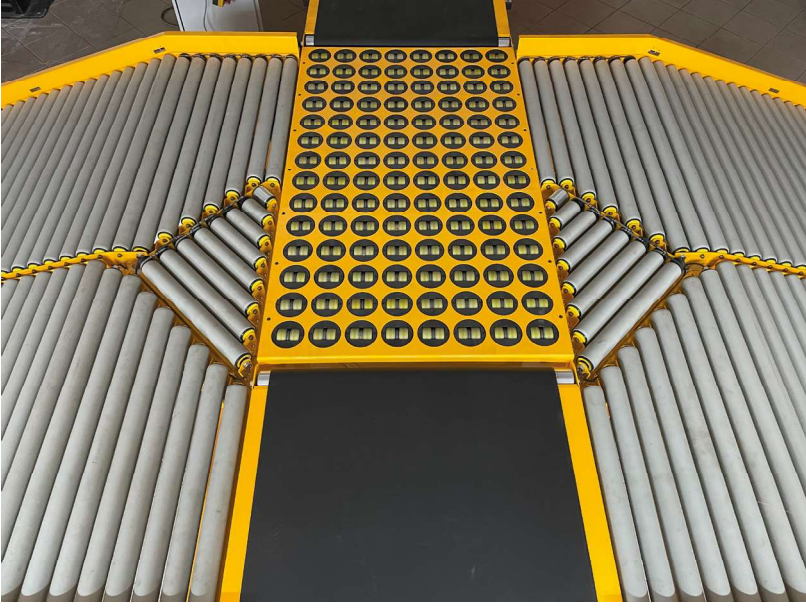


Sorter Otomatik Ayrıştırma Sistemleri

Lojistik, Kargo ve E-ticaret çözümleri



Ürün Açıklaması

Sorter sistemleri, otomasyon yazılım ile entegre olarak veri sistemine sipariş giriş ve çıkış (dağıtım) kolaylığı sağlayan akıllı ayrıştırma sistemleri olarak tasarlanmıştır. Sorter sistemleri ayrıştırma kapasitesine göre sistem tercihi yapılmaktadır.

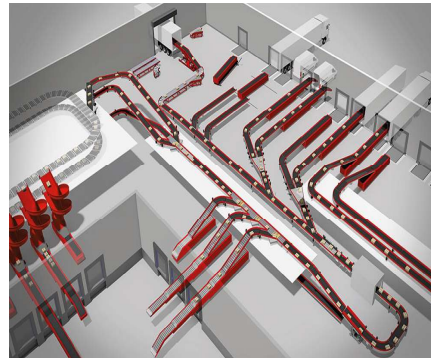
Kullanıldığı Sektörler:

- E - Ticaret
- Kargo, lojistik depolar
- Ayakkabı
- Otomotiv
- Kurye
- Perakende

Teknik Özellikler

Genel Özellikler	Taşınabilir ürünler	Karton kutu, küçük paketler, paketlenmiş yiyecekler, elektronik ürünler, giysiler vb.
	Ürün ebatları	Min. (En x Boy x Genişlik): 100 x 100 x 10 mm 100 gr Maks. (En x Boy x Genişlik): 1000 x 1200 x 800 mm 40 kg
	Kapasite	1.500 – 15.000 paket/ saat
	Hız	2 m/s

Uygulama Örnekleri



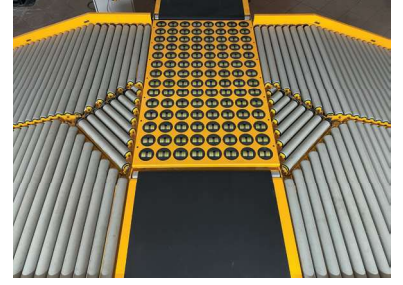
Boyut Ağırlık Tarama Sistemi- Dimension Weigh Scan (Dws) System

Temel verilerin doğru ve verimli bir şekilde kaydedilmesi, lojistik süreçler için çok önemlidir. Düz, tepsi ve çapraz bantlı konveyör bantlarında 4 m / s'ye kadar taşıma hızlarında, paketler bir DWS istasyonundan geçerken otomatik olarak tanımlanır, tartılır ve ölçülür. Kamera veya lazer barkod okuyucular, bir gönderinin 1D ve 2D görüntü verilerini kaydeder ve işler. Bu veriler, aşağı akış işlemlerinin güvenilir bir şekilde yürütülmesini, depolama alanının optimize edilmesini ve taşıma işlemlerinin verimli bir şekilde gerçekleştirilmesini sağlar.



Yüksek Hızlı Makaralı Otomatik Ayırıştırıcı (Wheel Sorter Systems)

Makaralı otomatik ayırıştırma sistemleri 40/90 derece yönlendirme sağlayan yüksek teknolojiye sahip kompakt ve modüler bir sistemdir. Bu sistemde ürünler sağ ve sol olmak üzere iki yöne ayırabilir. Taban yüzeyi düzgün parsel yükleri rahatlıkla taşımaya uygundur. Basit bakımı ve yüksek üretkenliği kullanım açısından esneklik sağlamaktadır. Teknoloji, özellikle otomatik ve yarı otomatik üretim ile karmaşık ayarlara uyarlanmıştır.



İtici Sıralayıcı Sistem (Pusher Sorter Systems)

Düşük kapasiteli uygulamalar için ideal olan düşük maliyetli bir otomatik ayırıştırma sistemidir. Hat üzerine monte edilmiş ve hat akışına 90 derece olarak itme sağlar. İtme kolları pnömomatik silindir veya elektrikli motor seçeneği mevcuttur.



Dar Bant Ayırıcı (Narrow Belt Sorter)

Dar Bant Ayırıcı, ürünü taşımak için çok sayıda dar kayışla tasarlanmıştır. Kayış aralarında bulunan yönlendirme ruloları yükselerek, ürünü 90 derece sağ veya sola kesintisiz olarak yönlendiren bir otomatik ayırıştırma sistemidir. Hızlı ve gürültüsüz, herhangi bir çalışma ortamında çeşitli boyut ve ağırlıktaki ürünleri sıralayabiliyor.



Tepsi Sorter (Tilt Tray Sorter)

Ürünleri önceden tanımlanmış hedeflere ayırmak için tasarlanmış sıralı tepsi konveyör sistemidir. Bu sistem ile e-ticaret, kozmetik, tekstil, ayakkabı, medikal türü ürünleri ayırıştırma mümkündür. Tepsiler sağ ve sola ayırıştırma yapma imkanı verir. Modüler yapıya sahip olması ilerleyen zamanlarda kapasite artırma imkanı sağlar.

