

# ENDÜSTRİYEL OTOMASYON

Endüstrinin her alanında robotik uygulamalar  
ve otomasyon



# İÇİNDEKİLER

**03**

## **SINTECO**

---

- ▲ VIZYONUMUZ, MİSYONUMUZ, DEĞERLERİMİZ
- ▲ TARİHİMİZ
- ▲ SINTECO'NUN GELİŞİMİ
- ▲ NASIL ÇALIŞIYORUZ?
- ▲ PROJE YÖNETİMİ
- ▲ KAYNAKLARIMIZ

**12**

## **ROBOTİK UYGULAMALAR & OTOMASYON**

---

- ▲ SERVİSLERİMİZ
- ▲ DOĞRULAMANIN ÖNEMİ
- ▲ SİSTEMLERİMİZDEKİ FONKSİYONLAR VE OPERASYONLAR
- ▲ OTOMATİK SİSTEMLER
- ▲ ÇÖZÜMLERİMİZ

**27**

## **ENDÜSTRİYEL OTOMASYON**

---

- ▲ OTOMOTİV
- ▲ TÜKETİCİ
- ▲ KİLİT ENDÜSTRİSİ
- ▲ ELEKTRİK & ELEKTRONİK
- ▲ MEKANİK
- ▲ MEDİKAL

**43**

## **BUCCI INDUSTRIES**

---

- KALİTE, AR-GE VE İNNOVASYON
- KURUMSAL YAPI
- BUCCI AUTOMATIONS S.p.A Divisions
- MERKEZ VE ŞUBELER / DÜNYA ÇAPINDA

**53**

## **BİZE ULAŞIN**

---



## SINTECO

Endüstriyel otomasyon ve hastane ilaç yönetim sistemleri sektöründe, müşteriye özel çözüm üretmede lider.

---

Endüstriyel Otomasyon Bölümü sanayinin her dalında montaj için anahtar teslim çözümler üretir: Otomotiv, Mekanik, Kilit ve Anahtar, Elektronik ve Elektrik, Tüketici Ürünleri ve Medikal.

Hastane Otomasyonu Bölümü, hastane eczanesinde ilaç yönetimine yönelik çözümler geliştirmektedir.

## VIZYONUMUZ

Ürünün kalitesini en yüksek seviyeye ulaştırmak için garanti edilen güvenilirlik ve esneklik.

---

## MISYONUMUZ

Endüstriyel prosesi tam garanti etmek için yenilikçi çözümleri önermek ve uygulamak

---

## DEGERLERIMIZ

Ortak değerlerimiz, tüm aktivite ve aksiyonlarda, tüm dünyadaki iş ortaklarımızın ve herkesin referans noktasıdır:

Büyük bir tutku ile müşterilerinize hizmet etmek ve onları önemsemek

Aşılmaz olmak için yenilikçi yolları düşünmek.

Herkesin işe katılımını teşvik etmek.

Pozitif enerji ile çözümleri bulmak ve paylaşmak.

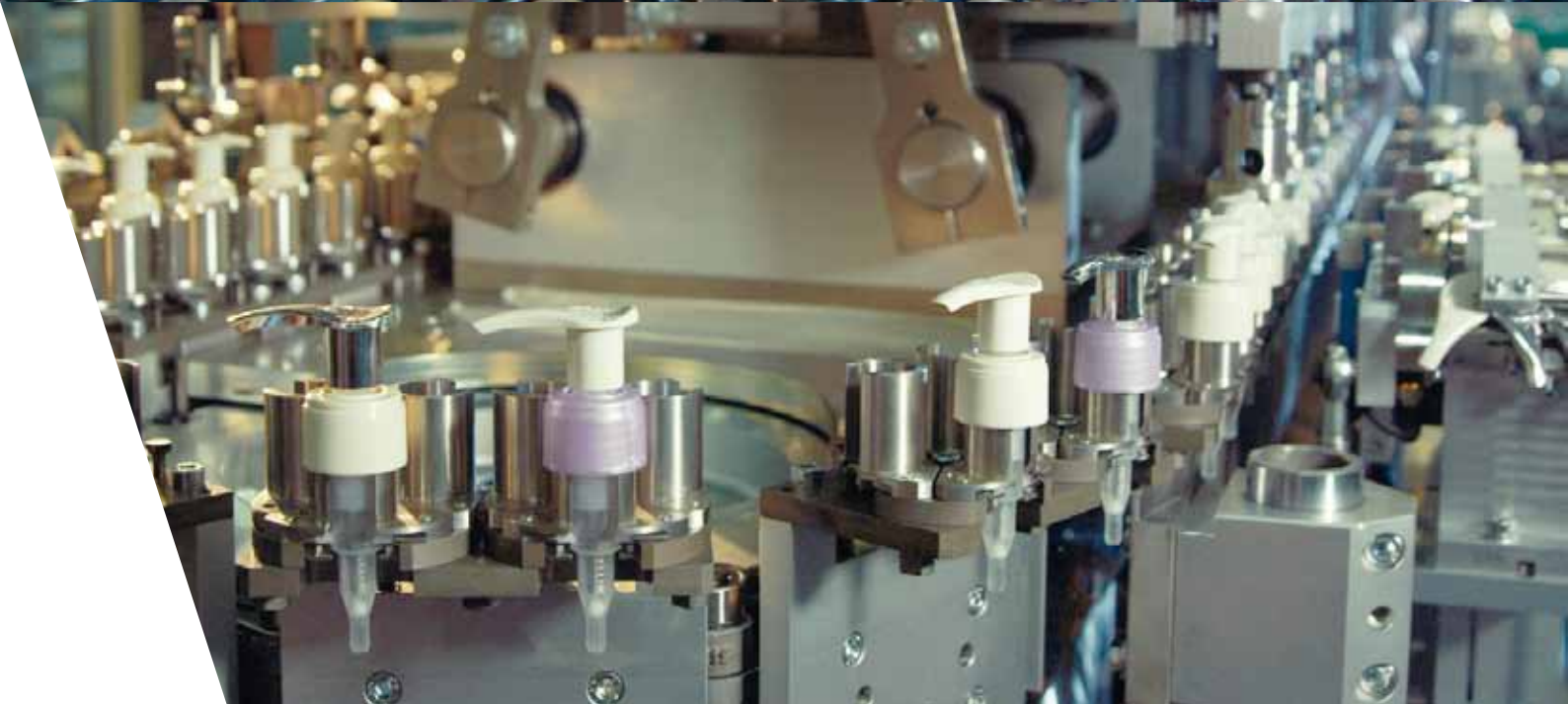
Bir hedefe sahip olmak ve her zaman yenilerini takip etmek.

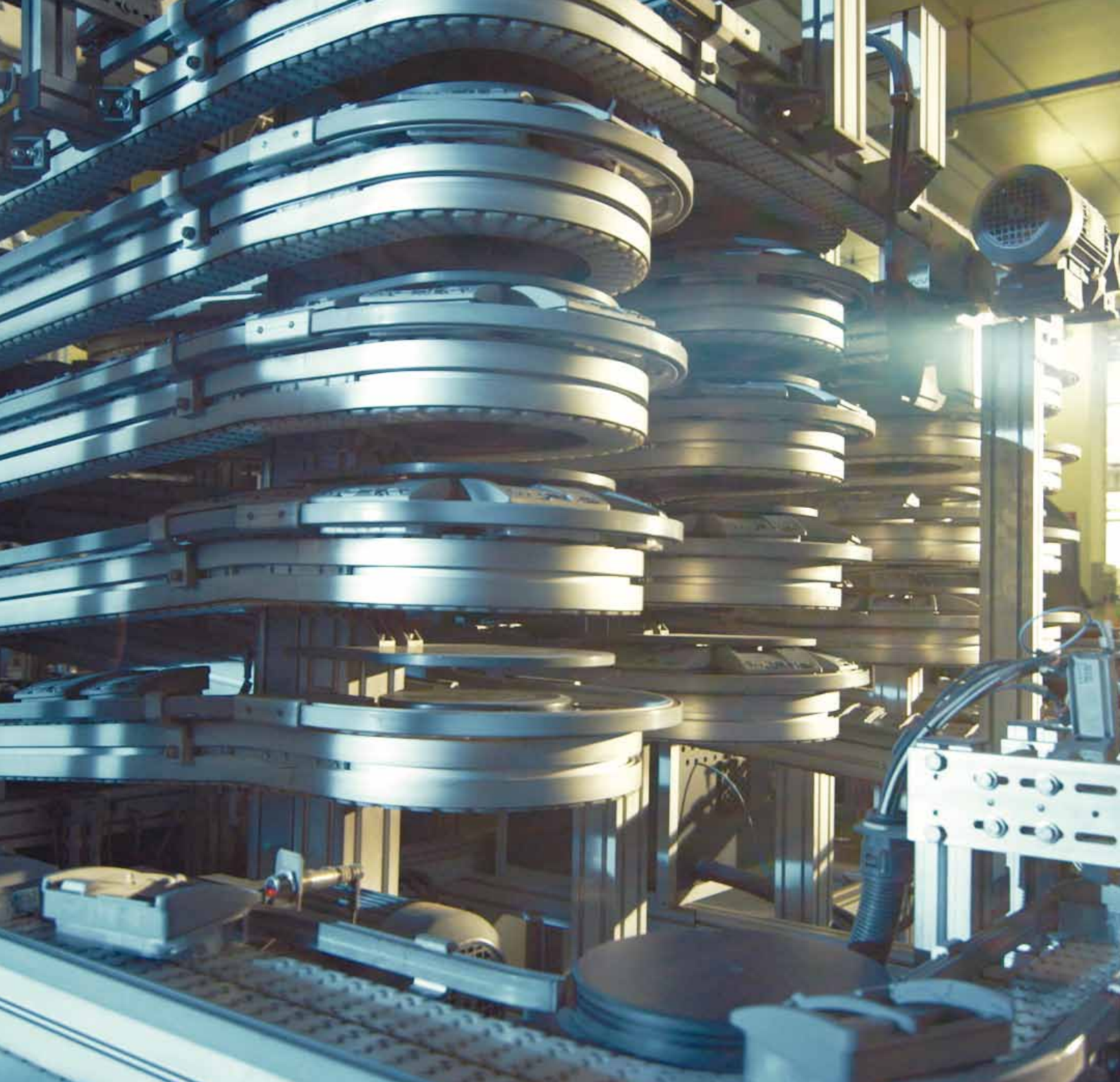
Meraklı olmak ve öğrenmeyi asla durdurmamak.

Kazanmak için gayret etmek ve rakiplerinden ayrılmak.

Değişimi bir fırsat olarak görmek.

Maliyetleri azaltmak ve işi basitleştirmek için gayret etmek.







## TARİHİMİZ

Robotik uygulamalar ve otomasyon konusunda başarı ilegeçen 30 yıl

1984 yılında kurulan Sinteco, bugün hem endüstriyel otomasyon alanında hem de hastane otomasyonu alanında, tartışmasız dünyanın lider firmalarından biridir

2003 yılında Bucci Industries Group bünyesine katılan Sinteco, dünya çapındaki müşterilerinin verimliliğini artırmak amacıyla, otomasyon çözümleri geliştirmeyi sürdürmektedir.

## SINTECO GELİŞİMİ

**1984:** SINTECO kuruldu. Sadece bir kaç yıl içinde otomasyon sektöründe dünya çapında öncü bir kuruluş haline geldi.

**1991:** SINTECO'nun merkezinin Longarone'da yerleşmesi.

**1998:** SINTECO'nun, siparişe özel tasarlanmış, mekanik ünitelerde uzmanlaşmak için kurulan ikinci tesisi SINTECO 2 açıldı.

**2002:** Yüksek performanslı titreşimli silindirik çanak ve lineer besleme konularında tasarım ve üretim yapan Vibrosystems alınarak, üçüncü tesis olan SINTECO 3 açıldı.

**2002:** eni iş alanının yaratılması: Hastane Otomasyonu, medikal alanda tasarım ve geliştirmeye adanmış otomasyon sistemleri.

**2003:** Uluslararası alanda 40 yıldan uzun süre, IEMCA, GIULIANI, VIRE ve RIBA COMPOSITE ile sektöründe lider şirketlere sahip BUCCI INDUSTRIES grubuna katılım.

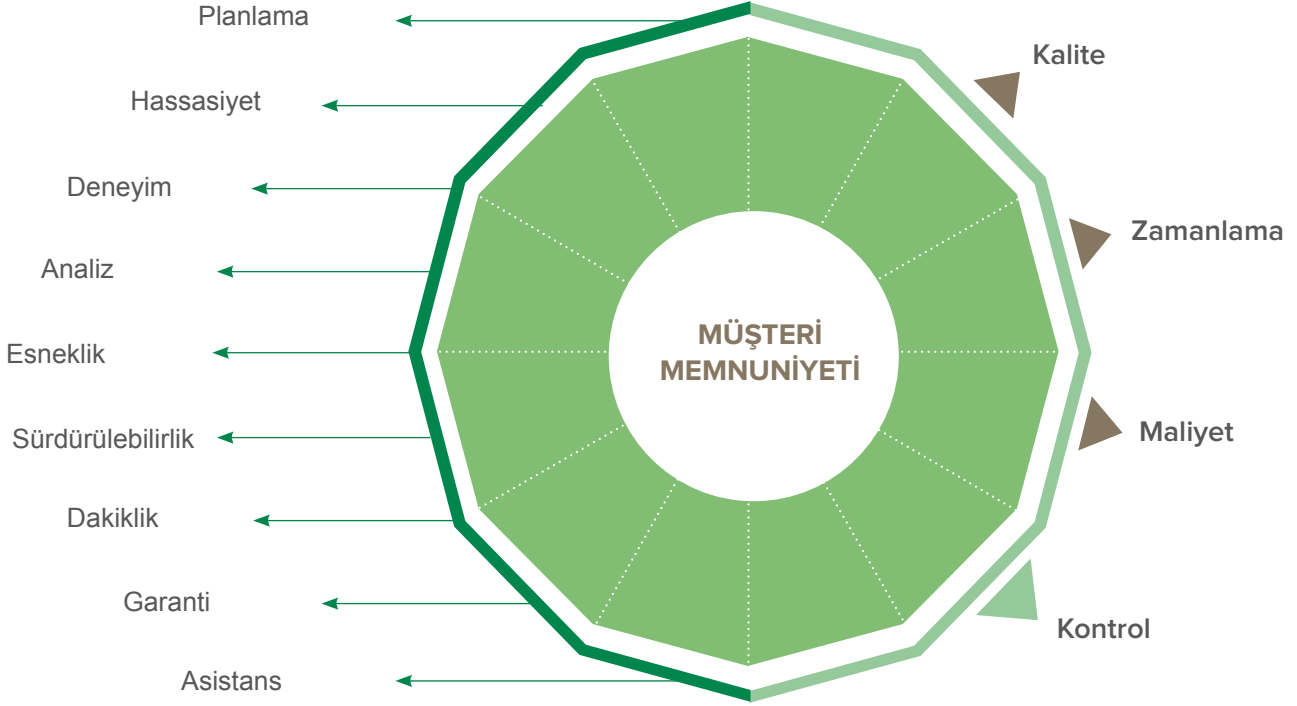
**2005:** Uluslararası çalışmaya geçiş.

**2008:** Küçük ve orta ölçekli montaj ve test sistemlerinde rekabetçi ve müşteri odaklı, tasarım ve geliştirme faaliyetleri yürüten TecnosinT'in satın alınması.

**Nowadays:** 4 fabrikada 10,000 metrekarede, 150 çalışanı ile tüm dünyada 2700'den fazla kurulmuş SINTECO otomatik montaj hatları. SINTECO (Bucci Automations SpA Bölümü ) Bucci Industries Group bünyesinde.

## NASIL ÇALIŞIYORUZ

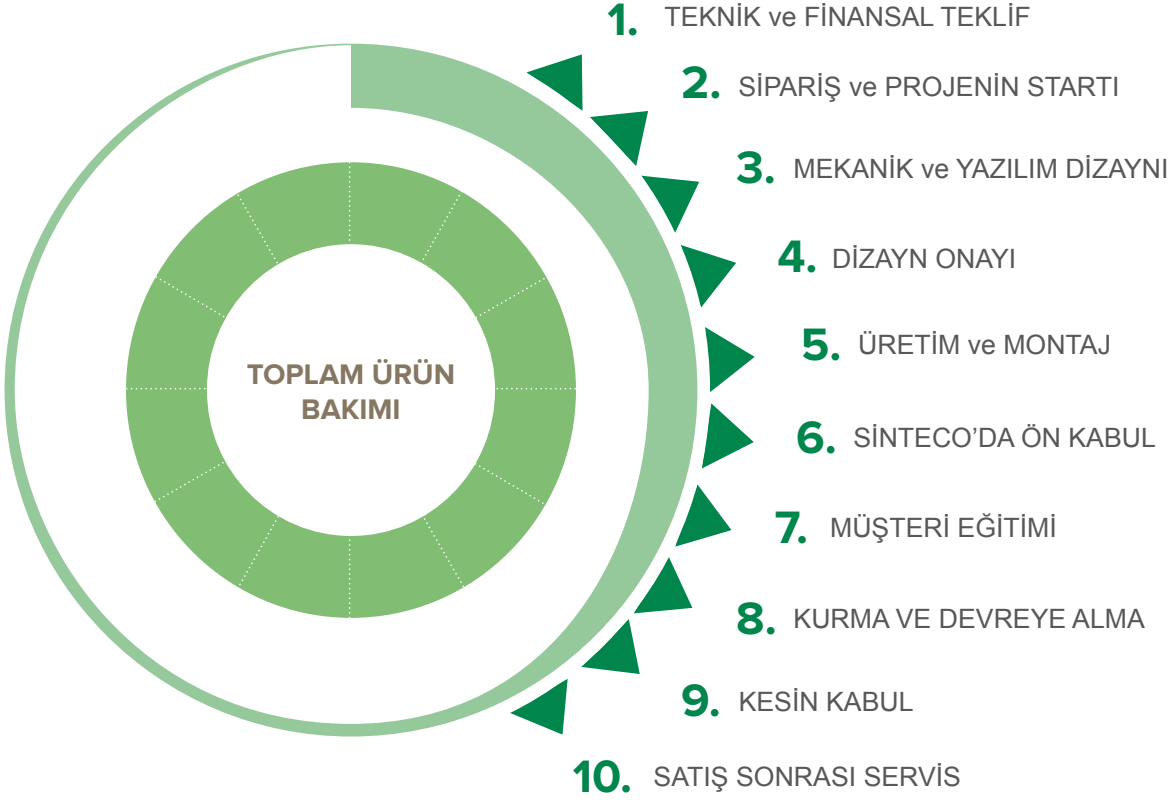
Tüm proje süresi boyunca müşteri ile doğrudan temas ve yoğun iletişim



- ▲ Sinteco, otomasyon sistemlerinde, dizayndan üretim ve montaja kadar tüm üretim proseslerinin altından başarıyla kalkar.
- ▲ Yüksek nitelikli proje yöneticileri üretim sürecinin doğruluğundan ve hassasiyetinden emin olur.
- ▲ Gelişmiş test protokolleri, tıp alanında on yıllık deneyim ile harmanlanmıştır.
- ▲ Müşteri ihtiyacının tam anlaşılması ve analizi hassasiyetle yapılır.
- ▲ Pazar ihtiyaçlarına göre proje uygulamasında değişiklik gerektiğinde müşteri ihtiyaçlarına göre adaptasyonda esneklik.
- ▲ Atık azaltma amacıyla ürünlerin tasarımı, geliştirilmesi ve üretiminin her aşamasında, geri dönüşüm imkanı göz önünde bulundurulur.
- ▲ Müşterilerin isteklerini derhal ele alır, üzerinde anlaşılan teslimat tarihinde teslim etmeye azami özen gösterir.
- ▲ Kapsamlı fonksiyonel testlerle, güvenlik ve kalite standartlarına hassasiyetle bağlıdır.
- ▲ Uzmanlaşmış satış sonrası servisi ile anında etkin çözüm sunar.

## PROJE YÖNETİMİ

Yapım aşamasındaki hatlarda proje yönetimine azami özen



## KALİTE BELGELERİ

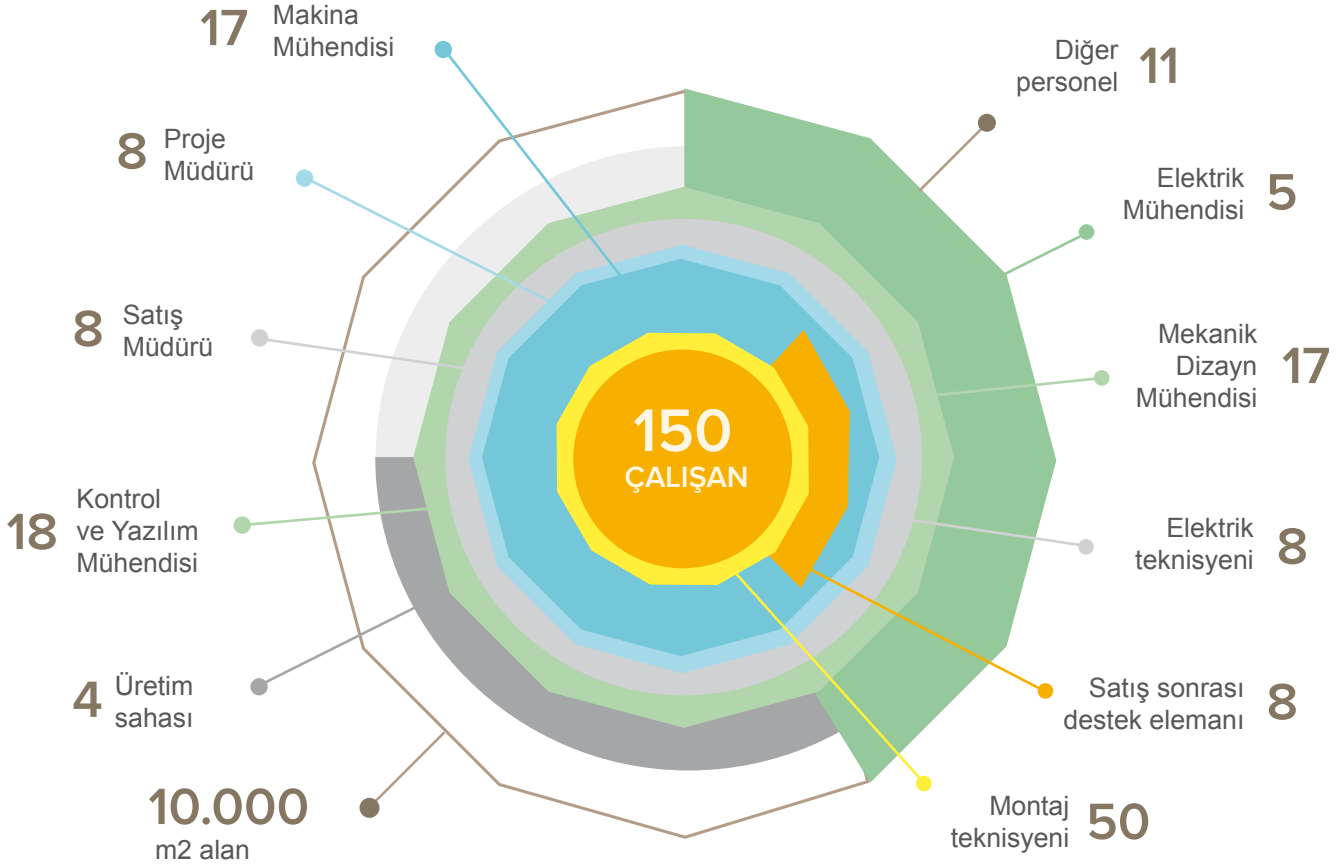


▲ Sinteco'nun profesyonelliği ve uzmanlığı sayesinde belgelendirme ve test ile ilgili tüm uluslararası standartlara titizlikle uyum.

▲ Karmaşık ve çok hassas ürünler için olan hatlarda, süreç doğrulama ve yeterlilik aşamalarında müşteri desteği.

## KAYNAKLARIMIZ

İşiniz için, en iyi çözümleri üreten en iyi takım



### İNSANLAR BİZİM VARLIĞIMIZDIR

- ▲ Bizim gelişim amacımız, istikrarlı ve güvenli bir gelecek yaratmaya yöneliktir. Profesyonel gelişimleri sırasında, kabiliyetlerini ve yeterliliklerini, bireysel ve şirket değerlerimiz doğrultusunda optimize etmeleri için insanlara yatırım yapmayı seviyoruz.
- ▲ Biz çalışmanın değerini biliriz ve çalışanlarımız, işbirlikçilerimiz ve tedarikçilerimizi, performanslarına göre ödüllendiririz.
- ▲ SINTECO, gelecek için tutkulu ve yenilik arzusu dolu bir tarihten doğdu. Markanın ilk adımından bugüne kadar bu içgüdü hiç değişmedi. Aksine, şirketin kilit taşı değerlerinden biri haline geldi.

## ŞİRKETİMİZ

Sinteco, otomotivden medikal sektöre, tüketici ürünlerinden anahtar-kilit ve plastik doğrama aksesuarları sektörüne, elektronikten mekanik ürünlere, montaj ve test alanında her türlü endüstriyel uygulamada, müşteriye özel otomasyon çözümleri ve robotik uygulamaları, sahip olduğu deneyim ve yaratıcılığın mükemmel bir sentezi ile gerçekleştirir.

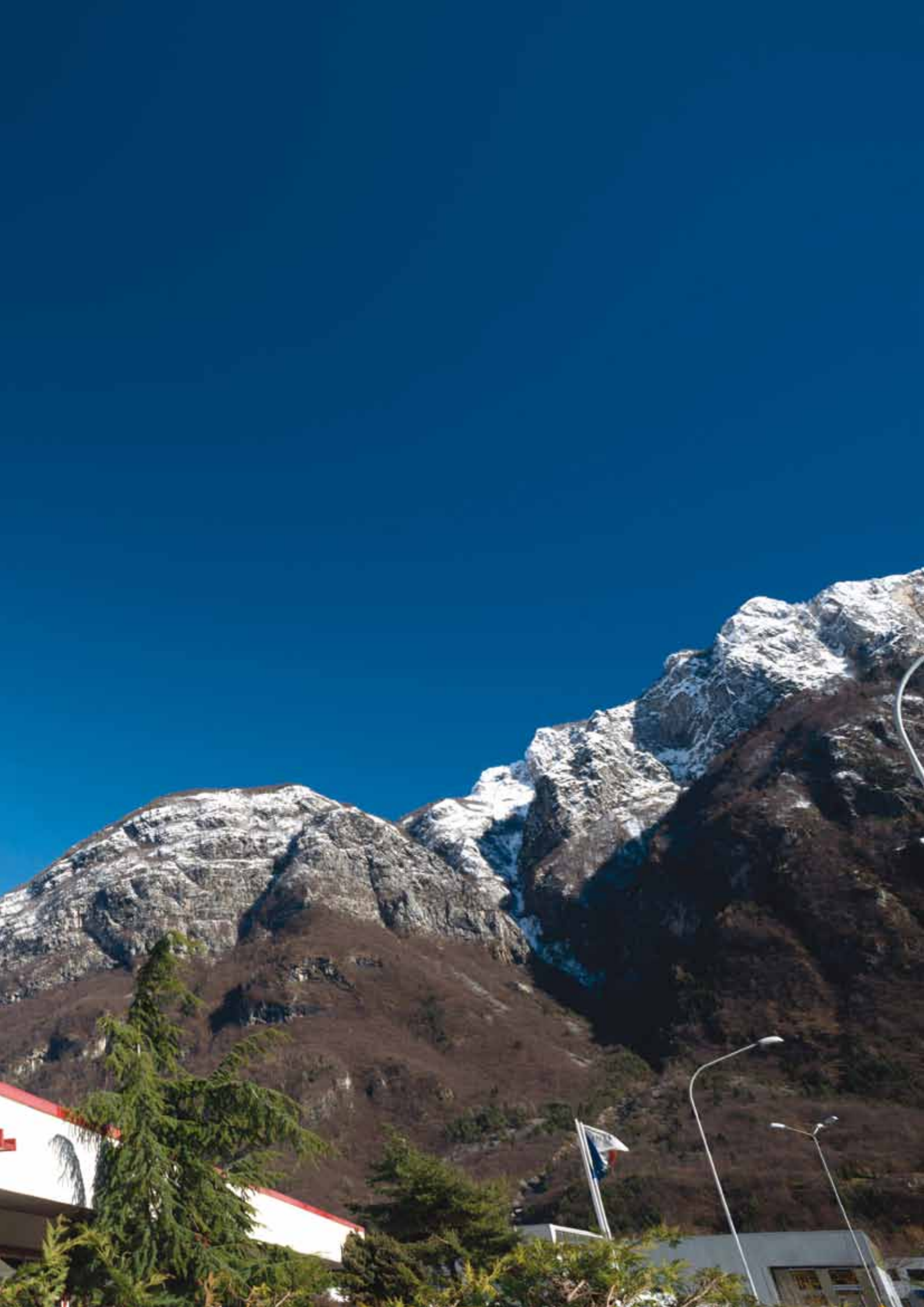
---

SINTECO'nun hastane alanındaki teknoloji harikası tıbbi ilaç dozlama yönetimi ile hem en yüksek kalite hem de en güvenilir hastane otomasyon sistemleri oluşturulmuştur.

# ROBOTİK UYGULAMALAR & OTOMASYON

İşinize özel anahtar teslim çözümler





## SERVISLERİMİZ

Milyonlarca çevrimden sonra bile müşterinin isteklerini ve beklentilerini karşılayan, kalitesi garanti edilmiş otomasyon çözümleri.

Sinteco dizayn ekibi yılların tecrübesiyle, alanında konsept olmuş otomasyon çözümlerini, gelişmiş dizayn araçlarını kullanarak, büyük bir esneklikle tasarlayacak kabiliyettir.



### DANIŞMANLIK PROJELERİ

Avam Proje / Proje  
Tasarım Grupları Planlama  
Detaylı Tasarım Grupları  
Mekanik Tasarım



### ÜRETİM TESİSLERİ

Yüksek performanslı karusel şasi  
Yüksek performanslı döner tabla  
Paletli konveyör hatları  
Robotik uygulamalar  
Modüler Hücreler  
Test hatları  
Besleme sistemleri





### YAZILIM GELİŞTİRME

PLC programlama  
Robot programlama  
Kamera görüş sistemleri  
SCADA sistemleri



### PROJE PLANI DEĞERLENDİRME YETERLİLİĞİ

Hata Türleri ve Etkileri Analizi (FMEA)  
Proje Yönetimi  
Müşteri ile beraber periyodik proje  
gözden geçirme  
Ön Kabul-Kesin Kabul

# TIP ALANINDA DOĞRULAMANIN ÖNEMİ

Proje tam bir test geçirir ve aşağıdakileri içerir:

1. Doğrulama Paketi
2. Ön Kabul / Kesin Kabul / Giriş-Çıkış protokolleri
3. Doğrulamanın genel ilkelerinde eğitim

SINTECO tarafından üretilen her sistem aşağıdaki belgelerle birlikte gelir:

1. Doğrulama Planı
2. Fonksiyonel Özellikleri (Donanım ve Yazılım)
3. Tasarım Özellikleri (HD ve Yazılım)
4. Risk Analizi Raporu
5. Ön Kabul (FAT) Protokolü
6. Kesin Kabul (SAT) Protokolü
7. Kullanıcı gereklilikleri Testi (URS) / Fonksiyonel gereklilikler Testi (FS) / Dizayn Özellikleri Testi (DS) ve İzlenebilirlik Matriksi
8. Kurulum Yeterlilik Protokolü Ön Kabul (FAT) / Kesin Kabul testi entegrasyonu (SAT)
9. Operasyonel Yeterlilik Protokolü Ön Kabul (FAT) / Kesin Kabul testi entegrasyonu (SAT)

- 
- ▲ SINTECO farklı sanayi sektörleri için otomatik sistemlerin tasarım ve üretiminde çalışmış olmanın verdiği deneyimin uzmanlığı sayesinde, medikal alanın tüm gereksinimlerini karşılar ve gerekli standartları sağlamak için projeyi, montaj sürecinin her aşamasında test eder ve onaylar.





## FONKSİYONLAR VE OPERASYONLAR

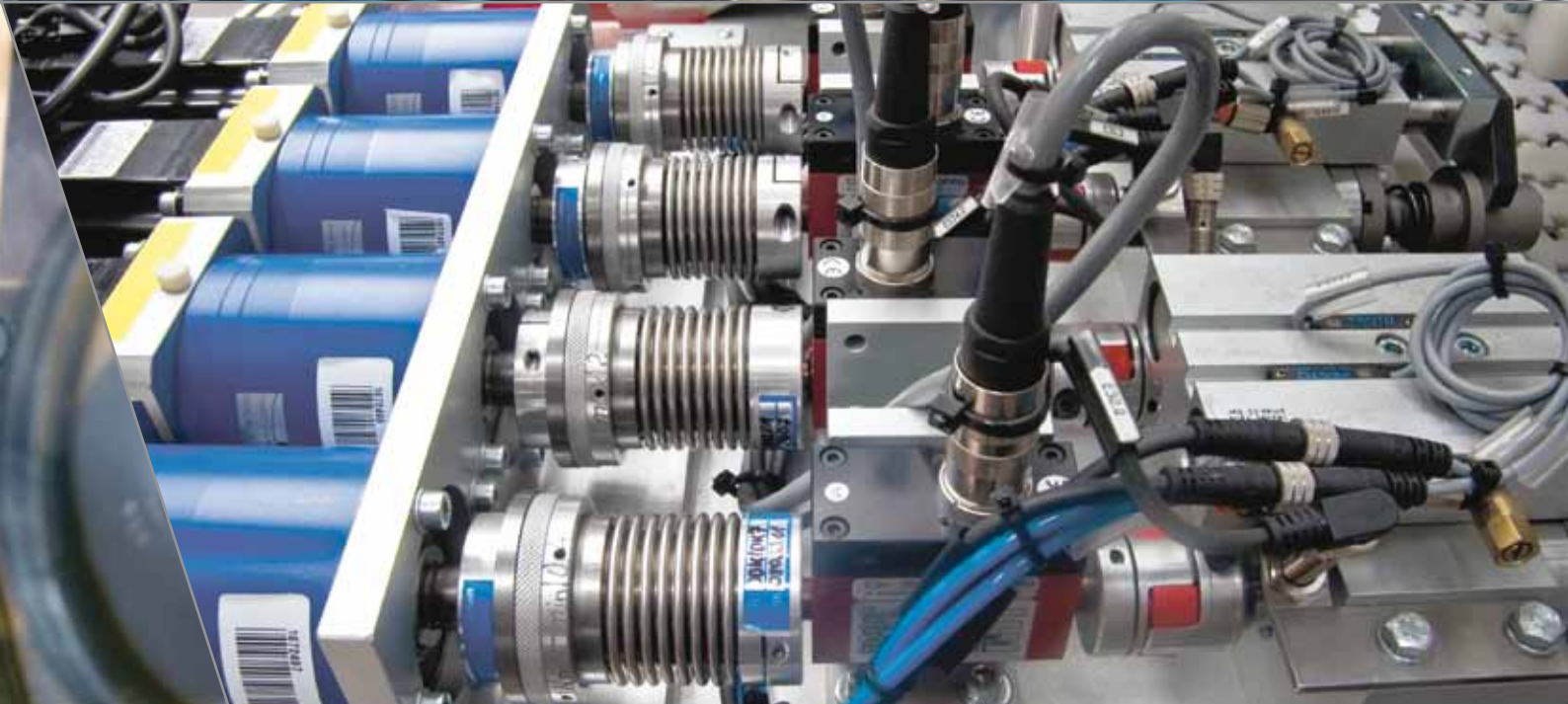
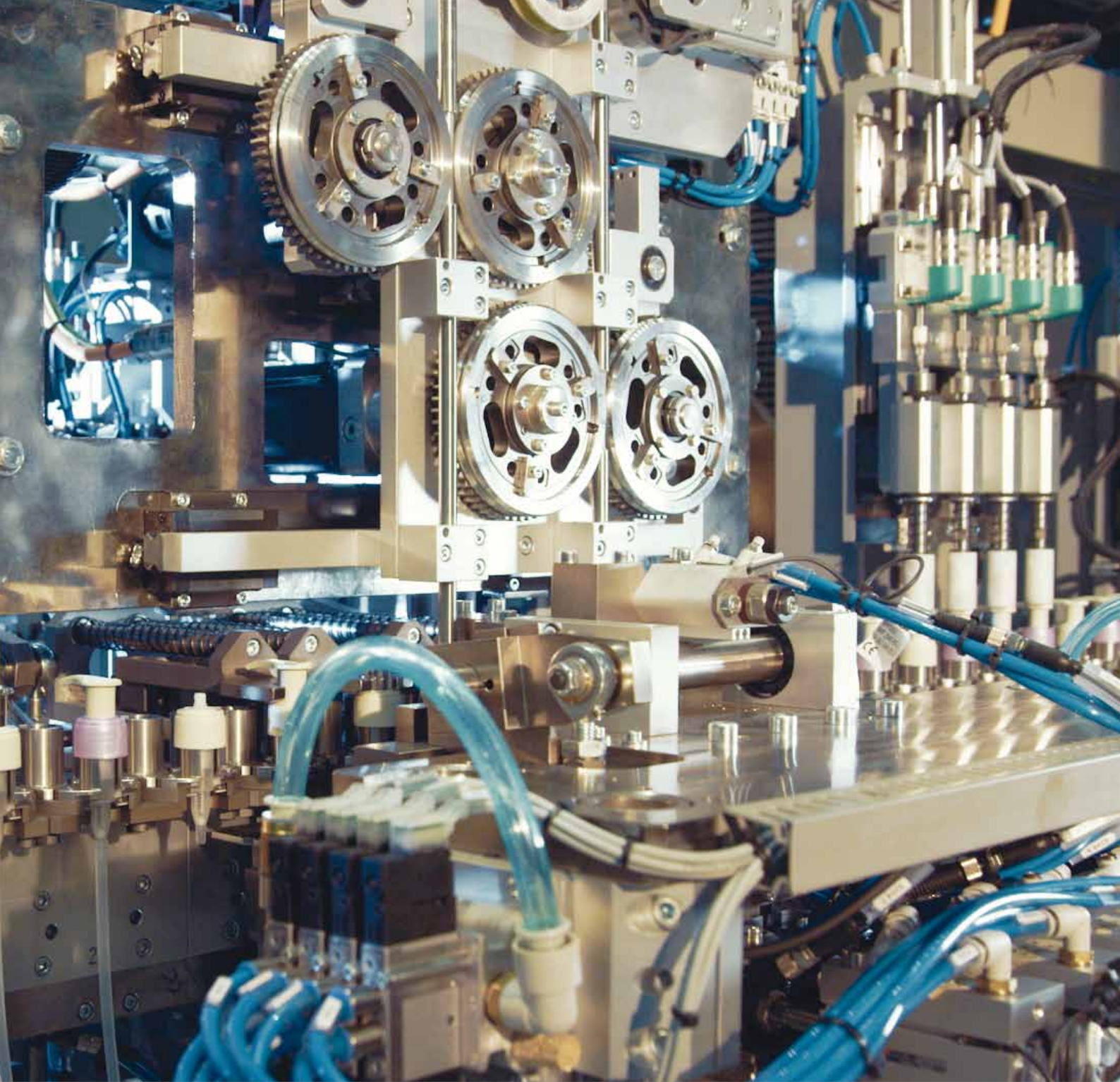
Dizayn edilen ve geliştirilen otomasyon sistemleri ile tek bir üretim prosesini farklı operasyonlarda bir araya getirerek ürünler oluşturabilirsiniz.

**Yüksek kaliteli ürün oluşturmak için tasarlanmış ve geliştirilmiş ana işlevler şunlardır:**

- ▲ MONTAJ
- ▲ TEST ETME
- ▲ KENETLEME
- ▲ KESME
- ▲ KISMİ KESME / YIRTMA
- ▲ PAKETLEME
- ▲ ETİKETLEME
- ▲ MARKALAMA
- ▲ MÜHÜRLEME
- ▲ ENJEKSİYON
- ▲ HORTUM SARMA VE BANTLAMA
- ▲ DÖNER PERÇİNLEME
- ▲ CONTALAMA
- ▲ PERÇİNLEME
- ▲ BESLEME
- ▲ TUTTURMA / BAĞLAMA / VIDALAMA
- ▲ KAYNAK YAPMA
- ▲ KAMERA İLE GÖRÜS
- ▲ ÖLÇME / DOZLAMA
- ▲ TAKIP&İZLEME



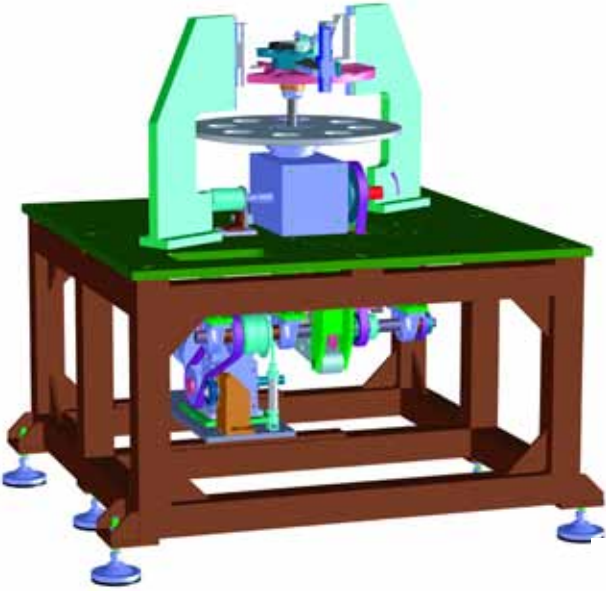
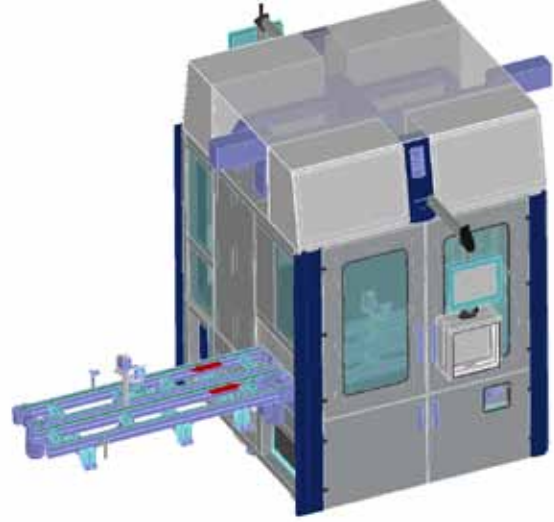




# OTOMATİK SİSTEMLER

## STANDART HÜCRELER

Hızlı ve işinize özel çözümlerde, tecrübe ile dinamizmin mükemmel sentezi.

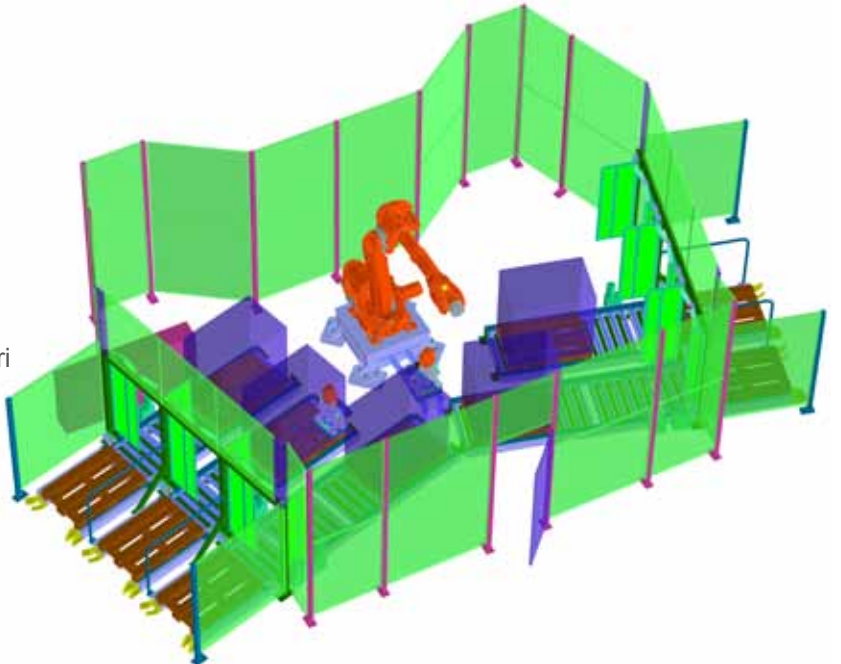


## DÖNER TABLA

En yenilikçi çözümlerle birleştirilmiş güvenilirlik ve hassasiyet.

## ROBOTİK UYGULAMALAR

En ileri teknoloji ile işinize özel kamera görüş sistemleri entegre edilmiş performans, hassasiyet ve dinamizm.

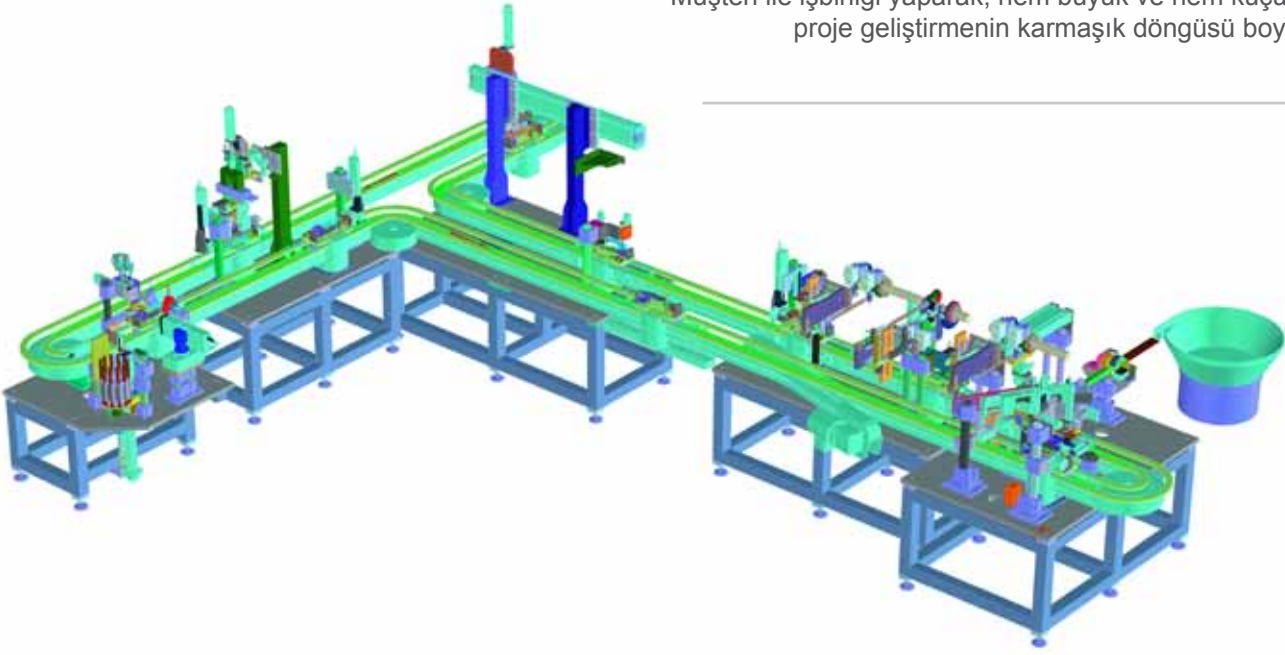




# OTOMATİK SİSTEMLER

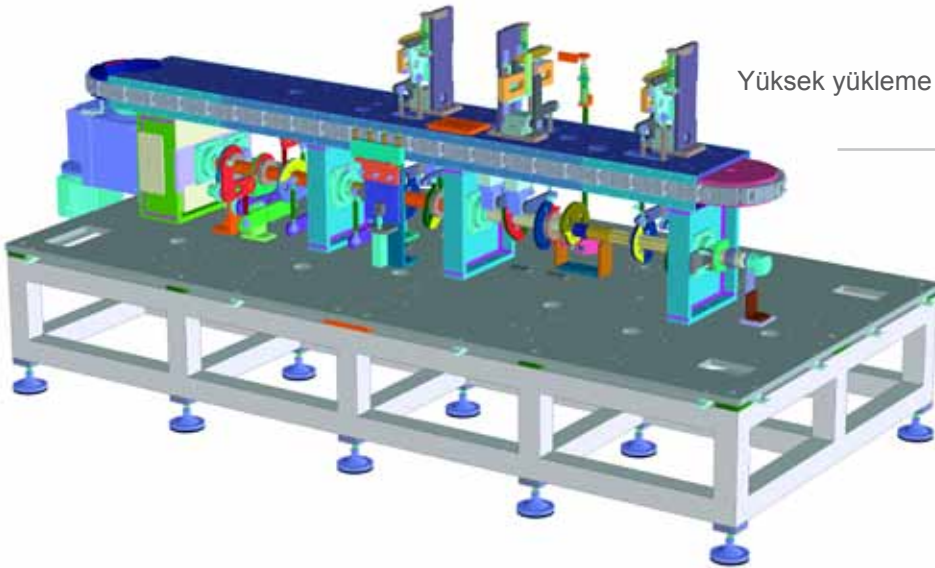
## PALETLİ KONVEYÖR SİSTEMLERİ

Müşteri ile işbirliği yaparak, hem büyük ve hem küçük proseslerde, proje geliştirmenin karmaşık döngüsü boyunca esneklik.



## KARUSEL ŞAŞİ

Yüksek yükleme kapasitesi, hassasiyet ve çok yönlülük.



## BAĞIMSIZ ÇÖZÜMLER



### MONTAJ VE TEST İSTASYONLARI

- ▲ Kolayca deforme olabilecek ürünlerin otomatik beslemesi, engin tecrübe gerektirir. SINTECO'nun her işe özel üretilen makineleri ile oldukça küçük yayları bile çok yüksek doğrulukla besleyebilirsiniz. SINTECO şimdi çok narin, elle bile tutulamayan körük membranı, hassas ve güvenli bir şekilde yerine oturtmayı tecrübeleri arasına ekledi. Bileşenin bütünlüğü ve konacağı yerin kritik ölçüleri sebebiyle ancak video görüş sistemleri ile tatmin edici sonuçlar alınır.
- ▲ SINTECO yapay görme alanında yüksek performanslara ulaşılmasına imkan tanıyan çok önemli araştırmalara sahiptir. Bu teknolojinin, birçok farklı bileşenin tanınması, parçaların robot ile alınıp konveyör bandına bırakılması, ölçü, şekil veya yüzeylerinin kalite kontrolünün yapılması gibi bir çok kullanım alanı vardır.

## PLATFORM ÇÖZÜMLERİ



### MONTAJ VE TEST HATLARI

- ▲ SINTECO başından beri, çok zor otomasyon çözümleri, standartlar dışı ve oldukça yenilikçi üretim süreçleri ile önemli ölçüde verimlilik ve kalitenin artırılmasını sağlayarak kendini test etmiştir. Bileşenleri makineye beslemenin beceri seviyesi, çalışma hızı, hassasiyet, tekrarlanabilirlik ve operasyon zorluğu gibi genel olarak birbirleriyle bağlı birçok faktör nedeniyle, işlemlerin seviyesini otomatikleştirme zorlukları vardır.
- ▲ SINTECO ürün değişimi için gerekli süreyi azaltmak ve esnekliğin gerekliliklerini karşılamak için projelerinde modüler yapı ile standardizasyona gitme yolunu tercih eder. SINTECO, kaliteli makinelerin dizayn ve konstrüksiyonunda, müşterilerinin ürünlerinin özelliklerini dikkate alır.





# ENDÜSTRİYEL OTOMASYON

Montaj ve test için otomasyon hatları



# OTOMOTIV

EN İYİ MONTAJ ÇÖZÜMÜNÜZ

Hassasiyet ve güvenilirlik gözetilerek yapılan dizayn otomasyon işinin kalbidir.

Hız ve dakiklik müşterilerimizin yegane ihtiyacıdır.

En ileri teknoloji birlikteliğiyle izlenebilirlik ve operasyonel testler.

## Tecrübelerimiz





# TÜKETİCİ

TECRÜBEMİZ GELECEĞİNİZ İÇİNDİR

---

Hızlı ve firmanıza özel çözümler için tecrübe ve dinamizmin mükemmel sentezi.

Detaylara verilen önem ve maksimum doğruluk.

Yüksek verimli ve güvenilir sistemler.







# KİLİT ENDÜSTRİSİ

GÜÇLÜ ÇÖZÜMLER

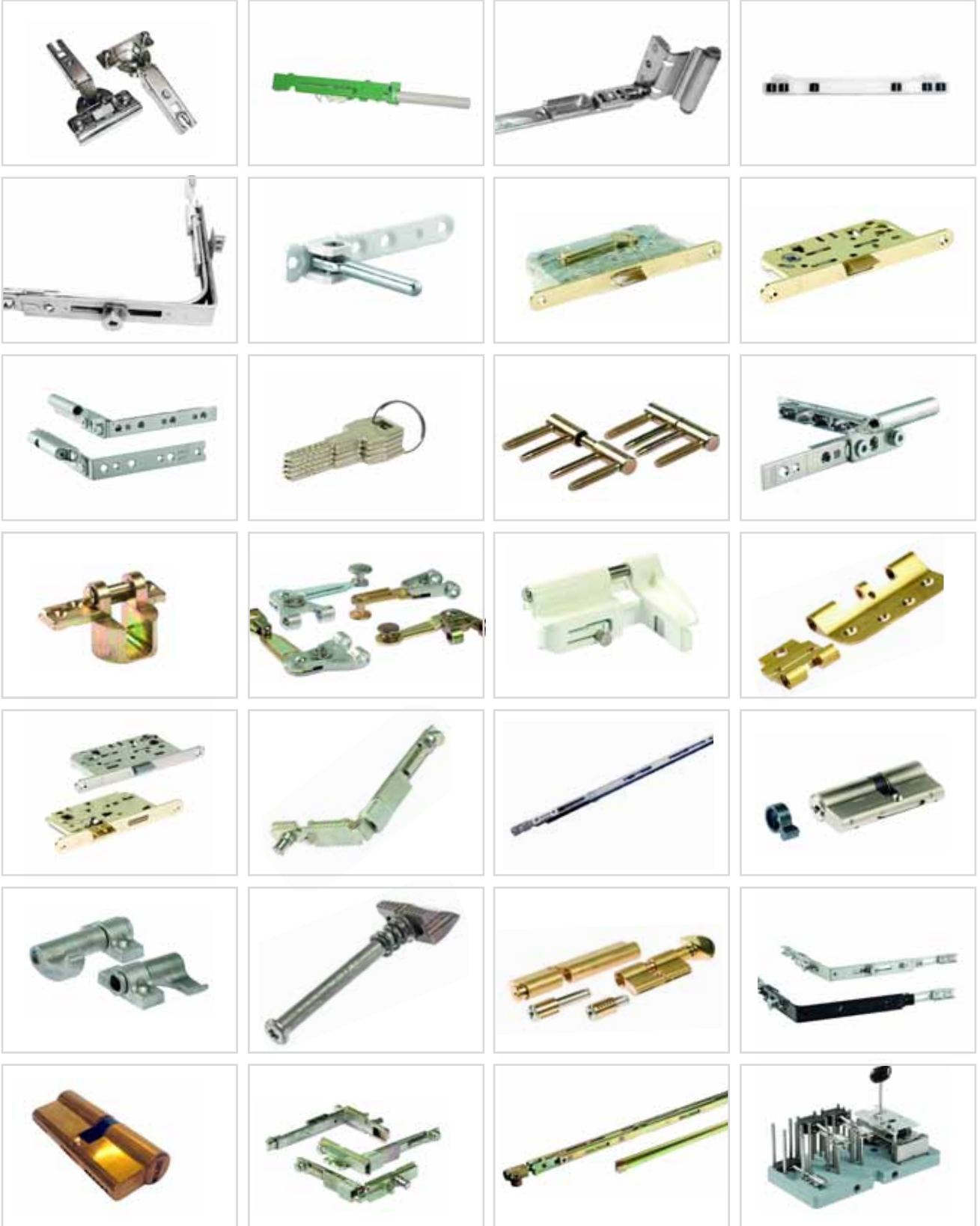
---

Hassas ve sürdürülebilir çözümlerle etkili sonuç için müşteriye gösterilen duyarlılık ve özen.

Birden çok model için ayarlanabilen esnek otomasyonlar.

Kullanıcı dostu ve kişiselleştirilebilir operatör paneli.

## Tecrübelerimiz





# ELEKTRİK & ELEKTRONİK

ESNEK VE AKILLI OTOMASYON

Üretim aşamalarının her detayına verilen önem.  
Değişik projeleri içeren sistemlerde de kullanılabilirlik ve kısa sürede geçiş.  
Testlerin yeniden düzenlemesi gerektiğinde, veri toplamada çok yüksek doğruluk.

## Tecrübelerimiz





# MEKANİK

ATIKSIZ YÜKSEK VERİMLİLİK

---

**30 yılın üzerindeki atık tecrübesi.**

**Sıfır atığa ulaşmak için detaylara gösterilen maximum dikkat.**

**Montajlarınız için yüksek güvenilirlik ve maximum verimlilik.**

## Tecrübelerimiz





# MEDİKAL

ELLERİMİZDE HAYAT BULAN YERLER

---

Yılların tecrübesi ile hassas biyomedikal aletlerin otomatik sistemlerle montaj uygulamaları.

Hijyenik oda ile havanın kontrolü sayesinde yüksek verim ve güvenilirlik.

Uluslararası endüstriyel normlara uygunluk garantisi.



## Tecrübelerimiz







Tekliften satış sonrası hizmete kadar her aşamada müşteriye sağlanan ürün kalitesi ve servis





**BUCCI**  
INDUSTRIES

Bucci Industries

## KALİTE, AR-GE VE İNNOVASYON

Bucci Endüstri Grubu, dünya çapındaki müşterilerinin verimliliğini artırmak için otomasyon çözümleri geliştirir.

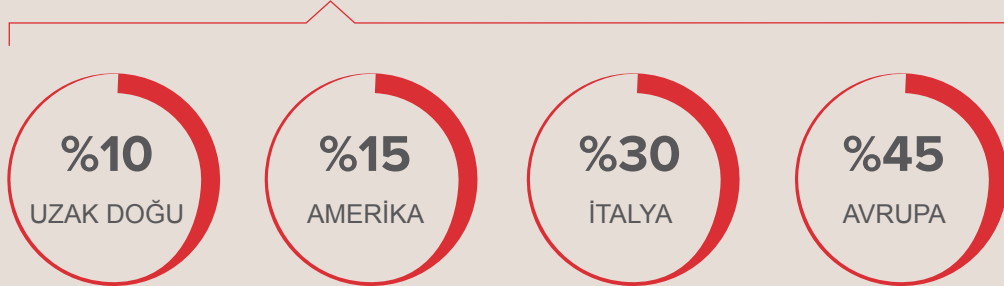
■ **50+**  
YILIN ÜZERİNDE TECRÜBE

■ **500**  
BİN M2 ÜRETİM ALANI

■ **900**  
ÇALIŞAN

■ **3,2**  
MİLYON EURO ARGE

■ **140**  
MİLYON EURO  
SATIŞ CİROSU





“By doing our job well and supporting our partners’ growth in a competitive global market we, in return, will grow along with them.”

**Massimo e Stefano Bucci**

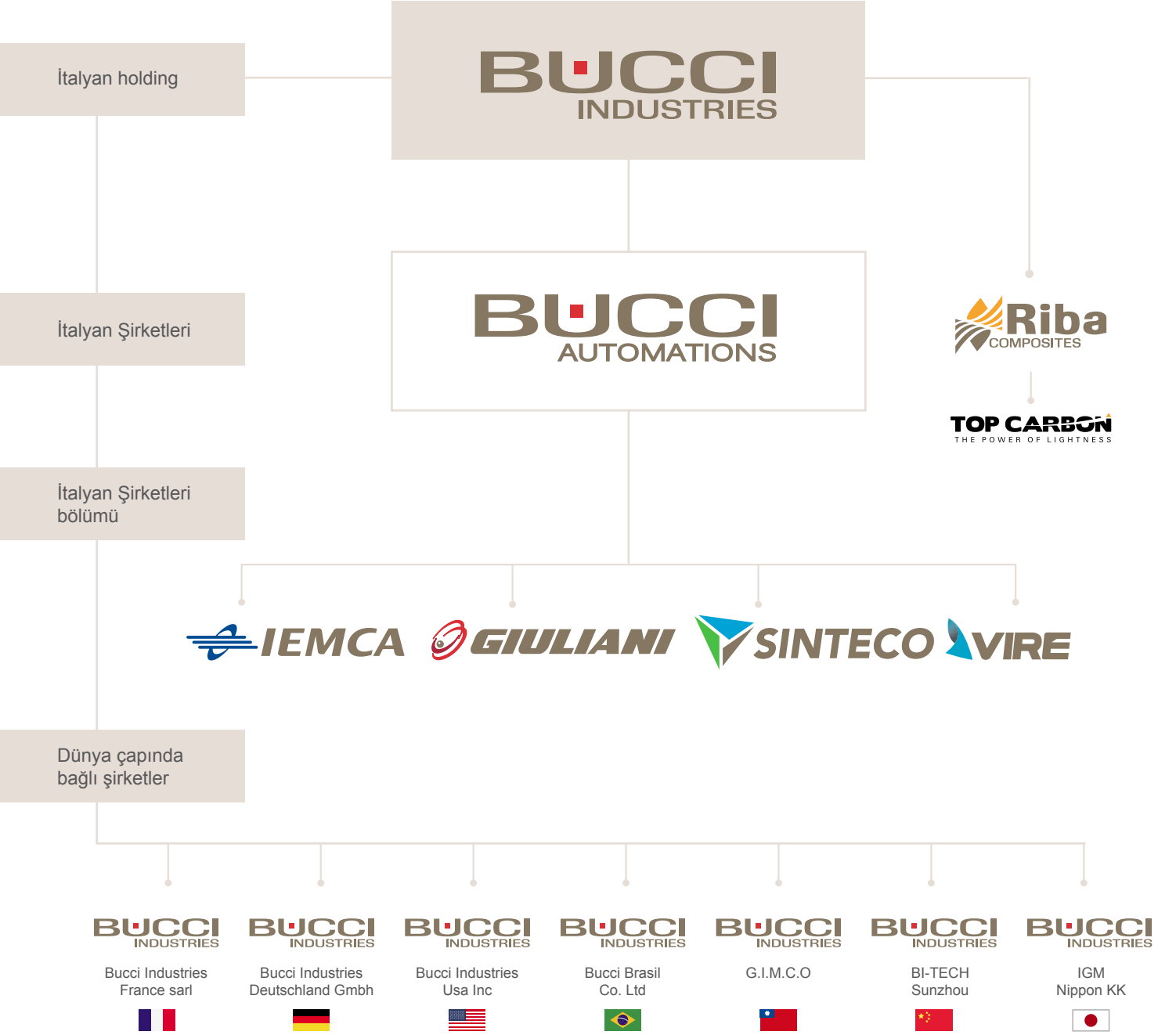
## DİZAYN METODOLOJİSİ

- Bilgisayar Destekli Tasarım (CAD) ve Sonlu Elemanlar Metodu (FEM) gibi gelişmiş araçlar ve yazılımlar vasıtasıyla, metal ve hafifleştirilmiş malzemelerin, stres, gerilme, sertlik, yorulma gibi yapısal ve titreşim analizleri.
- Bilgisayar Destekli Üretim (CAM) tasarım araçları.
- Kuvvet dönüştürücü, piezoelektrik hızlandırıcı vb gibi gömülü kontrol sistemleri ile yapılan Deney Tasarımına (DOE) dayalı deneysel testler ve ölçümler.
- Kompozit malzemelerin içine gömülü tasarlanmış sensörlere dayalı izleme faaliyetleri.
- Hata Türleri ve Etkileri Analizi (FMEA) Hata Türleri, Etkileri ve Kritiklik Analizi (FMECA) uygulamaları.

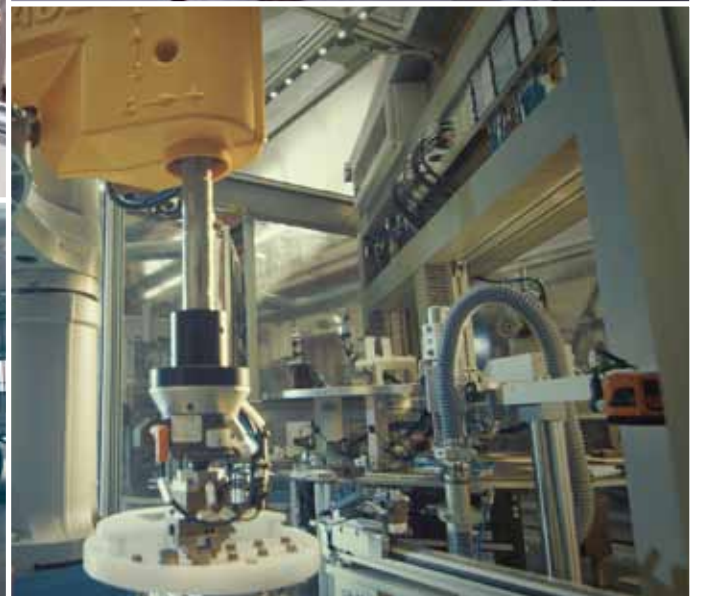
## ARAŞTIRMA İÇİN İŞBİRLİKLERİ

- Milano Polytechnic Üniversitesi Mühendislik Bölümü.
- Bolonya Üniversitesi Mühendislik ve Endüstriyel Kimya Bölümü.
- Modena and Reggio Emilia Üniversitesi Mühendislik Bölümü.
- Ferrara Üniversitesi Fizik Bölümü.
- Padua Üniversitesi.
- Ulusal araştırma Merkezi: ENEA, ISTEC, CNR, INFN.
- Sao Paulo Üniversitesi.
- Florianopolis Estadual Santa Catarina Üniversitesi.

Bucci Industries  
KURUMSAL YAPI







Bucci Industries  
BUCCI AUTOMATIONS S.p.A Divisions



Endüstriyel otomasyon için anahtar teslimi komple montaj hatları.



Tek ve çok milli torna tezgahlarına çubuk mil sürücü.

Bucci Industries

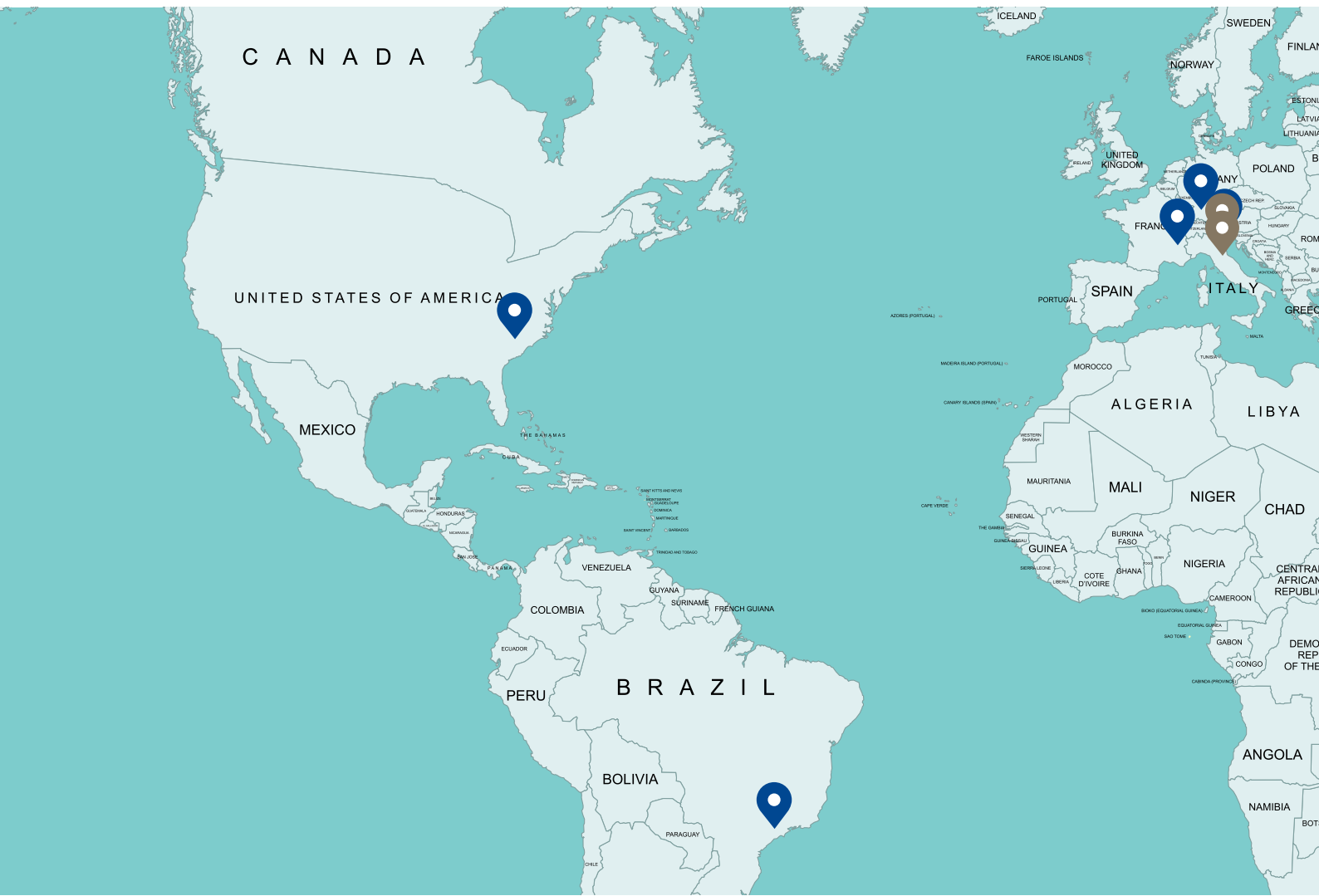
## BUCCI AUTOMATIONS S.p.A Divisions



Otomotiv, Hidrolik ve Mekanik sektörleri için tezgahlar.



Paketleme sektörü için Robotlu makinalar



## TESİSLER VE ŞUBELER / DÜNYA ÇAPINDA

### SINTECO



Zona Industriale Villanova  
32013 Longarone (BL) - Italy  
Tel. +39 0437 772146  
Fax +39 0437.573411  
sinteco.it@bucci-industries.com

### TECNOSINT



Via Verizzo 845  
31053 Pieve di Soligo TV - Italy  
Tel. +39 0438 981060  
Fax +39 0438 842982  
tecnosint.it@bucci-industries.com

### BUCCI INDUSTRIES FRANCE



Iemca France  
145 Rue Louis Armand  
Z.I. des Grands Pres F - 74300 Cluses  
Tel. +33 450 896960  
Fax +33 450 896135  
sinteco.fr@bucci-industries.com

### BUCCI INDUSTRIES



Headquarters - Via Mengolina 22  
48018 Faenza (RA) - Italy  
Tel. +39 0546 698100  
Fax +39 0546 46598  
www.bucci-industries.com

### VIBROSYSTEMS



Zona Industriale Villanova, 7  
32013 Longarone (BL) - Italy  
Tel. +39 0437 772146  
Fax +39 0437 576716  
vibrosystem.it@bucci-industries.com

### BUCCI INDUSTRIES GERMANY



Bucci Industries Deutschland GmbH  
Stammheimer Str. 10  
D-70806 Kornwestheim  
Tel +49 (0)7154 83 70 70-0  
Fax +49 (0)7154 83 70 70-25  
sinteco.de@bucci-industries.com



AÇIKLAMALAR



MERKEZ



ŞUBELER



SATIŞ  
TEMSİLCİSİ

### BUCCI INDUSTRIES TAIWAN



GIMCO Giuliani lemca Machinery  
No. 301-1, Dongsing Rd., Dali City, Taichung  
County, 412, 408 Taichung, Taiwan R.O.C.  
Tel. +886-4-2406-6970  
Fax +886-4-2406-6943  
sinteco.tw@bucci-industries.com

### BUCCI INDUSTRIES CHINA



Bi-tech (Suzhou) Co.Ltd.  
Wu Fang Road, Wu Jiang City,  
JiangSu Province- PRC  
Tel. +86 512 8155 6988  
Fax +86 512 8155 6986  
sinteco.cn@bucci-industries.com

### BUCCI INDUSTRIES BRASIL



IGM do Brasil LTDA  
Avenida dos Pinheiros 465 13280-000  
Vinhedo SP (São Paulo) Brasil  
Tel. +55 19 3515 7220  
sinteco.br@bucci-industries.com

### BUCCI INDUSTRIES USA



IGM USA Inc.  
9332 Forsyth Park  
Drive Charlotte NC 28273 – USA  
Phone +1 704 583 8341  
Fax +1 704 583 8486  
sinteco.us@bucci-industries.com

### BUCCI INDUSTRIES JAPAN



IGM Nippon K.K.  
Shimizu Bldg 1F, 31-15 Nakakasai, -  
Edogawa-Ku, Tokyo, 134-0083 Japan  
Tel. +81-3-5605-8016  
Fax +81-3-5605-8066  
sinteco.jp@bucci-industries.com

### VISION INTO ACTION



İkbal Caddesi, Dinç Sokak, No: 11/8  
Ümraniye / İstanbul / Türkiye  
Tel. +90 216 540 7456  
Fax +90 216 540 7456  
kemal@via-tr.com  
www.via-tr.com





## BİZE ULAŞIN

### SINTECO


A BUCCI AUTOMATIONS S.p.A. Division

---

 Zona Industriale Villanova  
32013 Longarone (BL) - Italy

 +39 0437.772146

 +39 0437.573411

 [sinteco.it@bucci-industries.com](mailto:sinteco.it@bucci-industries.com)

 [www.sintecorobotics.com](http://www.sintecorobotics.com)

**SINTECO**

A BUCCI AUTOMATIONS S.p.A. Division

Zona Industriale Villanova

32013 Longarone (BL) - Italy

Tel. +39 0437.772146

Fax. +39 0437.573411

Email: [sinteco.it@bucci-industries.com](mailto:sinteco.it@bucci-industries.com)

[www.sintecorobotics.com](http://www.sintecorobotics.com)

