

Případová studie

# Řízení růstu v e-commerce





# Návratnost investice byla dosažena za 2 roky

## Zákazník a jeho výzva

Ve skladě společnosti Med24 s 1 200 m<sup>2</sup>, 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 zoptimalizovat 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 m<sup>2</sup>.

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.

## 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.

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

**Zmenšená  
plocha skladu**  
– z 1 000 m<sup>2</sup>  
na 200 m<sup>2</sup>

**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