

Örnek Proje İncelemesi

Verimli Sipariş Konsolidasyonu





Otomatik sipariş konsolidasyonu

Müşteri ve görev

Hella, otomotiv sektöründe uzun yıllara dayanan deneyime sahip yenilikçi bir lojistik hizmet sağlayıcısıdır. Her gün, global müşterilere 2.000'den fazla sipariş gönderilmektedir. Bu siparişler, sevkiyata kadar depolanması çok fazla yer kaplamaktadır.

Bu nedenle Hella, kartonların paletlere yüklenmesi ve ihtiyaç duyulana kadar depolanması şeklindeki manuel süreçlerini otomatik bir çözüme dönüştürmek istedi. Ayrıca ergonomiyi artırmak, ayırma ve arama sürelerini azaltmak ve yürüme mesafelerini en aza indirmek için süreçlerini optimize etmek istediler.

Çözüm

Altı metre yüksekliğindeki Kardex Miniload-in-a-Box, tüm gereksinimleri karşılayan en verimli ve ekonomik çözümdü. Sevkiyat bekleyen müşteri siparişleri için bir konsolidasyon ara stoğu olarak çalışır.

Konveyör teknolojisi, önceden sevkiyat için hazırlanmış çeşitli boyutlardaki kartonları otomatik olarak Kardex Miniload-in-a-Box'a taşır ve burada taranarak depolanır. Bir kamyon geldiğinde, ilgili kartonlar için eksiksiz bir geri alma listesi başlar. Boyut ve ağırlığa göre önceden sıralanmış ve doğru sırada olanlar, iki erişim açıklığından teslim edilir. Çalışanlar kartonları tarar ve bir palet taşırlar.

Hella Distribution GmbH Intralogistics Proje Müdürü Raphael Heimann, "Kardex Miniload-in-a-Box ile depolama alanından %80 tasarruf sağladık ve artık herhangi bir kapasite kısıtlamasıyla karşılaşmıyoruz" dedi.

Bir bakışta örnek proje

Müşterimizin görevini çözüme nasıl taşıdık

Merkezi Almanya'da bulunan Hella Distribution GmbH, dünya çapındaki müşterilerine orijinal ekipman ve satış sonrası hizmetleri için otomotiv parçaları ve aksesuarları tedarik etmektedir. Hızlı ve doğru günlük teslimatları garanti etmek, depolama kapasitesini artırmak, verimli ve ergonomik bir sipariş konsolidasyon süreci oluşturmak için otomatikleştirilmiş bir Kardex çözümünü tercih ettiler.

Depo ayak izi
%80 oranında
azaltıldı

Şeffaf
ve kolay erişim

Otomatik artikel
ön sıralaması

* Eski adıyla Kardex Compact Buffer



Teslimatın kapsamı



1 Kardex Miniload-in-a-Box, üç erişim açıklığı ile
G: 2,450 mm | D: 10,755 mm | Y: 6.500 mm



Kardex JMIF (Java Makine Arayüzü) yazılımı



Konveyör bağlantısı