Traeholt, Med24, majitel a ředitel společnosti.

**Snížení
počtu
zaměstnanců**
ze 7–9
na 3–4

**Zmenšená
plocha skladu**
– z 1 000 m²
na 200 m²

**Zkrácení
času
vychystávání**
o 60 %



Rozsah dodávky



9 vertikálních karuselových modulů Kardex Megamat 350
W: 3,675 mm | D: 1,671 mm | H: 7,110 mm



Software pro řízení skladu Kardex Power Pick System



Systém Kardex Color Pick System s vozíky