

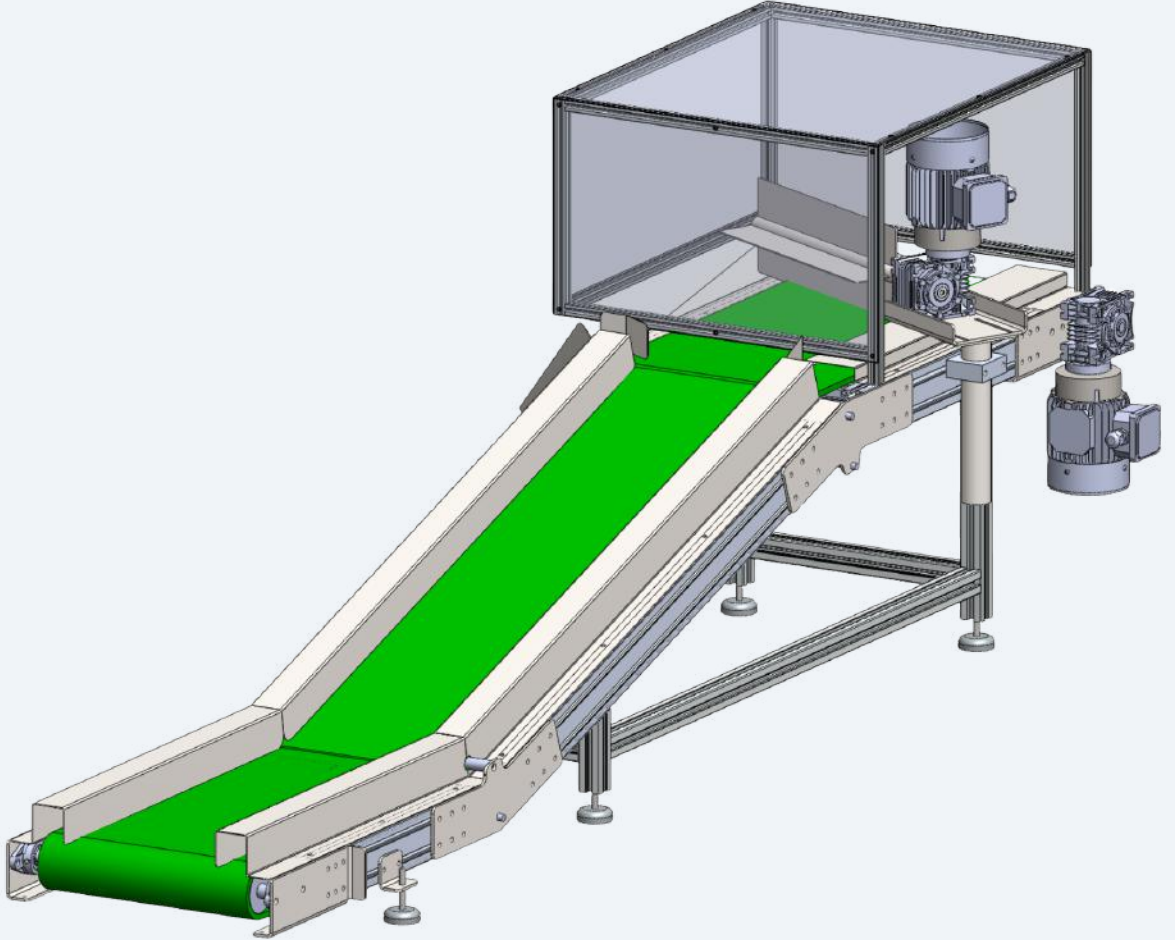
CE ve Makine Emniyeti  
Yönetmeliği (ISO 13849-1)'ne  
Uygun

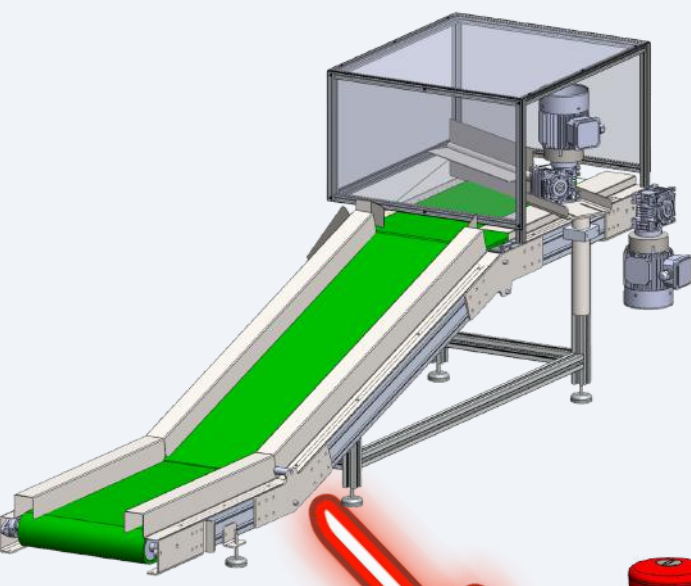


**KANGURU ENDÜSTRİ  
TEKNOLOJİ A.Ş.®**

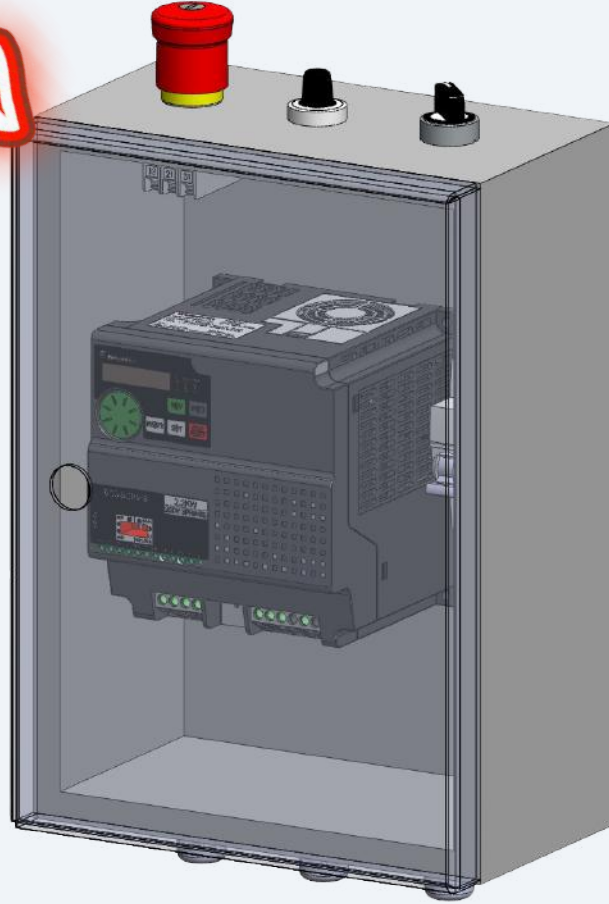
# ENJEKSİYON MAKİNE KONVEYÖRÜ

Yolluk Ayırma Konveyörü



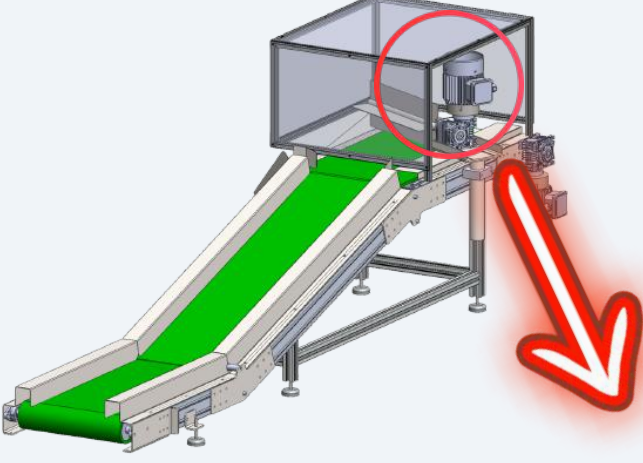


**KANGURU ENDÜSTRİ  
TEKNOLOJİ A.Ş.®**



# HIZ AYARLI SİSTEM

Konveyör çıkışındaki optik sensörler yardımıyla, operatörün önünde parça biriktiğinde bant hızı otomatik olarak düşürülür veya bant geçici olarak durdurulur (Buffer sistemi). Kutulama bittiğinde sistem otomatik olarak normal çalışma hızına geri döner.

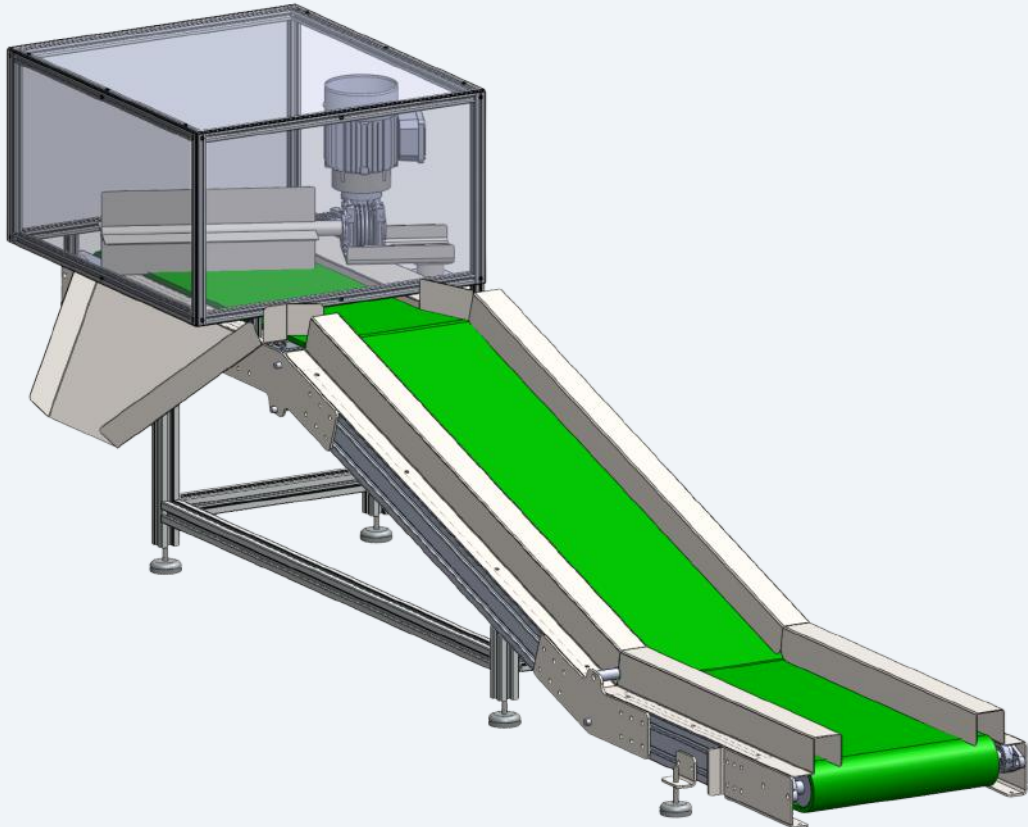


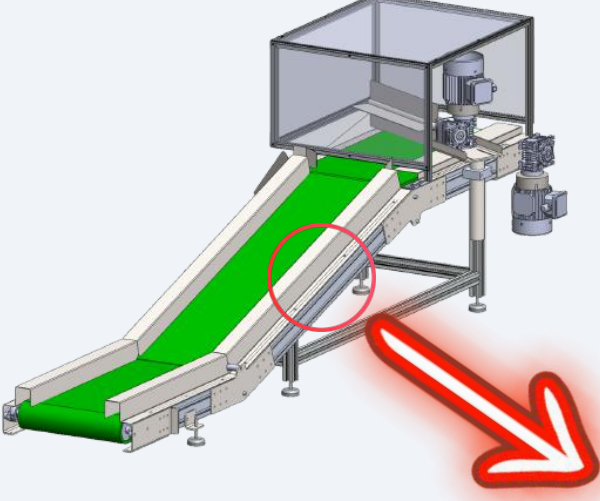
**KANGURU ENDÜSTRİ  
TEKNOLOJİ A.Ş.®**

# OTOMATİK AYRIŞTIRMA SİSTEMİ

**CE ve Makine Emniyeti Yönetmeliği  
(ISO 13849-1)**

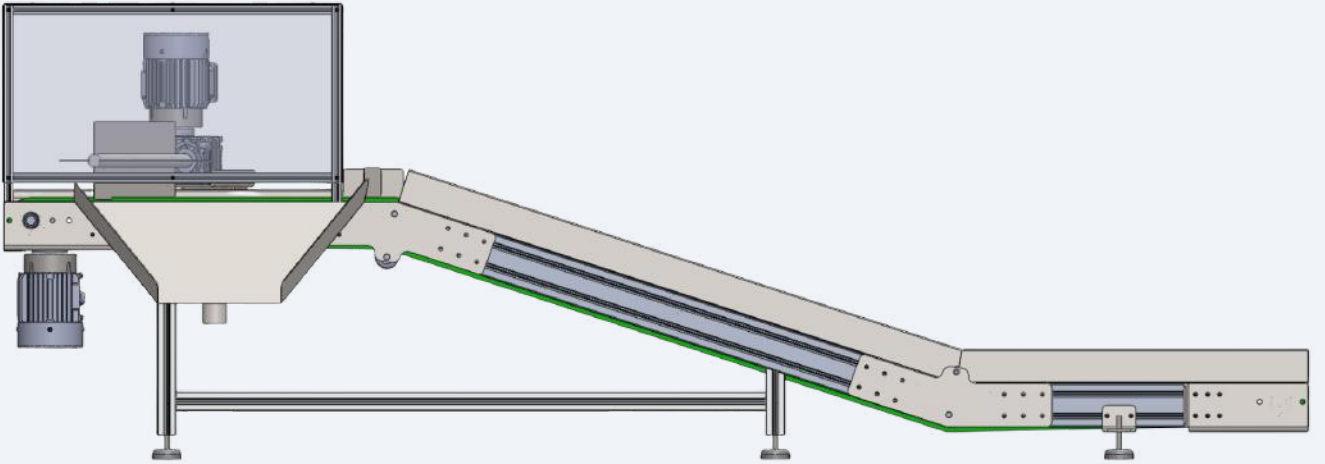
Enjeksiyon makinesi kalıbından dökülen veya robotla konveyör üstüne bırakılan mamul ve yolluklar (sprue), entegre mekanik ayırıcı tambur vasıtasıyla boyutsal farklarına göre birbirinden otomatik olarak ayrılır. Bu işlem, işçilik maliyetlerini ve manuel ayırma hatalarını tamamen ortadan kaldırır.





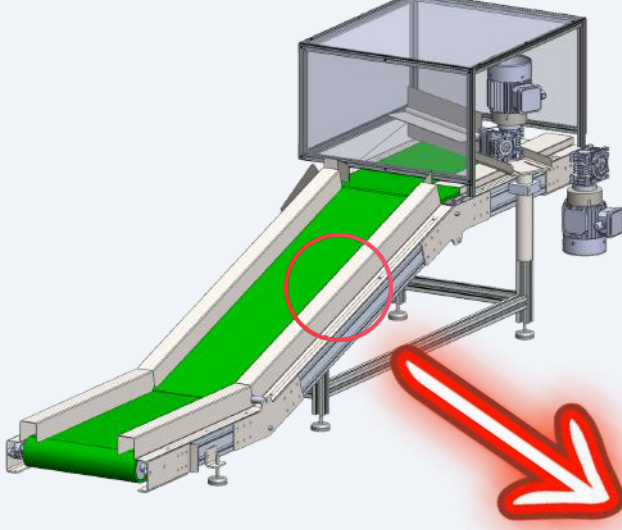
**KANGURU ENDÜSTRİ  
TEKNOLOJİ A.Ş.®**

# YAN BARIYER VE YÜKSEKLİK AYARLI



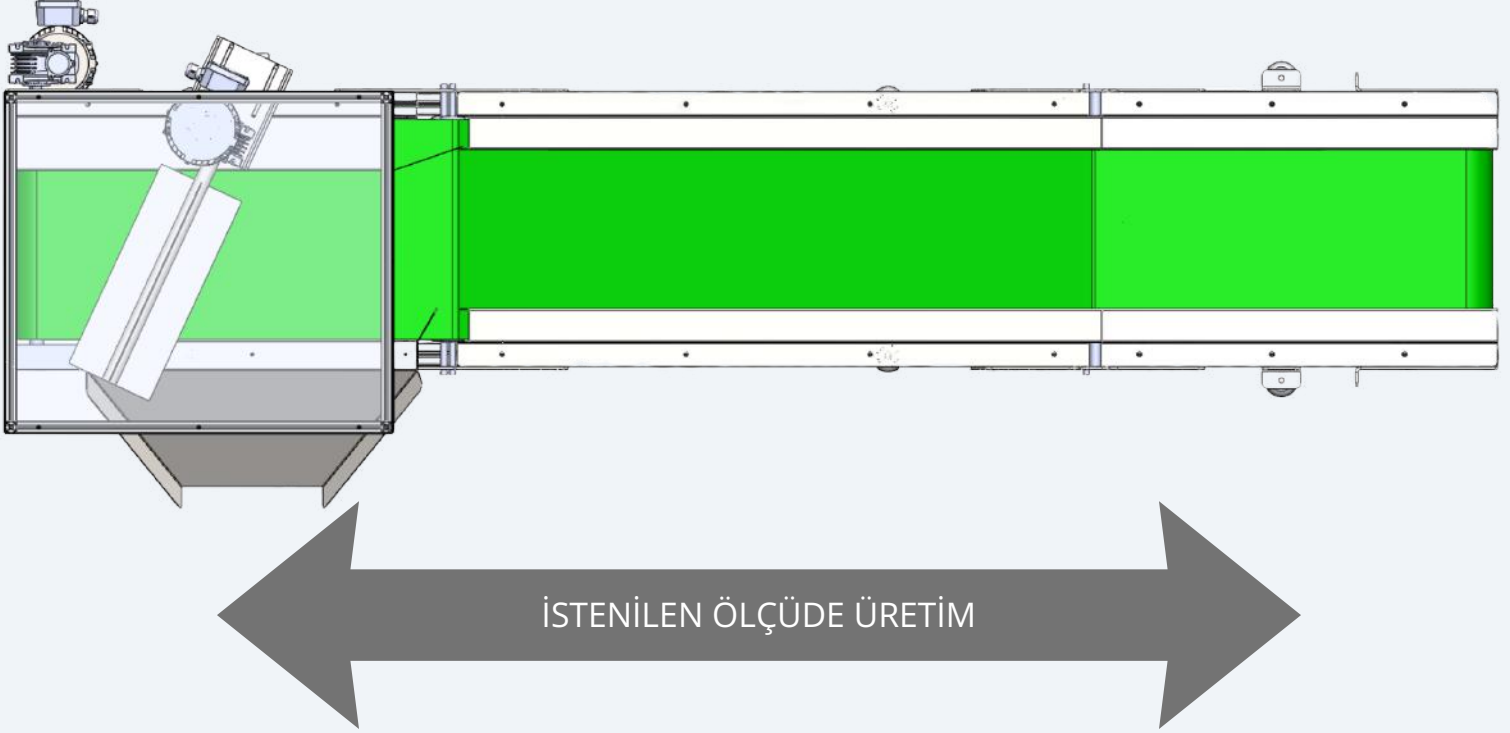
## Sınırsız Değişim Özgürlüğü

Yan bariyerler ürün özelliğine göre seçilir ve tasarımda özel olarak imal edilir. Ayarlanabilen yükseklik ayarlı kauçuk pabuçlar sayesinde makine şaselerine uyum sağlar.



**KANGURU ENDÜSTRİ  
TEKNOLOJİ A.Ş.®**

# ÖLÇÜYÜ BERABER BELİRLEYELİM



## 1 Metreden 10 Metreye Uzunluk

Bugün ambalaj basan "150 Tonluk" küçük bir makinenin altına yerleştirdiğiniz konveyörü, yarın kolayca tampon veya panel basan "800 Tonluk" büyük bir makinenin robot bırakma hattına göre ayarlayabilirsiniz.

# BİZ KİMİZ ?



**KANGURU ENDÜSTRİ  
TEKNOLOJİ A.Ş.®**

## MÜHENDİSLİK GÜCÜMÜZ VE VİZYONUMUZ

- Kanguru Endüstri Teknoloji A.Ş. olarak; plastik enjeksiyon ve endüstriyel üretim hatlarının verimliliğini artırmak, duruş sürelerini minimize etmek ve tesislerin dijital dönüşüm süreçlerine katkı sağlamak amacıyla **"Yüksek Teknolojili Otomasyon ve Konveyör Sistemleri"** tasarlıyor ve üretiyoruz.
- Bizim için konveyör üretmek sadece mekanik bir taşıma bandı yapmak değildir. Biz, makinelerinizin, robotlarınızın ve operatörlerinizin tam bir uyum içinde çalıştığı, Endüstri 4.0 standartlarında akıllı ve güvenli üretim hücreleri tasarlıyoruz.

### İleri Mühendislik & Ar-Ge

Her işletmenin yerleşim planı (layout) ve proses gereksinimleri farklıdır. Mühendislik kadromuzla, projenizi 3D CAD ortamında tasarlayarak fabrikanızın mevcut robot ve enjeksiyon sinyallerine göre yazılımsal olarak simüle ediyoruz.

### Terzi İş Modüler Tasarım

Standart kalıpların dışına çıkıyoruz. Tesisleriniz için "1 metreden 10 metreye kadar veya istenilen her uzunlukta" ve her makine tonajına milimetrik uyum sağlayan "yükseklik/açı ayarlı" konveyör sistemleri üretiyoruz.

### Uluslararası Güvenlik (CE)

İş güvenliğini birinci önceliğimiz kabul ediyoruz. Emniyet kilitli (Interlock) koruma kabinlerimizle, operatör müdahale ettiği an robotları anlık durduran (Guard-Stop) "ISO 13849-1" makine emniyeti standartlarını sisteme entegre ediyoruz.

### Süreç ve Çözüm Ortaklığı

Sadece bir tedarikçi değil, verimlilik ortağınızız. Sahada yerinde keşif, özel projelendirme, montaj, robotik entegrasyon ve satış sonrası hızlı teknik servis desteğimizle projenizin her adımında yanınızdayız.

### Uluslararası Güvenlik (CE)

100%  
KENDİ ÜRETİMİMİZ

ISO 9001  
KALİTE STANDARTI

CE Norm  
EMNİYET UYUMLU

2 Yıl  
Garantili Sistem

# BAŞARILARIMIZ



**KANGURU ENDÜSTRİ  
TEKNOLOJİ A.Ş.®**

## ÖDÜLLER VE BAŞARILAR

- 🏆 2023 Yılın Lider Konveyör ve Otomasyon Firması Ödülünü aldık
- 🏆 2024 Yılında Ratel Medya tarafından İstanbul'da düzenlenen törende, yenilikçi yaklaşımımız ve sektöre kattığımız değerler nedeniyle Kariyer ödülüne layık görüldük.
- 🏆 13 Yıllık Başarı ve Güven Yolculuğunda yüzlerce başarılı proje ve müşteri memnuniyeti ile sektörümüzde güçlü bir marka haline geldik.
- 🏆 Ar-Ge ve İnovasyon Odaklı Çalışmalar doğrultusunda Türkiye'nin ilk "Konveyör Atölyesini" kurduk

## EĞİTİM VE SPOR SPONSORLUKLARIMIZ

- 🎓 **Karadeniz Teknik Üniversitesi Sponsorluğu**  
Üniversite öğrencilerinin mühendislik ve teknoloji alanındaki projelerine destek sağladık.
- 🚀 **TEKNOFEST Gümüş Sponsorluğu**  
Türkiye'nin en büyük teknoloji organizasyonlarından biri olan TEKNOFEST'te genç mühendislerin ve girişimcilerin yanında yer aldık.
- ⚡ **Fransa Elektrikli Araç Projesi Gümüş Sponsorluğu**  
Elektrikli araç teknolojilerinin gelişimine katkı sağlayan uluslararası projelere destek verdik.
- 🤖 **İstek Okulları Robot Yarışması Sponsorluğu**  
Gençlerin robotik ve yazılım alanındaki gelişimlerini desteklemek amacıyla yarışmalara katkı sunduk.
- 👨 **Genç Mühendislerin Desteklenmesi**  
Üniversite-sanayi iş birliğini güçlendiren projelerde aktif rol alarak geleceğin mühendislerine katkı sağlamaya devam ediyoruz.

## GELECEĞE DEĞER KATIYORUZ

Kanguru Endüstri Teknoloji A.Ş. olarak; yalnızca üretim yapan bir firma değil, aynı zamanda eğitime, teknolojiye, inovasyona ve gençlerin gelişimine yatırım yapan bir kurum olmanın gururunu yaşıyoruz. Mühendislik gücümüzü toplumsal fayda ile birleştirerek geleceğin endüstrisine yön vermeye devam edeceğiz.

# BASINDA BİZ



**KANGURU ENDÜSTRİ  
TEKNOLOJİ A.Ş.®**

Kurulduğumuz günden bu yana yalnızca endüstriyel çözümler üreten bir firma olmanın ötesine geçerek, bilgi ve tecrübelerini sektörle paylaşan, teknolojik gelişmelere yön veren ve mühendislik alanında fark yaratan bir marka olmayı hedefledik.

Bu doğrultuda, Yönetim Kurulu Başkanımız Olcay Aydın'ın kaleme aldığı sektör değerlendirmeleri, konveyör teknolojileri, otomasyon sistemleri ve üretim verimliliği üzerine hazırlanan makaleler, sektörün önde gelen dergi ve yayın organlarında yer almıştır. Özellikle konveyör sistemleri, üretim hatlarının modernizasyonu, Endüstri 4.0 uygulamaları ve yerli üretim teknolojileri üzerine hazırlanan çalışmalar, sektör profesyonelleri ve genç mühendisler tarafından ilgiyle takip edilmektedir.

Kanguru Endüstri Teknoloji A.Ş.'nin başarıları ve gerçekleştirdiği projeler birçok gazete, dergi ve dijital yayın platformunda haber konusu olmuştur. Firmamızın büyüme hikâyesi, Ar-Ge yatırımları, üniversite-sanayi iş birlikleri, ihracat faaliyetleri ve teknolojiye verdiği destekler;

- **Konveyör Dergisi**
- **ST Depolama Çözümleri Dergisi**
- **Sanayi Gazetesi**
- **Ekonomi ve İş Dünyası yayınları**
- **Yerel ve ulusal basın kuruluşları**
- **Dijital haber platformları ve sektörel portallar**

tarafından okuyucularla buluşturulmuştur.

Özellikle üniversite projelerine verdiğimiz destekler, **TEKNOFEST ve robotik yarışmalarındaki** sponsorluklarımız ile genç mühendislerin gelişimine sunduğumuz katkılar, basında geniş yer bularak firmamızın toplumsal sorumluluk anlayışını da ön plana çıkarmıştır.

Bilginin paylaşıldıkça büyüdüğüne inanıyor; mühendislik birikimimizi, sektör deneyimimizi ve yenilikçi bakış açımızı yalnızca projelerimizle değil, yayınlarımız ve fikir liderliğimizle de gelecek nesillere aktarmaya devam ediyoruz.

**Kanguru Endüstri Teknoloji A.Ş.**

**"Mühendislikten üretime, üretimden geleceğe değer katıyoruz."**



# ŞİRKET TARİHÇESİ



**KANGURU ENDÜSTRİ  
TEKNOLOJİ A.Ş.®**

## VE KURUMSAL GELİŞİM



**KANGURU ENDÜSTRİ TEKNOLOJİ A.Ş.**

**Güçlü Geçmiş, Yenilikçi Gelecek**

Kanguru Endüstri Teknoloji A.Ş.'nin temelleri, 2014 yılında Kanguru Mühendislik Profil Hırdavat Elektrik Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi unvanı ile atılmıştır. Kuruluşundan itibaren endüstriyel çözümler, mühendislik uygulamaları ve üretim teknolojileri alanında faaliyet gösteren firmamız, kısa sürede sektörde güvenilir ve yenilikçi bir marka haline gelmiştir.

2015 yılında, üretimini gerçekleştirdiğimiz sigma profiller ve bağlantı elemanları için "Kanguru Sigma" markamızın patent ve marka tescil süreçleri başarıyla tamamlanmıştır. Aynı yıl içerisinde konveyör sistemleri ve otomasyon projelerine odaklanan firmamız, anahtar teslim üretim hattı çözümleri sunmak amacıyla "Avrupa Mühendislik Konveyör ve Otomasyon Sistemleri" markasını oluşturmuş ve bu alandaki faaliyetlerini kurumsal bir yapıya kavuşturmuştur.

2016 yılı, firmamız için önemli bir dönüm noktası olmuştur. Bu süreçte konveyör sistemlerinde kullanılan ekipmanların büyük bölümünün üretimi kendi bünyemize alınmış, böylece kalite, maliyet ve termin süreçlerinde tam kontrol sağlanmıştır. Aynı yıl, tamamen firmamız tarafından geliştirilen ve konveyör sistemlerinde kullanılan "Modüline Modüler Bant Sistemleri" için patent tescili alınmıştır. Günümüzde de ürettiğimiz konveyör sistemlerinin tamamında kendi mühendislik altyapımızla geliştirdiğimiz bu patentli modüler bant teknolojisi kullanılmaktadır. Yıllar içerisinde gerçekleştirdiğimiz başarılı projeler, Ar-Ge yatırımları, üniversite-sanayi iş birlikleri, öğrenci projelerine verdiğimiz destekler, ulusal ve uluslararası sponsorluklarımız ile ihracat faaliyetlerimiz sayesinde firmamız önemli bir büyüme ivmesi yakalamıştır. Bu gelişimin doğal bir sonucu olarak 2023 yılında kurumsal yapılanmamız güçlendirilmiş ve şirket unvanımız Kanguru Endüstri Teknoloji A.Ş. olarak değiştirilmiştir.

Bugün Kanguru Endüstri Teknoloji A.Ş.; konveyör sistemleri, otomasyon çözümleri, modüler üretim teknolojileri ve endüstriyel mühendislik alanlarında faaliyet gösteren, yenilikçi ve çözüm odaklı bir teknoloji şirketi olarak yoluna devam etmektedir.

Firmamız yalnızca üretim yapan bir kuruluş olmanın ötesinde; eğitime, teknolojiye, inovasyona ve gençlerin gelişimine yatırım yapan sosyal sorumluluk bilincine sahip bir kurumdur.

Üniversitelerle gerçekleştirdiğimiz iş birlikleri, öğrenci projelerine verdiğimiz destekler ve teknoloji organizasyonlarına sağladığımız katkılarla geleceğin mühendislerinin yetişmesine destek olmaktan gurur duyuyoruz.

Mühendislik gücümüzü toplumsal fayda ile birleştirerek, yerli üretim ve teknolojik gelişim anlayışımız doğrultusunda geleceğin endüstrisine yön vermeye devam ediyoruz.



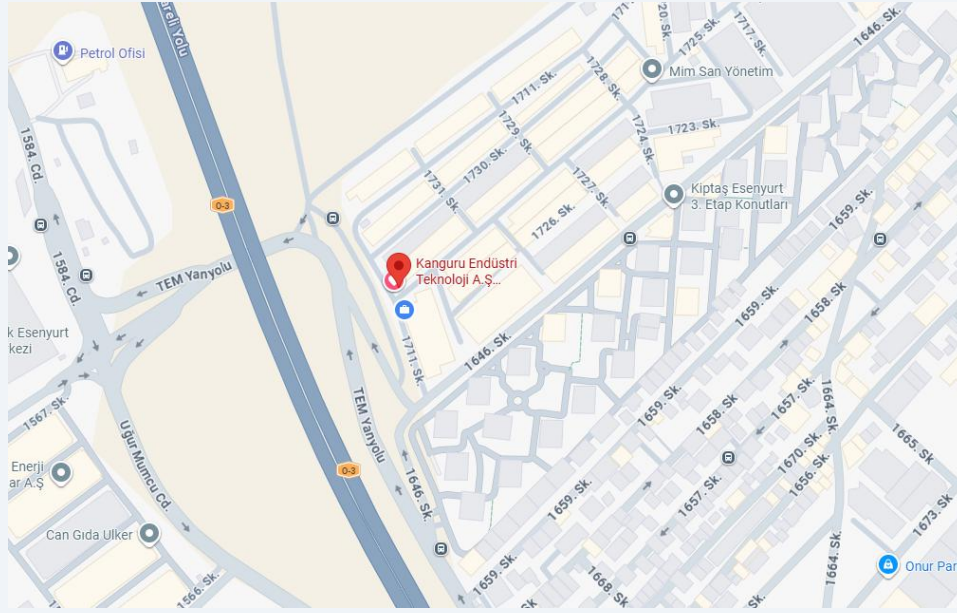
# İLETİŞİM



**KANGURU ENDÜSTRİ  
TEKNOLOJİ A.Ş.®**



## ADRES



Orhangazi Mahallesi  
Mimsan Sanayi Sitesi  
1711.Sokak No:91-93  
Esenyurt - İstanbul / Türkiye



+90 212 626 50 99



+90 212 537 50 99



+90 532 591 35 87

info@avrupamuhendislik.com info@kangurumuhendislik.com.tr



**KANGURU ENDÜSTRİ  
TEKNOLOJİ A.Ş.®**



**KANGURU  
SİGMA®**



**AVRUPA MÜHENDİSLİK**  
KONVEYÖR VE OTOMASYON SİSTEMLERİ



**MODULINE**  
MODULER BANT SİSTEMLERİ

**kangurusigma.com & avrupamuhendislik.com**