



Wemo Otomasyona Hoş geldiniz

Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**



İçerik

01	Wemo Hakkında
02	Wemo Avantajları
03	Uygulamalar ve Sistemler
04	Wemo ile Akıllı Otomasyon



01



Wemo Hakkında

Süreçleri bir adım öteye taşıyoruz





Günümüz 2025

Geçmiş 1987

Miras

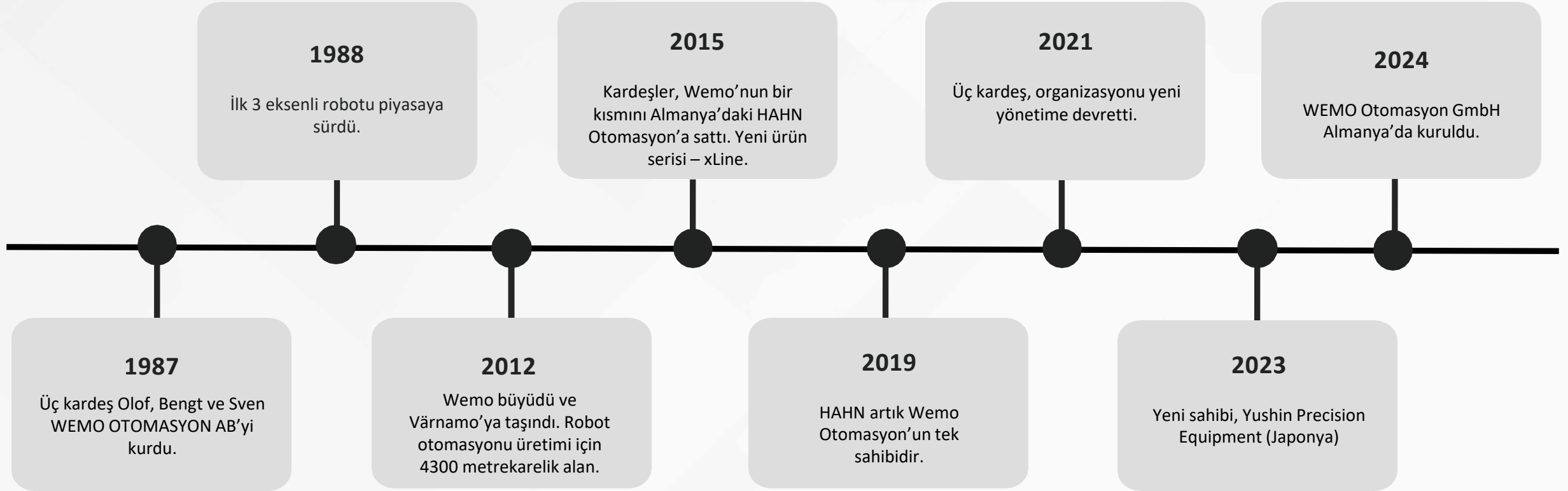
Wemo Otomasyon, ofis ve atölye olarak kullanılan 12 metrekarelik küçük bir bodrumda 1987 yılında başladı.

Wemo Otomasyon, günümüzde küresel çapta temsil edilen bir otomasyon robotu üreticisidir ve 2023 yılından itibaren Japonya merkezli Yushin Precision Equipment'a aittir.

Wemo Otomasyon'un merkez ofisi ve lineer robot sistemleri ana fabrikası İsveç'in güneyindeki Värnamo şehrinde bulunmaktadır.

Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**

Şirket Tarihçesi



Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**



Wemo 2026 – Stratejimiz

Vizyonumuz

Wemo – Sürdürülebilir ve Akıllı Otomasyonda Önde Gelen Katma Değer Yaratıcı

Çalışanlar

“Birlikte en iyi çalışma ortamını yaratıyoruz”

İnovasyon

“Yaptığımız her şeyde yenilik”

Müşteri

“Hepimiz müşteri değeri yaratıyoruz”

Bayrak yarışı

“En iyi bayrak takımı – Geçişlerde kazanırız”

Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**



Temel Değerler

- Kalite
- Bağlılık
- Müşteri odaklılık
- İş birliği
- Yenilikçilik



YUSHIN

YUSHIN GROUP

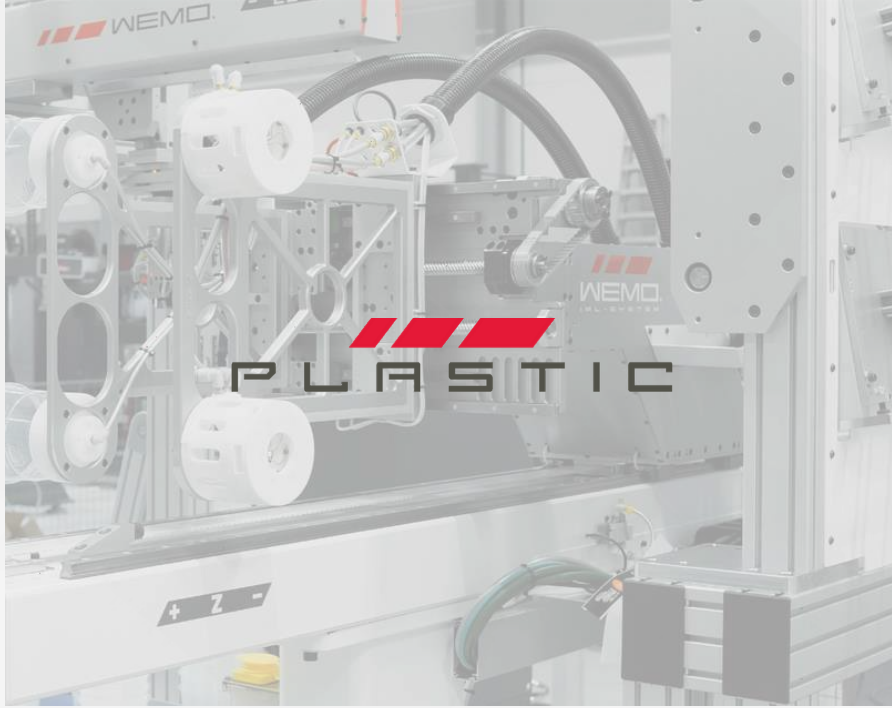


- Çalışan sayısı: 765
- Ciro: 160 milyon EUR
- Tokyo Borsası'nda işlem gören şirket
- Fabrika otomasyonu için Kartezyen robotlar ve diğer endüstriyel ekipman ve sistemlerin geliştirilmesi, üretimi ve satışı.



Süreçleri bir adım öteye taşıyoruz





İş Alanları

- **Plastik** – Enjeksiyon kalıp makinesi çevresinde robot otomasyonu.
- **Taşıma** – Parça ve kutuların paletlere yüklenmesi ve paletlerden alınması için verimli lojistik çözümler sunmaya odaklanır.



Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**



Sektör Türleri



Otomotiv



Elektronikler



Tüketici



Sağlık
Hizmetleri



Medikal

Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**





Wemo Avantajları

Wemo, plastik endüstrisi için piyasadaki en geniş otomasyon çözümleri yelpazelerinden birini sunar. Lineer robotlarımız İsveç'te üretilmekte olup kendi sınıflarının en üst seviyesinde yer almaktadır. Wemo'dan bir lineer robot çözümüne yatırım yaptığınızda elde ettiğiniz avantajlar şunlardır:

Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**



Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**

Wemo Avantajları

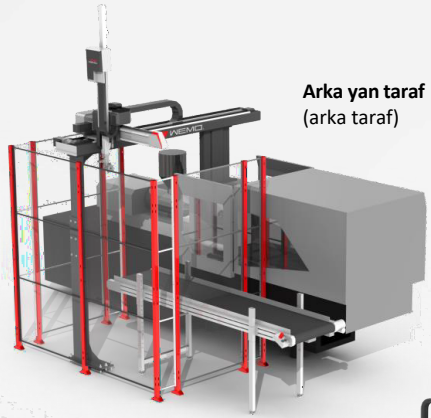
- Otomatik üretim süreci
- Artan üretim hızı
- Azaltılmış üretim maliyetleri
- Gelişmiş doğruluk ve kalite
- Hızlı kurulum/konfigürasyon
- Daha güvenli çalışma ortamı
- Artan üretim kapasitesi
- Azaltılmış kaynak tüketimi



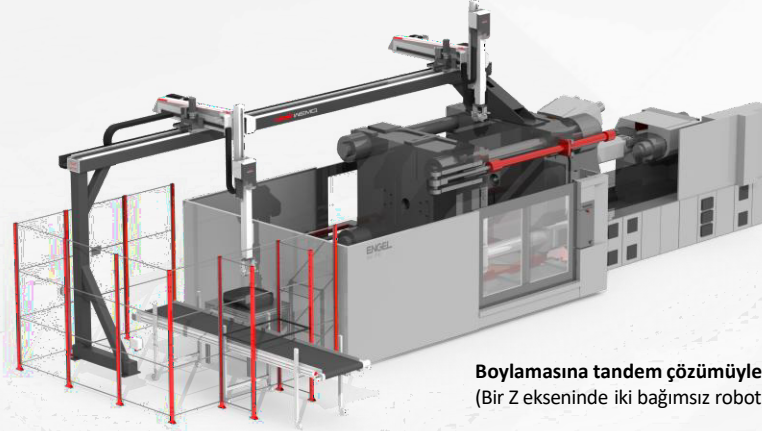
İhtiyacınıza uygun konfigürasyonlar

Verimli şekilde alan tasarrufu sağlar.

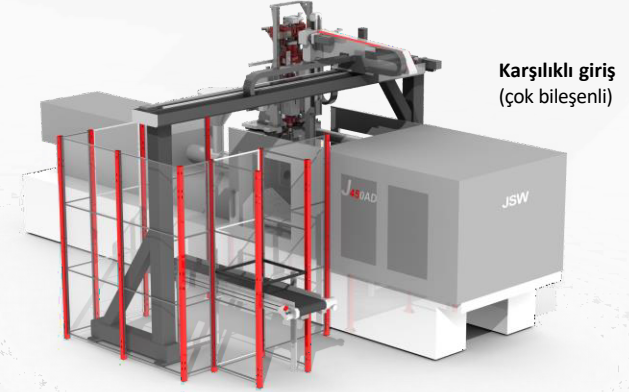
Fabrikamızın yerleşimi ne olursa olsun, robot sistemlerimizi kullanabileceğiniz çeşitli çözümler mevcuttur. En maliyet etkin ve popüler yöntem, arka yan taraf uygulamasıdır.



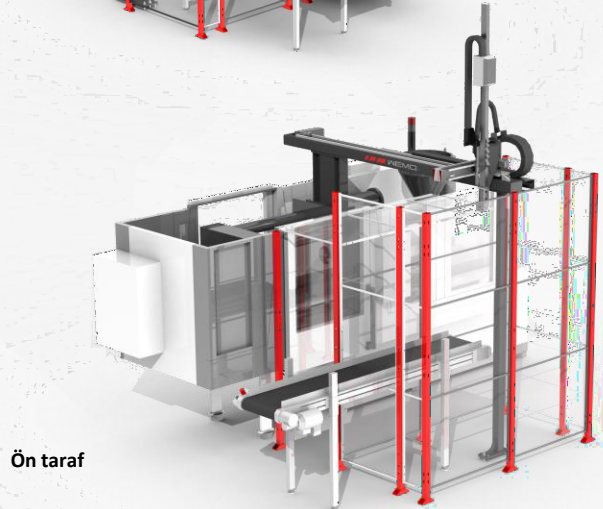
Arka yan taraf
(arka taraf)



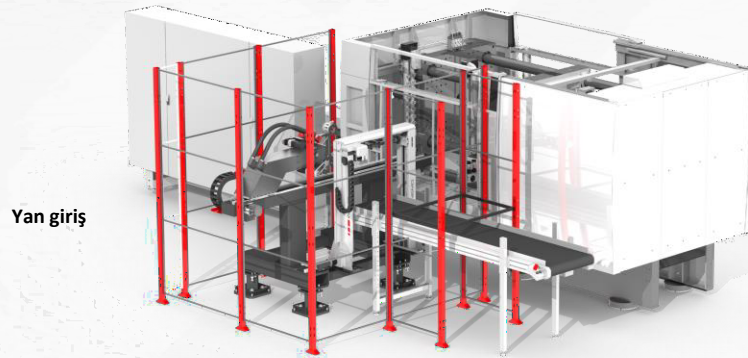
Boylamasına tandem çözümüyle
(Bir Z ekseninde iki bağımsız robot)



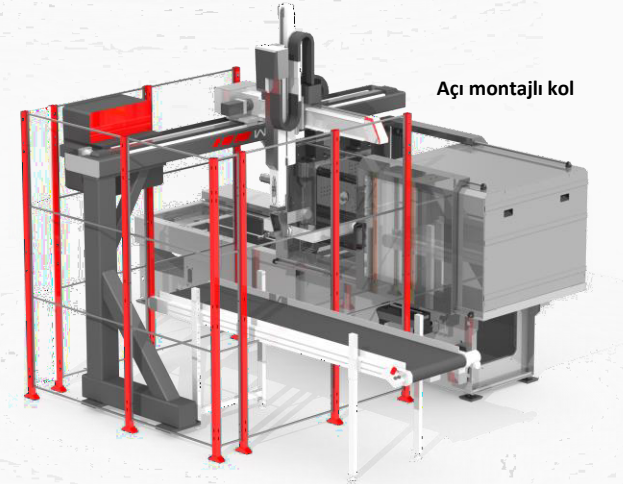
Karşılıklı giriş
(çok bileşenli)



Ön taraf



Yan giriş

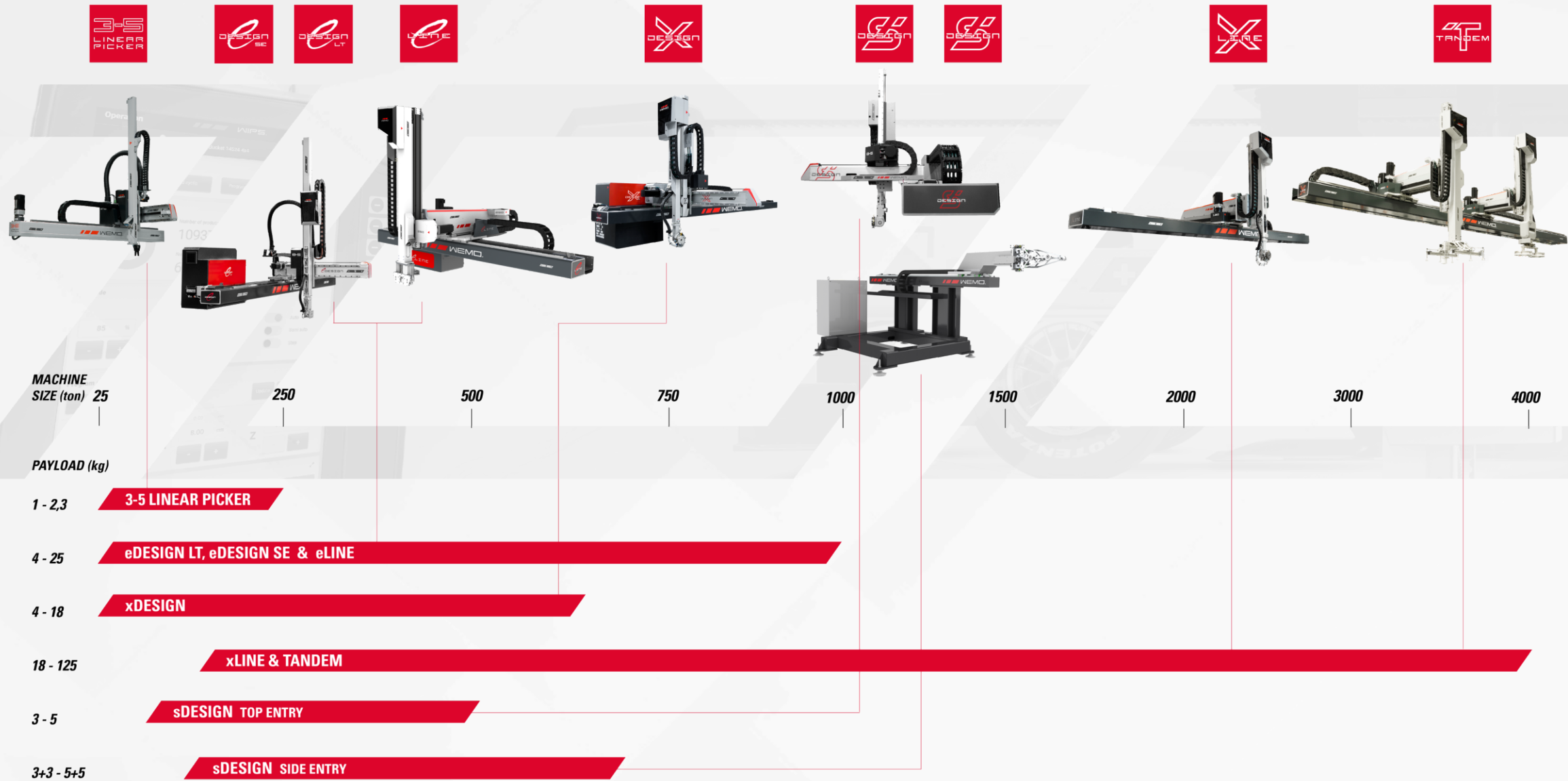


Açı montajlı kol

Süreçleri bir adım öteye taşıyoruz



Linear Robot programı



Wemo xPacker

Taşıma

- Üç boyuta dayanır
- Kolay & Esnek
- Basit kurulum
- Tak & çalıştır prensibine dayalı



Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**

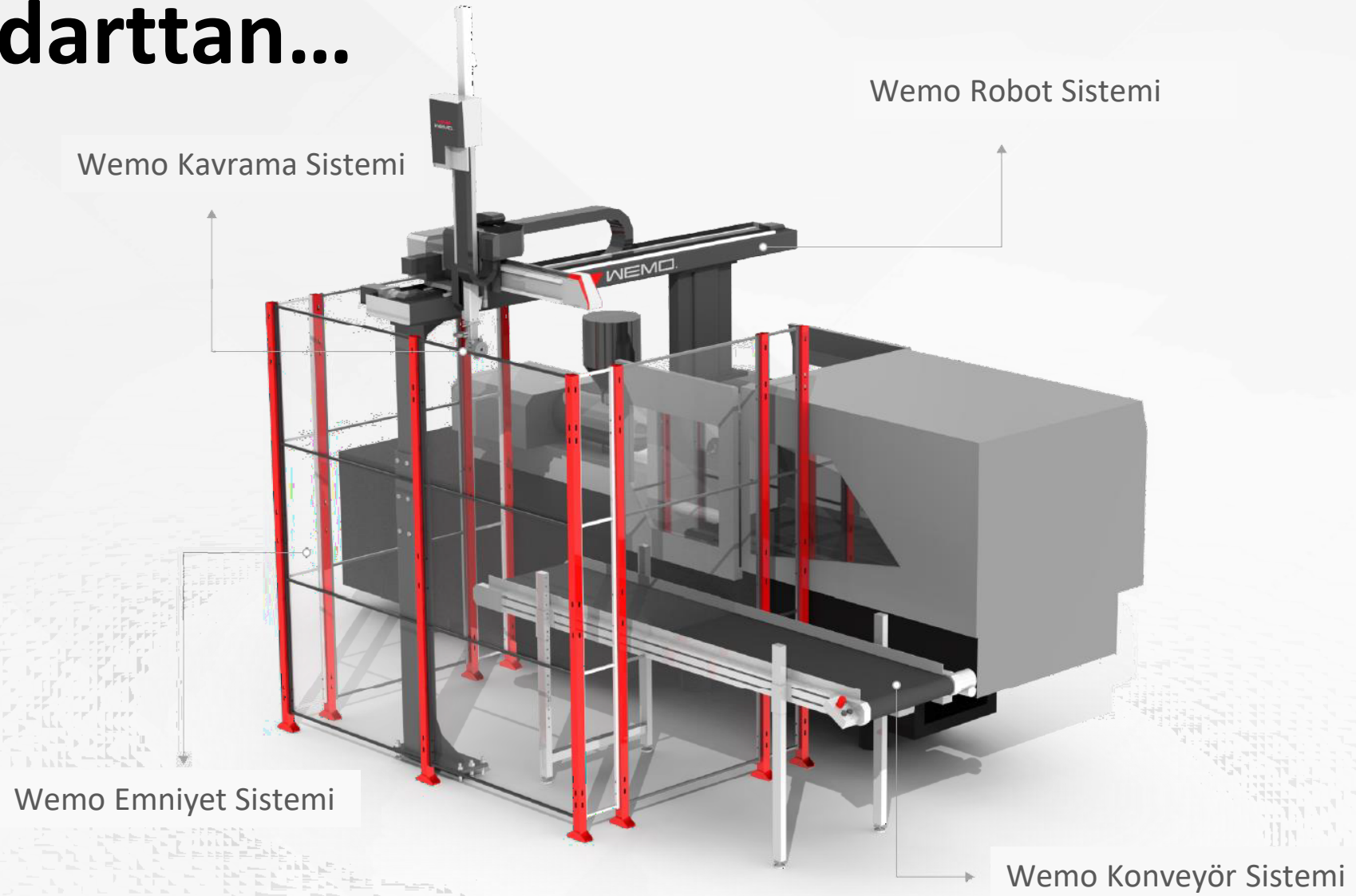


Uygulamalar & Sistemler

Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**



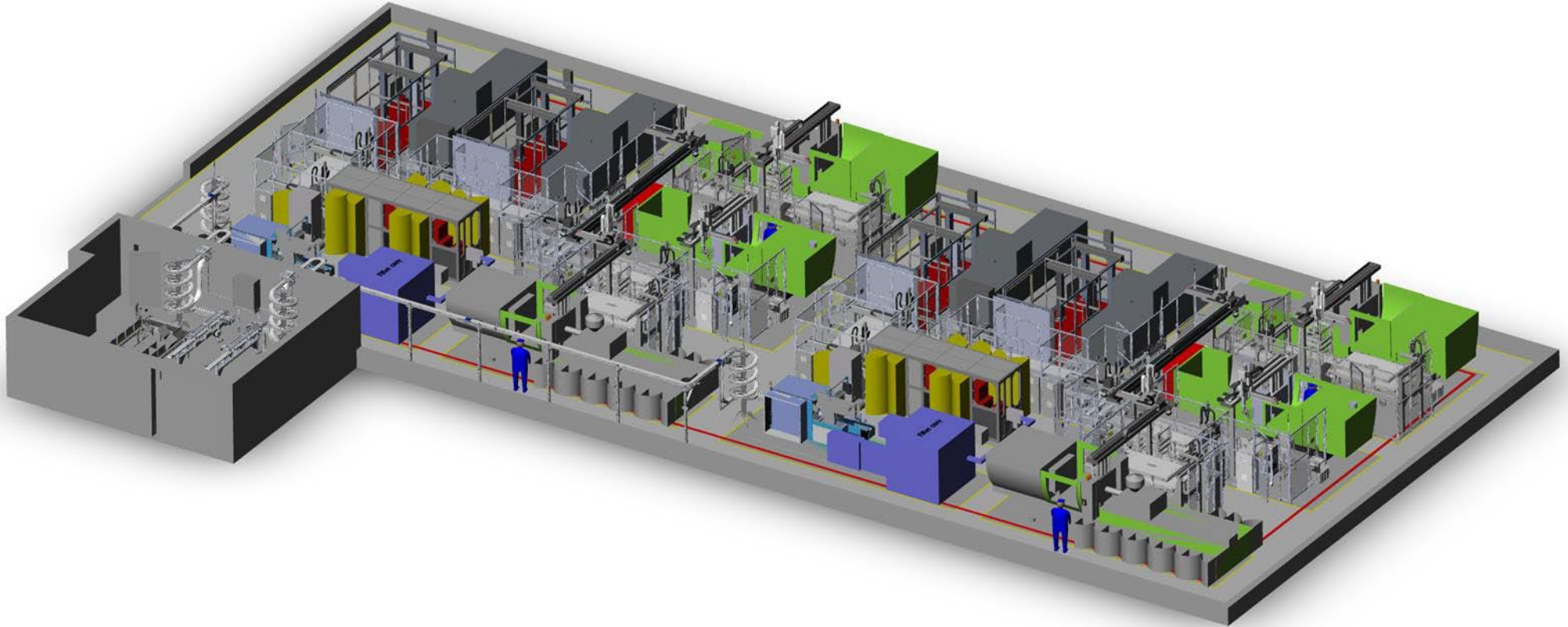
Standarttan...



Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**



... sistem otomasyon projelerine



Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**

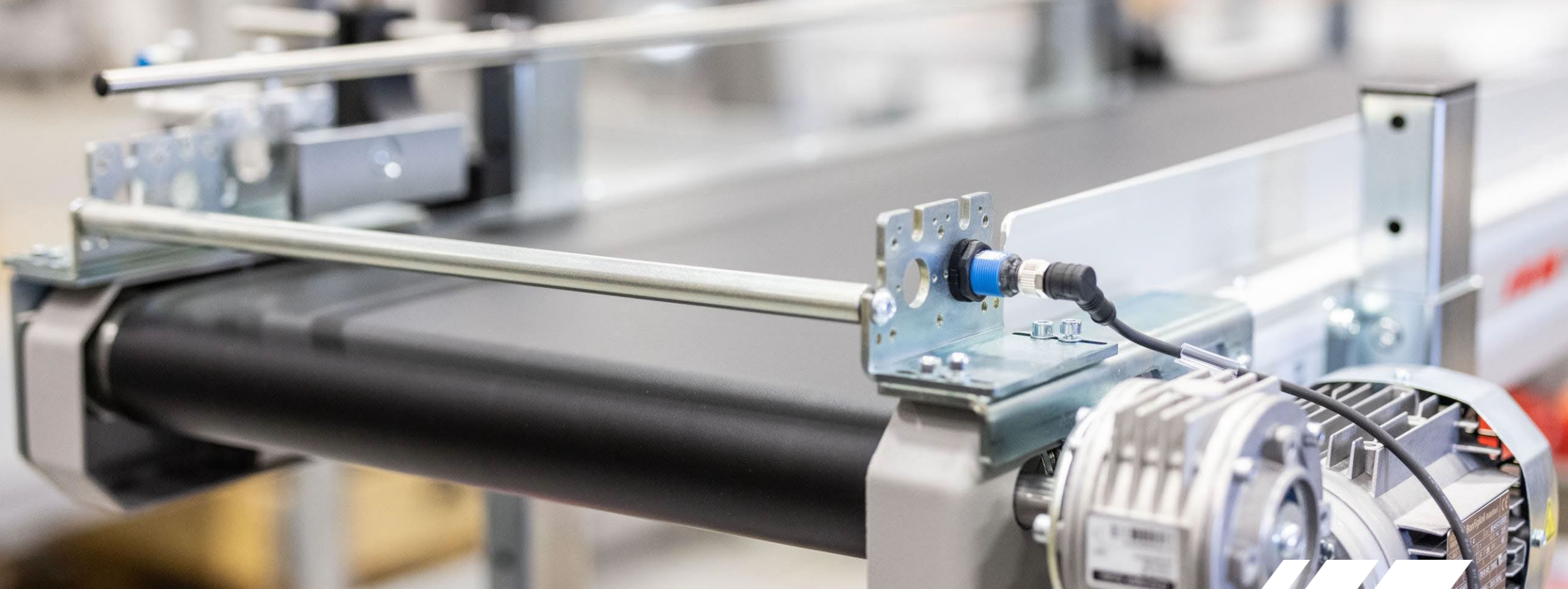


Süreçleri bir adım öteye taşıyoruz

Wemo Konveyör Sistemi

Bant konveyörler ve Kutu taşıma sistemleri

Bir üretim hücresi en zayıf halkası kadar güçlüdür. Bu nedenle, uzun otomasyon deneyimimize dayanarak kendi bant konveyörlerimizi geliştirmeyi ve üretmeyi seçtik.





Wemo Kavrama Sistemi

Kullanıcılar tarafından tasarlanmış, kullanıcılar için standartlaştırılmış bileşenler.

Kavrama sistemi, kol sonu takımlama oluşturmaınızı kolaylaştırır.

Basit ve modüler standart bileşen sistemimiz, üretiminize yeni bileşenler ekleme sürecini genellikle karmaşık olan haliyle basitleştirir.



Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**

Wemo Emniyet Sistemi

Otomasyonunuzun etrafında akıllı
koruma sistemi

Wemo emniyet koruması, otomasyona hızlı ve kolay uygulanabilen eksiksiz bir makine koruma sistemidir. Ayrıca, 2009 tarihli Makine Direktifi'nin kalıcı korumalarla ilgili gereksinimlerine de uygundur.



Operator side



Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**

Wemo SmartDrive 2.0

Servo lineer eksenler

Wemo Smartdrive 2.0 tasarımı, robotik hücrelerdeki malzeme taşıma konusundaki uzun deneyime dayanır. Hassas konumlandırma ve tekrarlama doğruluğu sırasında yüksek hızda yüksek taşıma kapasitesi sağlar.

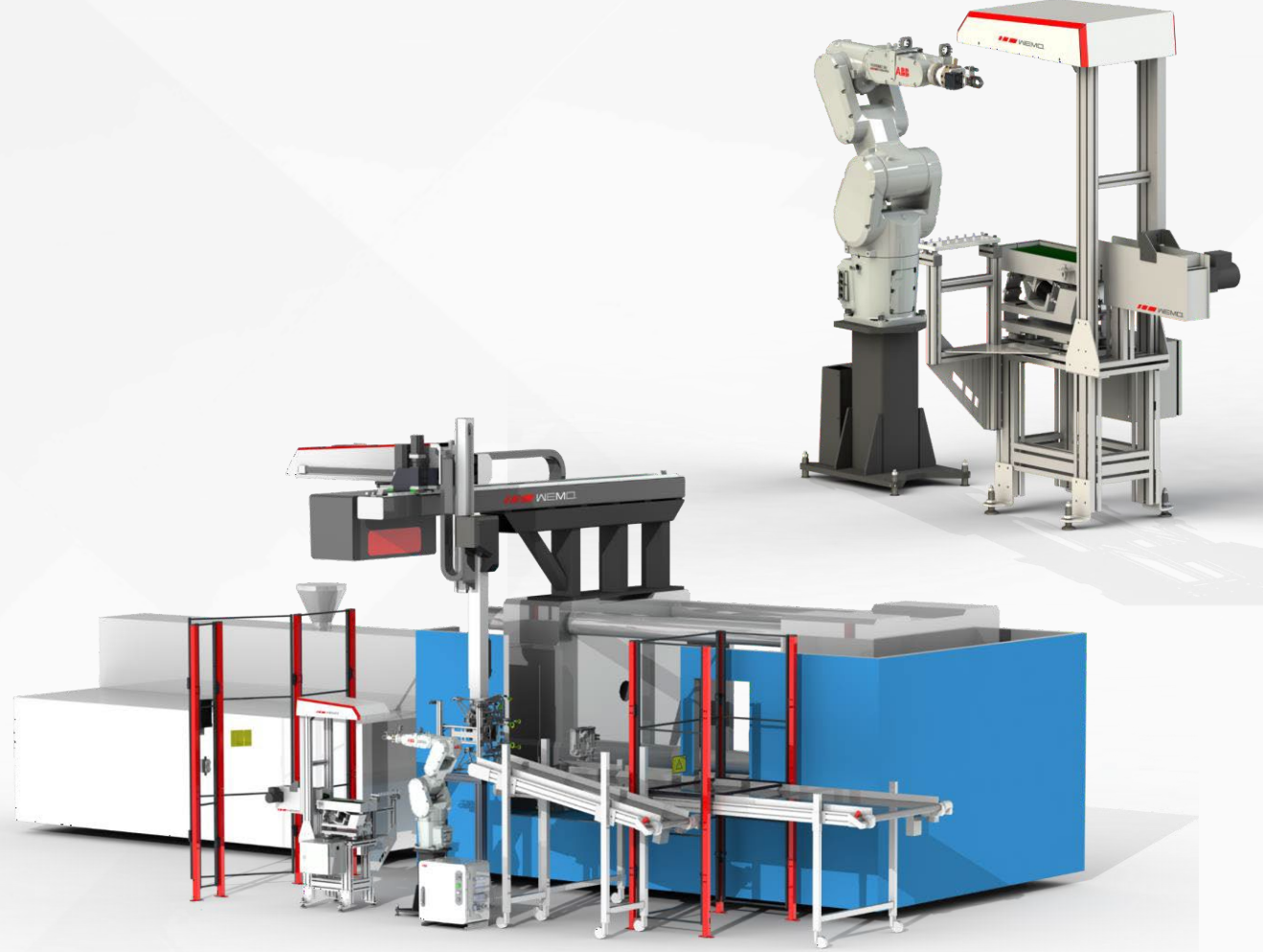
Entegre enerji zinciri ile donatılmış son derece dinamik mekanik sistemlerimiz, çeşitli boyut ve stroklarda mevcuttur. Tüm eksenlerde, yüksek verimli çıkış için standart olarak planet dişli kutuları kullanılır.



Wemo + ABB

Esnek otomasyon

- Entegrasyon için mükemmel tamamlayıcı
- Portföy artık genişletildi
- ABB Değer Sağlayıcısı
- Yüksek seviyede çözüm ve destek



Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**





Akıllı Otomasyon

Süreçleri bir adım öteye taşıyoruz



WIPS 4.0 nedir?

- Wemo Intuitive Programming yazılımının temsilidir.
- Kullanıcı dostu
- Kolay özelleştirilebilir
- Otomasyon için esnek araçlar
- Endüstri 4.0 için dijitalleşme

Süreçleri bir adım öteye taşıyoruz



WIPS 4.0



W-HP12 WIPS 4.0

Güçlü kontrol cihazı

- ✓ Kişisel ayarlarla ana işlem görünümü
- ✓ Proses izleme, durum ve çıktılar
- ✓ Sihirbaz diyalogu, sembolik programlama
- ✓ FUB editörü. Fonksiyon blok programı
- ✓ PLC editörü. Merdiven programı
- ✓ Kaydırma fonksiyonu
- ✓ Harici eksenleri kontrol edebilir ve çeşitli ekipmanlarla iletişim kurabilir.
- ✓ Tak & Çalıştır bağlantısı

Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**



Wemo Connect

Wemo Connect, makineler ve robot hücreleri üzerinde 7/24 tam kontrol sağlar.



AVANTAJLARI:

- ✓ Toplam üretim veya her bir departman için çevrimiçi durum alınabilir.
- ✓ Her bir robot hücresinin çevrimiçi durumu
- ✓ Makinenin başında fiziksel olarak bulunmaya gerek kalmadan arıza sürelerini azaltır.
- ✓ Çevrimiçi kalite kontrolü
- ✓ Sahada bulunmadan temiz oda alanına erişim sağlar.



Küresel Satış & Servis Ağı

- Dünyanın 40'tan fazla ülkesinde aktif ve iyi eğitilmiş satış ve destek ağı.
- Hızlı destek, uzaktan ya da yerinde servis imkanıyla dünya çapında sunulur.



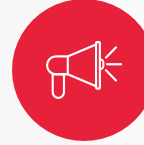
Neden Wemo?



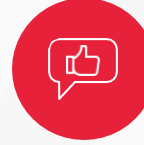
Ürün programı



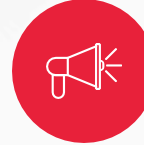
Kullanıcı dostu



Modüler tabanlı
özelleştirilmiş çözümler



Esneklik



Kalite ve destek

Süreçleri bir adım öteye **taşıyoruz**





Bizimle iletişime geçin

Email

info@wemogroup.com

LinkedIn

@wemoautomation

Bizi arayın

+46 370 65 85 00

