



Referanslar

BOVO

YILCAP

**KUR
OTOMASYON**

carGOm
EXPRESS

**GEN
OTOMASYON**

KAPSAN[®]
FURNITURE ACCESSORIES

Hakkımızda

Ciemag Grup 2020 yılında malzeme taşıma çözümleri ve endüstriyel otomasyon sağlayıcısı olmak amacıyla Türkiye’de kurulmuştur. Ciemag, sistem entegratör, imalat ve OEM hizmeti sunmaktadır. Ciemag çözümleri e-ticaret, kargo operasyonu yiyecek-içecek, havalimanı ve otomotiv endüstrilerinde kullanılmaktadır.

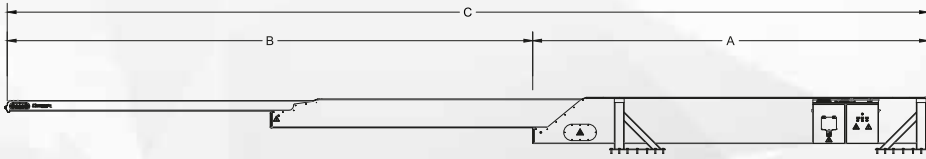
Şirket Merkezi TÜRKİYE’dedir.

www.ciemag.com

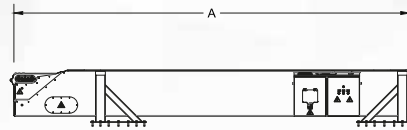
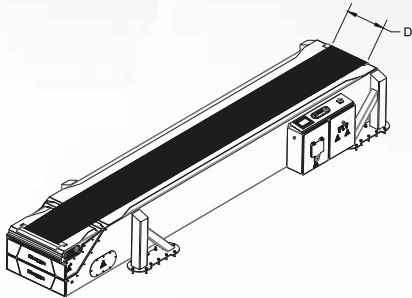
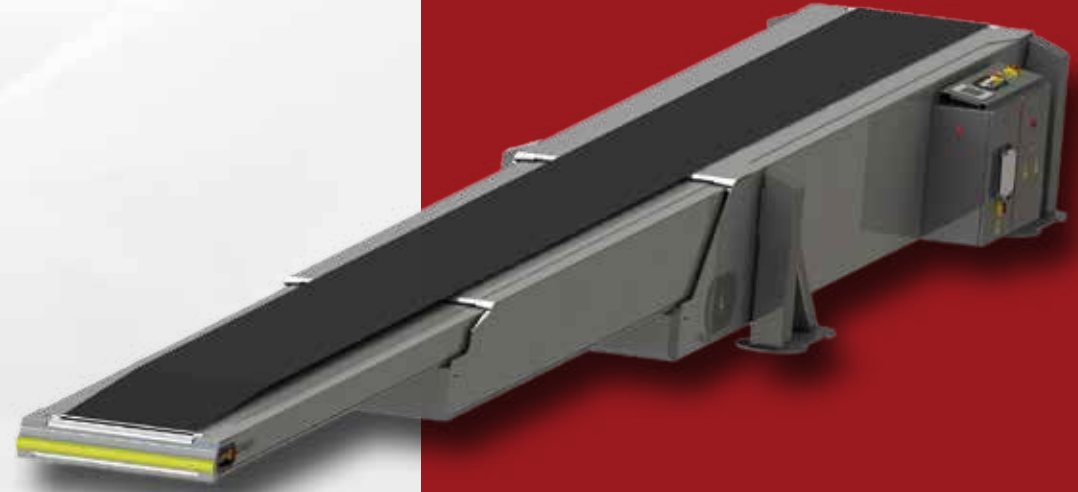
Teleskopik Konveyör

Güvenli, Hızlı ve kolay operasyon sağlarlar. İleri-geri hareketi araç içerisinde istenilen ulaşımı sağlarken, yukarı aşağı hareketi ise operatörlere ergonomik bir çalışma ortamı oluşturur.

Tüm güvenlik önlemleri uluslararası standartlar bazında alınmıştır.



	A	B	C	D
CMG-400	4000mm	4000mm	8000mm	600-800mm
CMG-500	5000mm	6000mm	11000mm	600-800mm
CMG-600	6000mm	8000mm	14000mm	600-800mm
CMG-700	7000mm	12000mm	19000mm	600-800mm



Yüksek hacimli paletsiz yükleriniz için tasarlanmıştır.
Mobil ve sabit olarak opsiyonlar mevcuttur.

El Sıkışmalarına karşı
kolay çıkabilen rulo



Sıkışma önleyici
emniyet barı



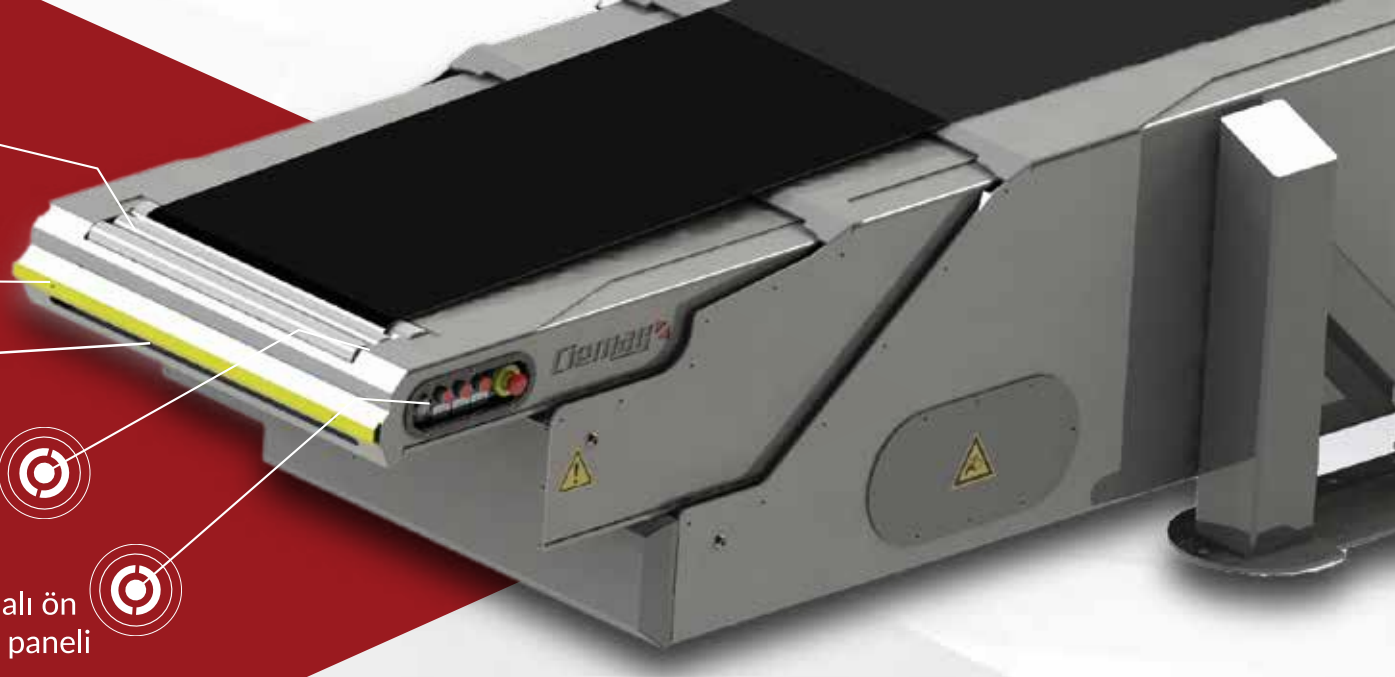
Araç içi
ön aydınlatma



Ürün düşmesini
engelleyen sensör



Korumalı ön
hareket paneli



➤ Vision JETT

Üretimizi Kusursuzlaştırın

Gıda, kozmetik, plastik ve ilaç sektörlerinde ürün, etiket, ambalaj kısımlarındaki şekil bozuklukları, baskı hatalarını algılayıp üretim hattından el değmeden uzaklaştırılmasını sağlar.



Kameralı kontrol

Üretimi yapılan ürünlere göre iç dizaynları ve ürün işleme kapasiteleri değişkenlik gösterir.



Enjeksiyon prosesinizi hızlandırın

Isı derecesi yüksek mamüllerin ara depolama yapılmaksızın anlık soğutulmasını sağlayan fancoil üniteli sistemlerdir.

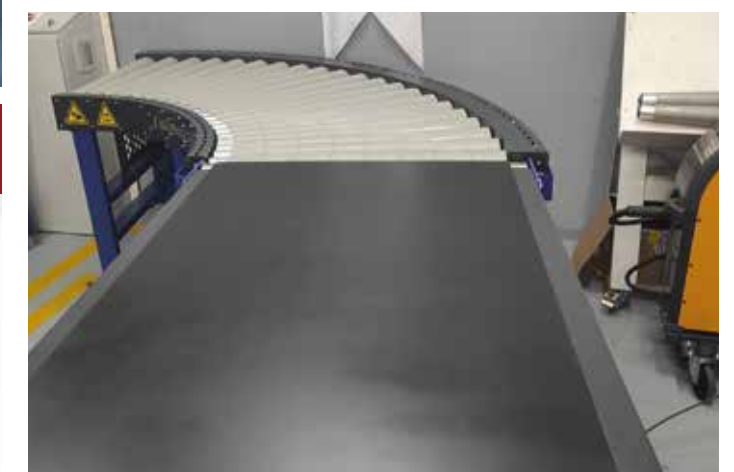
Ürün özellikleri

Ağırlık	●	400 Kg
Soğutma kapasitesi	●	8-12 C
Tombur çapı	●	470 mm
Yapı	●	Modüler Tip
Basınç	●	2300m ² /sa
Fan Tipi	●	Su Soğutmalı Metal Kanat 3 Kademeli



➤ PVC-PU Bantlı Konveyörler

Birçok sektörde kullanılan en yaygın ürün çeşididir. Hızlı ve ekonomik çözümler sağlar. Tiplerine göre çelik malzeme veya alüminyum malzemeden imal edilir. Ürün sınıflarına göre bant özellikleri belirlenir.



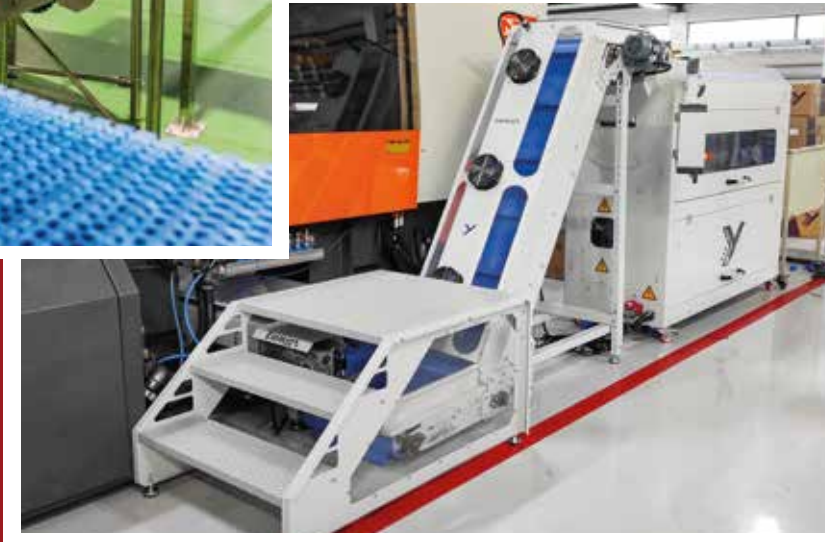
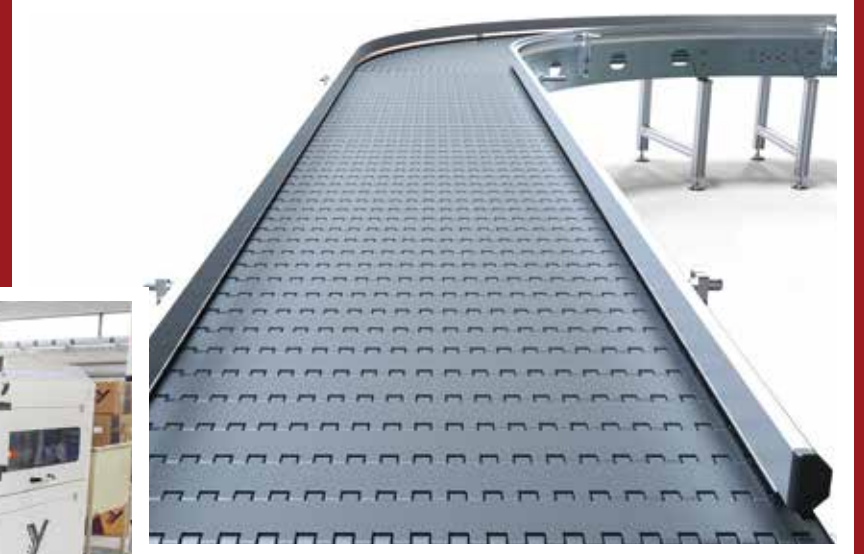
► Dönüş Konveyörleri



Güvenli dönüş yapabilen ve saha gereksinimlerine göre dönüş açısı belirlenen bantlı veya rulolu üretilen konveyörlerdir.

➤ Modüler Bantlı Konveyörler

Ağırlıklı olarak gıda, beyaz eşya, ambalaj, elektronik, ilaç, lojistik-kargo ve otomotiv sektöründe tercih edilirler.



Dikey Konveyörler

Özellikle dar kullanım alanları için tasarlanmış aşırı dik açılı taşıma yapabilen, ürünleri kolaylıkla yüksek kodlara taşıyabilen konveyörlerdir.



Checkweigher Çözümleri

Ağırlık Kontrol



Hızlı ve doğru
tartım



Hareket halinde
tartım



Manuel ağırlık
kontrolü



Otomatik desi
alma opsiyonu



Veri izlemesi
ve ürün analizi



Proses sonu
raporlama



Rulo Konveyörler



Çoğu konveyörün aksine, zincirli tahrikli rulolu konveyörler üzerindeki motor genellikle merkezi olarak monte edilir, çünkü bu, silindir yatağı boyunca bir bütün olarak daha dengeli bir tork dağılımına izin verir. Bu teknikle bir biriktirme sistemi oluşturmak mümkündür, sadece merdane yatağının her biri kendi tahrik motoruna ve uygun sensörlere sahip ayrı bölümlere ayrılmasını gerektirir.

Orta ağırlıklarda ve paket boyutunda, bükülmelere ve ilmeklere sahip olmak hala mümkündür, ancak bunlar ağırlık / boyut arttıkça gittikçe daha pratik ve pahalı hale gelmektedir. Bunun yerine, aynı etkiyi gerçekleştirmek için bir dik aç transfer istasyonu ya da döner tabla kullanılabilir.

Bant yerine, taşınacak ağırlığa ve ürünün çeşidine göre çaplarının değiştiği ruloların oluşturduğu konveyörlerdir. İsteğe göre paslanmaz çelikten, galvaniz kaplı çelikten, üretildikleri gibi poliüretan, polietilen veya kauçuk kaplama yapılabilir.

Tahrik rulolu ve avare konveyör olarak 2'ye ayrılırlar. Tahrik rulolu konveyörlerde güç motor redüktör sistemi ile zincirler sayesinde konveyör boyunca iletilir. Avare konveyörlerde ise güç doğrudan taşınacak olan ürüne uygulanır.

Depolama ve sevkiyat hattında oldukça geniş bir kullanım alanına sahiptirler. İş gücünü azaltma ve profesyonelliği artırmada önde gelen, gerekse taşıma kapasitesi yüksek olan bir konveyördür. Tahrik rulolu konveyörler, paletli ürünler gibi hacimli ve ağır ambalajları taşımak için idealdir.

Zincir rulolu konveyörlerde, her bir silindir, zincire motorla da bağlanan bir çift "sürücü makarası" içinde sona eren bir zincir ve zincir dişlisi düzeneği ile komşusuna bağlanır. Bu düzenleme, hiçbir merdanenin yük altında kaymamasını ve aynı anda yataktaki tüm merdanelere pozitif sürüş yapılmasını sağlar.



► Otomasyon Sistemleri

Talep ve istekler doğrultusunda projelendirilip donanımsal ve yazılımsal olarak hayata geçiriyoruz.

Çözümlerimiz

- Üretim hatları ve Proses Otomasyonları
- Endüstri Uygulamaları
- Pano İmalatı
- Emniyet Otomasyonu
- Makine Otomasyonu
- Robot Teknolojileri
- Scada Projeleri

Kolay kullanım için talepler doğrultusunda sizlere özel HMI arayüzleri hazırlıyoruz.



Kullandığımız Başlıca Markalar,

Sizlerin taleplerine göre istenilen donanımsal ürünleri seçiyor, sürecini baştan sona takip ediyor ve projelendiriyoruz.

KEBA[®]
Automation by innovation.

KEYENCE

DELTA
Smarter. Greener. Together.

OMRON

SICK
Sensor Intelligence.

Danfoss

SIEMENS

BECKHOFF



/ciemagotomasyon



/ciemagturkey



/ciemagkonveyörotomasyon



Ciemag
Konveyör ve Otomasyon Sistemleri  40