

Örnek Uygulama İncelemesi

24 Saat içinde teslimat





Optimize edilen toptan satış

Müşteri ve görev

Wildkamp, dağıtım merkezinde yaklaşık 100.000 farklı ürün depolamaktadır.

Ürün bulunabilirliği ve teslimat hızı en önemli faktörlerdir. Artan sipariş ve ürün sayısının yanı sıra toplama hızını artırma ihtiyacının da artması, Wildkamp'ın ya daha büyük bir depoya taşınmasını ya da mevcut alanı daha verimli kullanmasını gerektiriyordu.

Toplamda alandan tasarruf, operatörler için daha kısa hareket süreleri, daha az personel, daha hızlı sipariş toplama ve yeni ERP sistemlerine bağlantı sağlayan bir çözüm arıyorlardı.

Çözüm

Altı adet Vertical Buffer Module Kardex Compact Buffer seçtiler. Her biri bir döner tabla, LED işaretçi ve Kardex Power Pick System yazılımını içeriyordu. Kardex Power Pick System, kesintisiz parti oluşturma ve depolama hazırlıklarına olanak sağlar. Yükseklikten en üst düzeyde yararlanabilmek için asma kat, 11 metre yüksekliğindeki altı üniteyi sığdıracak şekilde kesildi.

Toplama arabalarına sığacak şekilde tasarlanan ürün yerleştirme çerçeveleri monte edildi. Kardex Power Pick System ve ekran ünitesi ışıklı toplama ve ışıklı yerleştirme, ürün resimleri ve tam konum bilgisi ile toplamaı kolaylaştırır. Işıklı yerleştirme, barkod tarama ve yerleştirme çerçevesindeki kutu konumlarının renk tanımlaması doğru ve hızlı taşımaya olanak sağlamaktadır.

Çeşitli depolama konumlarından gelen ürünler Kardex Compact Buffer birimlerine taşındı. Operatör sayısı, normal zamanlarda 1-2 kişiye (en yoğun zamanlarda 3 kişiye) düşürüldü.

Bir bakışta örnek uygulama

Görevden çözüme müşterimiz için yaptıklarımız

Wildkamp Coevorden, Hollanda'da bulunan bir teknik donanım toptancısıdır. Ürünler, kendi mağazalarından 50'sine ve aralarında inşaat sahaları da olmak üzere doğrudan müşterilere teslim edilmektedir. Büyüme nedeniyle daha fazla alana ve ürün toplama doğruluğuna ihtiyaç duyuluyordu ve Vertical Buffer Module Kardex Compact Buffer, bu ihtiyaçlar için aranan çözümdü.

Toplama hızı
neredeyse
üç katına
çıktı

Hareket
süresi
büyük
ölçüde azaldı

Deponun
ayak izi
azaltıldı



Teslimat kapsamı



Her biri LED ışıklı 6 Vertical Buffer Module Kardex Compact Buffer ürünü; G: 2.350 | D: 9.995 | Y: 11.000 mm



Kesintisiz parti oluşturma ve ışıklı toplama/yerleştirme özellikli Kardex Power Pick System depo yönetimi yazılımı



Yerleştirme çerçeveleri