

Örnek Uygulama İncelemesi

# E-Ticaretteki BüyümeYi Yönetmek





# 2 yılda elde edilen yatırım geri dönüşü

## Müşteri ve görev

Med24'ün 25 personel tarafından işletilen 1.200 m<sup>2</sup>'lik deposu, günlük yaklaşık 4.500 sipariş hattını (yaklaşık 1.500 sipariş ve sipariş başına 3 hat ile) idare etmektedir. Ürün sayısı her yıl %15 artarken, Med24'ün operasyonları büyüme hızına yetişememeye başlamıştı.

İskandinav ülkelerinde düşük fiyatlar, hızlı teslimat ve en geniş yelpazede ürün seçenekleri sunarak müşterilere mükemmel bir alışveriş deneyimi sunma hedeflerini gerçekleştirmek için zemin alanını daha iyi optimize etmeleri, üretkenliği artırmaları ve teslimat sürelerini kısaltmaları gerekiyordu.

## Çözüm

Med24 altı Kardex Megamat 350 kurmaya karar verdi. Üç ay sonra, üç ünite daha kuruldu ve Med24'ün ürünlerinin (9.000 ürün) %90'ını 200 m<sup>2</sup> toplama alanında depolayarak zemin alanını optimize etmesi sağlandı.

Depo yönetimi yazılımı Kardex Power Pick System ve Renk Tabanlı Toplama Sistemi ile aynı anda 50 siparişi toplayarak, toplama süresini %60 (saatte 100-120 hattan 250-300 hatta) azaltarak ve personel eğitim süresini 2-3 aydan 2-3 saate düşürerek verimliliği artırdılar.

"Bu tür ölçeklenebilirlik bizim için çok önemli. Sorunsuz bir süreçle makine ekleyebileceğimizi bilmek, büyümeye devam ederken bize büyük esneklik sağlıyor. Kardex Megamat 350'nin bizim için mükemmel bir depolama çözümü olduğu kanıtlandı. Mükemmel alan kullanımı ve yüksek verimlilik işimizi çok daha rekabetçi hale getirdi." Nils K. Traeholt, Med24'ün Sahibi ve Direktörü.

## Bir bakışta örnek uygulama

### Görevden çözüme müşterimiz için yaptıklarımız

Med24 sağlık ve güzellik ürünlerine odaklanan Danimarkalı bir e- ticaret şirkettir. Son üç yılda %400'ün üzerinde büyüyen ve stoklarında 10.000'den fazla ürün bulunan depoları, ürünleri verimli bir şekilde depolamak, toplamak ve paketlemek için çok küçük hale geldi. Şirket yardım almak için Kardex Remstar'a ulaştı ve dokuz Kardex Megamat 350 kurdu.

**Personel sayısında azalma;**  
7-9 kişiden  
3-4 kişiye

**Toplama alanında azalma;**  
1.000 m<sup>2</sup>'den  
200 m<sup>2</sup>'ye

**Toplama süresinde azalma;**  
%60



### Teslimat kapsamı



9 Vertical Carousel Module Kardex Megamat 350  
G: 3.675mm | D: 1.671mm | Y: 7.110mm



Kardex Power Pick System depo yönetimi yazılımı



Renk Tabanlı Toplama Sistemi ve toplama arabaları