

CEMSAN[®]
conveyor & handling systems



EMC CE



◆ OTOMASYON VE TAŞIMA SİSTEMLERİ ◆
◆ AYRIŞTIRMA VE YÖNLENDİRME OTOMASYONLARI ◆
◆ ÜRÜNLERİMİZ ◆
◆ KONVEYÖR SİSTEMLERİ ◆
◆ BAŞÜSTÜ HAVAI TİP KARDAN KONVEYÖRLER ◆

www.cemsan.net
info@cemsan.net

CEMSAN®

conveyor & handling systems

35 yıllık sektör deneyimi ile iç mekan otomasyon ve konveyör sistemleri projelendiriyoruz. Ürün yükleme, ürün boşaltma ve üretim alanları arasında taşıma işlemleri için sistemler, sevkiyat alanlarında ağır yüklerin operasyonel olarak dizilimi, endüstriyel paketleme tesislerinde maliyetleri düşürmek ve uzak mesafe tesis içi aktarımında kullanılmak üzere akıllı sistemler üretiyoruz.

Ayrıştırma ve yönlendirme otomasyonlarının yanısıra profesyonel ekibimizle, üretim hatlarında ve depolama bölümlerinde kullanılan son teknoloji yazılımlar üretiyor; üretim hatlarında ayrıştırma ve hatlar arasında yapılan geçiş sistemlerimizle verimlilik ve üretkenlik arttırıyoruz.

Hangi sektör olursa olsun iç mekan taşıma ihtiyacı olan firmalar çözümlerimizle birlikte zaman kayıplarını minimuma indirirken maliyetlerini de en uygun ve en düşük hale getiriyor, müşterilerimize son teknoloji konveyör sistemlerimiz sayesinde her zaman maksimum üretim, verimlilik ve depolama sağlıyoruz.

Kalite kontrol sistemlerimizle uygun olmayan ürünlerin sistem dışına çıkarılmasını sağlayan mekanizmalar üretiyor, metal algılama, ağırlık ve ebat uygunsuzluklarını konveyöre entegreli dedektörler ve hassas sensörler sayesinde yönetiyoruz. Özel proje ürünlerimiz sayesinde, yerinde yapılan tesis keşifleriyle taşınacak ürün ve ortam şartlarına ait bilgiler ışığında modern tekniklerle tasarlanan özel çizimler yaparak müşteri ihtiyaçlarına bağlı özel çalışmalar gerçekleştiriyoruz.



www.cemsan.net
info@cemsan.net
T: +90 312 815 13 28

EAC
CE



www.cemsan.net
info@cemsan.net
T: +90 312 815 13 28





TAŞIMA SİSTEMLERİ

KOLİ TAŞIMA

Koli taşıma sistemlerinde, kullanılan konveyörler ürün yükleme, ürün boşaltma ve üretim alanları arasında taşıma işlemlerinde kullanılır.

Taşınacak koli ebatlarına göre çeşitli genişlikte üretilebilmektedir. Projesel bazda her türlü uzunlukta ve farklı hizalarda tasarlanabilmektedir.



TAŞIMA SİSTEMLERİ



PALET TAŞIMA

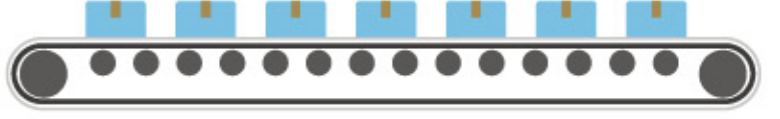
Palet taşıma sistemlerinde kullanılan konveyörler, genellikle ağır yük taşımacılığı için tasarlanan konveyörlerdir. Sevkiyat alanlarında ağır yüklerin operasyonel olarak dizilimi sağlar.

Sistemde kullanılan düz konveyör ve dönen tablalar, palet üstü ağır yüklerin streçlenmesini ve sevkiyata hazır hale getirilmesini sağlar.



TAŞIMA SİSTEMLERİ

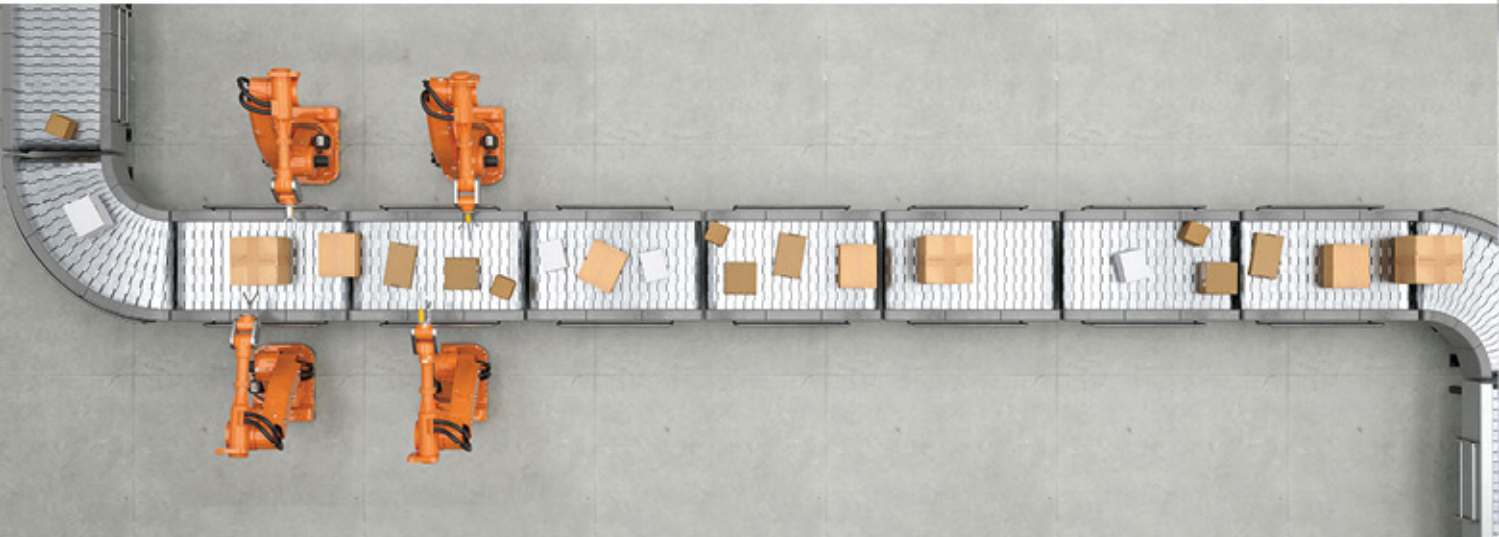
PAKET TAŞIMA



Paket taşıma sistemlerinde kullanılan konveyörler, ürün çıkışından, shrink öncesine transfer özelliği taşıyan konveyörlerdir.

Konveyörlerin en-boy ölçüleri proje analizleri sonucu, kapasite bazlı belirlenir.

Endüstriyel paketleme tesislerinde maliyetleri düşürmek ve uzak mesafe (tesis içi) aktarımında en uygun seçimdir.



TAŞIMA SİSTEMLERİ



ÜRÜN TAŞIMA

Ürün taşıma sistemlerinde yer alan konveyörler, tesislerin üretim aşamasında kullanılan transfer sistemleridir.

Genellikle adetli taşıma ve dolum tesislerinde kullanılan ürün taşıma konveyörleri üretim hatlarına göre tasarlanır ve imal edilir.

Konveyör tipleri tamamen taşınacak ürünün yapısı, cinsi ve ağırlığına göre seçilir.



TAŞIMA SİSTEMLERİ

SEPET TAŞIMA



HIZLI & VERİMLİ

AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK

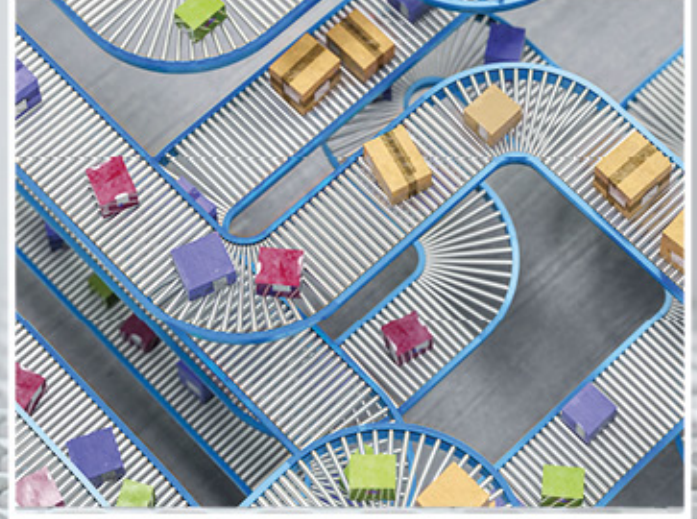


Sepet-Kasa taşıma sistemlerinde kullanılan konveyörler, tesis içerisinde paketlenmiş veya paketlenmemiş ürünlerin kasa ve sepet yardımı ile taşınmasını sağlamaktadır.

Tesis içerisinde genellikle ürünlerin boş koli hattına transferini sağlayan konveyörler, taşınacak kasa tipine göre tasarlanmaktadır.

Üretim hatlarına geri dönen boş kasa ve sepetlerin taşınmasında kullanılan konveyörler aynı zamanda bu ekipmanların sterilize tünellerinden geçişini de sağlamaktadır.

AYRIŞTIRMA VE YÖNLENDİRME OTOMASYONU



Ayrıştırma ve yönlendirme otomasyonları üretim hatlarında ve depolama bölümlerinde kullanılan son teknoloji yazılımlardır. Konveyörlerde çeşitli modüller aracılığı ile kurulan otomasyon sayesinde üretim hatlarında ayrıştırma yolu ile hatlar arasında geçişler sağlanır. Bu sistemler verimliliği ve üretkenliği artırırken depolama alanlarında maksimum alan kullanımını sağlamaktadır.

ÜRÜNLERİMİZ

DIKEY TAŞIMA ÜRÜNLERİ (ASANSÖRLER)

Ergonomik tasarımlarla üretilen asansörler yükseklik farklılıkları olan üretim ve paketleme hatlarında hatlar arası geçişi en kısa mesafede sağlayan sistemlerdir. Taşınacak malzemenin cins ve ebatlarına göre tasarlanmaktadır.



ÜRÜNLERİMİZ



YÖNLENDİRME

- AISI 304 PASLANMAZ ÇELİK
- TAM OTOMASYON
- YÜKSEK VERİMLİLİK



Konveyör sistemlerinde taşınacak ürünlerin, üretim hatlarında veya sevkiyat alanlarında yol haritasını belirleyen yönlendirme modülleri iş gücü ve zaman kayıplarını ortadan kaldırmaktadır.





ÜRÜNLERİMİZ

S LINE HATLAR

S LINE hatlar iki hattın farklı eksenlerde olduğu durumlarda birleştirici özellik taşıyan taşıma sistemlerdir. Üretim veya taşıma hatlarındaki iş akışının zaman kaybetmeden, hızlıca ve sorunsuzca sevkiyatını sağlar. S LINE hatlar bant ve rulo sistem olarak dizayn edilebilir.





Z LINE HATLAR (Eğimli Tırmanma Konveyörü)

Z LINE hatlar iki ayrı hattın aynı düzlem üzerinde olmadığı durumlarda birleştirici özellik gösteren sistemlerdir. Tesis yapısı, makine dizaynı gereği hattın akışının bozulmadan devam etmesi için tasarlanan Z LINE hatlar taşınacak ürün özelliklerine göre bant ve rulo sistem olarak dizayn edilebilir.

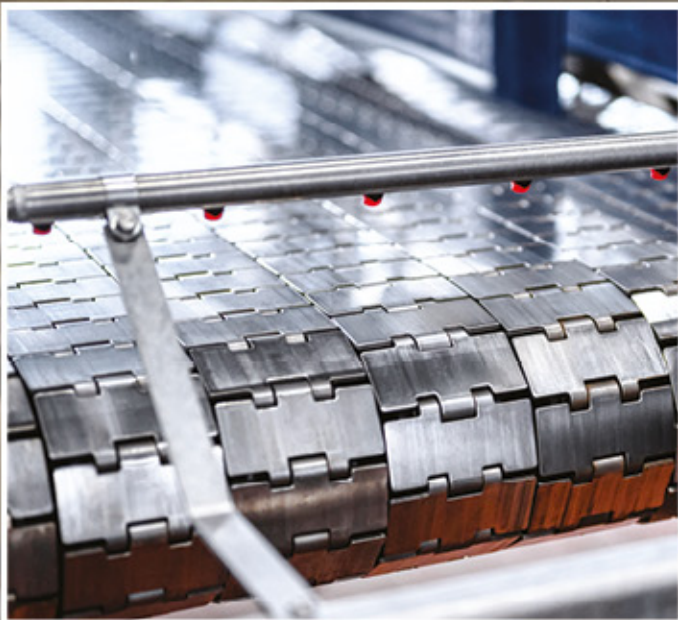
HIZLI & VERİMLİ





ÜRÜNLERİMİZ

KONVEYÖRLER





BAŞÜSTÜ HAVAI TIP KARDAN KONVEYÖRLER

Kardan tip konveyörler, kardan rayında, kardan zincirinin üç ekseninde (x,y,z) hareket eden sistemlerdir.

Taşıma kapasitesine göre hafif, orta ve ağır tip olarak dizayn edilir. Ürünlerin asılarak taşınmasını sağlayan kardan tip konveyörler az bakım gerektirmeleri ve düşük işletme maliyetleri sayesinde bir çok sektörde kullanılmaktadır.



ÜRÜNLERİMİZ

KONVEYÖRLER

MAKSİMUM ÜRETİM

MAKSİMUM VERİMLİLİK

MAKSİMUM DEPOLAMA



**YÜKSEK VERİMLİ
HATLAR**



KALİTE KONTROL ÜRÜNLERİ

Üretim hatlarının, paketlenme ve depolama akışında sevke uygun olmayan ürünlerin sistem dışına çıkarılmasını sağlayan mekanizmalardır. Metal algılama, ağırlık ve ebat uygunsuzlukları konveyöre entegreli dedektörler ve sensörler aracılığıyla yönetilir.

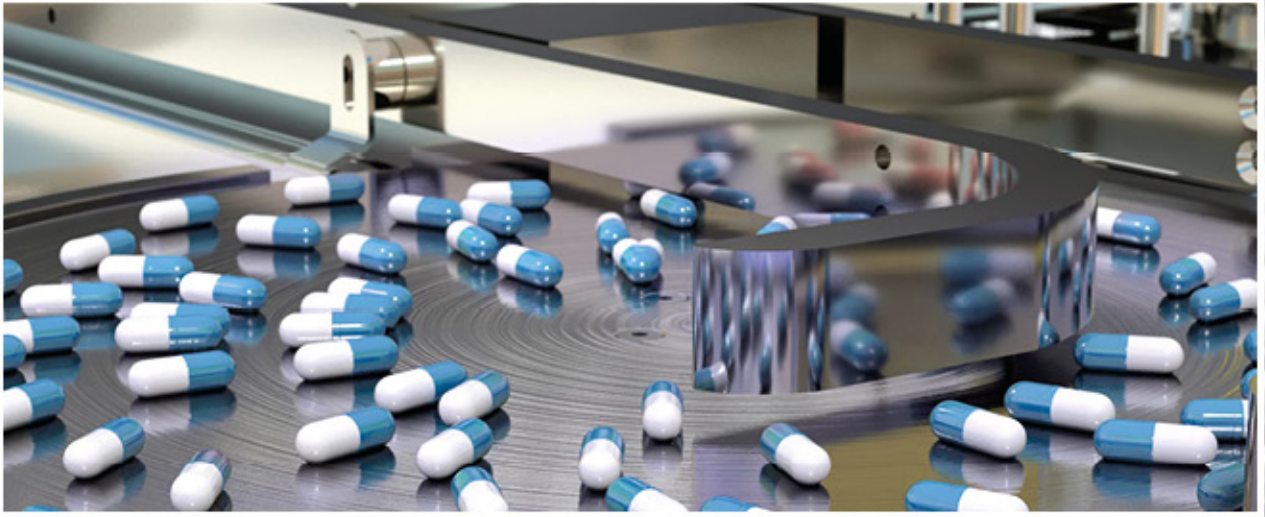




ÜRÜNLERİMİZ

POZİSYONLAMA ÜRÜNLERİ

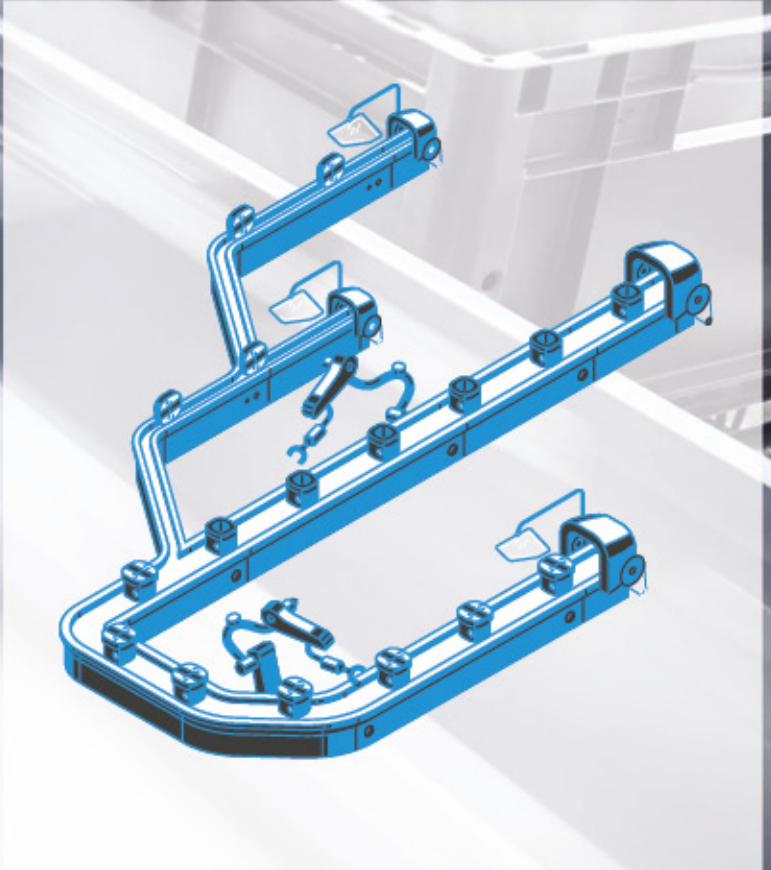
Konveyör sistemlerinde pozisyonlama, taşınacak ürünlerin sistematik bir şekilde sıralanmasını ve hizalanmasını sağlamaktadır. Ürün hattının paketlenme ve depolama akışında konveyör sistemine entegre olarak çalışmaktadır.





ÖZEL PROJE ÜRÜNLERİ

Özel proje ürünleri, yerinde yapılan tesis keşiflerinde, taşınacak ürün ve ortam şartlarına ait bilgiler ışığında modern teknikler ile tasarlanan özel çizimler sonucu ortaya çıkan sistemlerdir.



CEMSAN®

conveyor & handling systems



ERC CE



Mustafa Kemal Mah. Dumlupınar Blv.
Mahall Ankara, C2 Blok No: 111
Çankaya - Ankara / TÜRKİYE

www.cemsan.net
+90 312 815 13 28 · info@cemsan.net

CEMSAN Conveyor Systems bir CEMSAN A.Ş. Markasıdır.