

FANUC

The Factory Automation Company

FANUC

hep yanınızda

HAVACILIK



İNŞAAT

CAM

ENERJİ

DÖKÜM VE KALIP

METAL

SAC METAL

GIDA

OTOMOTİV

TEKSTİL

MEDİKAL VE
İLAC SANAYİ

SAAT

TARIM

AHŞAP

ELEKTRONİK

PLASTİK

İÇECEK
ENDÜSTRİSİ

KAĞIT

FANUC teknolojilerinin kullanıldığı, üretilen, paketlenen veya işlenen ürünlere etrafınızda her yerde rastlayabilirsiniz.
Hangi amaç, malzeme, endüstri veya pazar olursa olsun size istediğinizi tam olarak sunarız.



FANUC genel merkezi Fuji Dağı'nın eteklerinde, Yamanaka Gölü yakınlarında konumlanmıştır. 1, 5 milyon metrekarelik bir alan üzerine yayılan genel merkez, FANUC'un benzersiz üretim tesislerinin birçoğuna ev sahipliği yapmaktadır. 12 araştırma ve geliştirme merkezi, idari binalar, personel lojmanları, sosyal tesisler ve hatta FANUC çalışanları ve aileleri için bir sağlık merkezi de bulunmaktadır.



FANUC fabrika otomasyonunda uzmandır.

Bilgisayarlı nümerik kontrollü ekipmanlarının geliştirilmesinde yaklaşık 60 yıllık bir deneyime sahip olan FANUC, dünya çapında kurulumu yapılmış 30 milyondan fazla ürünü ve dünyanın her köşesinde 8,200'den fazla çalışanıyla, fabrika otomasyonu çözümlerinde lider bir küresel üreticidir.*

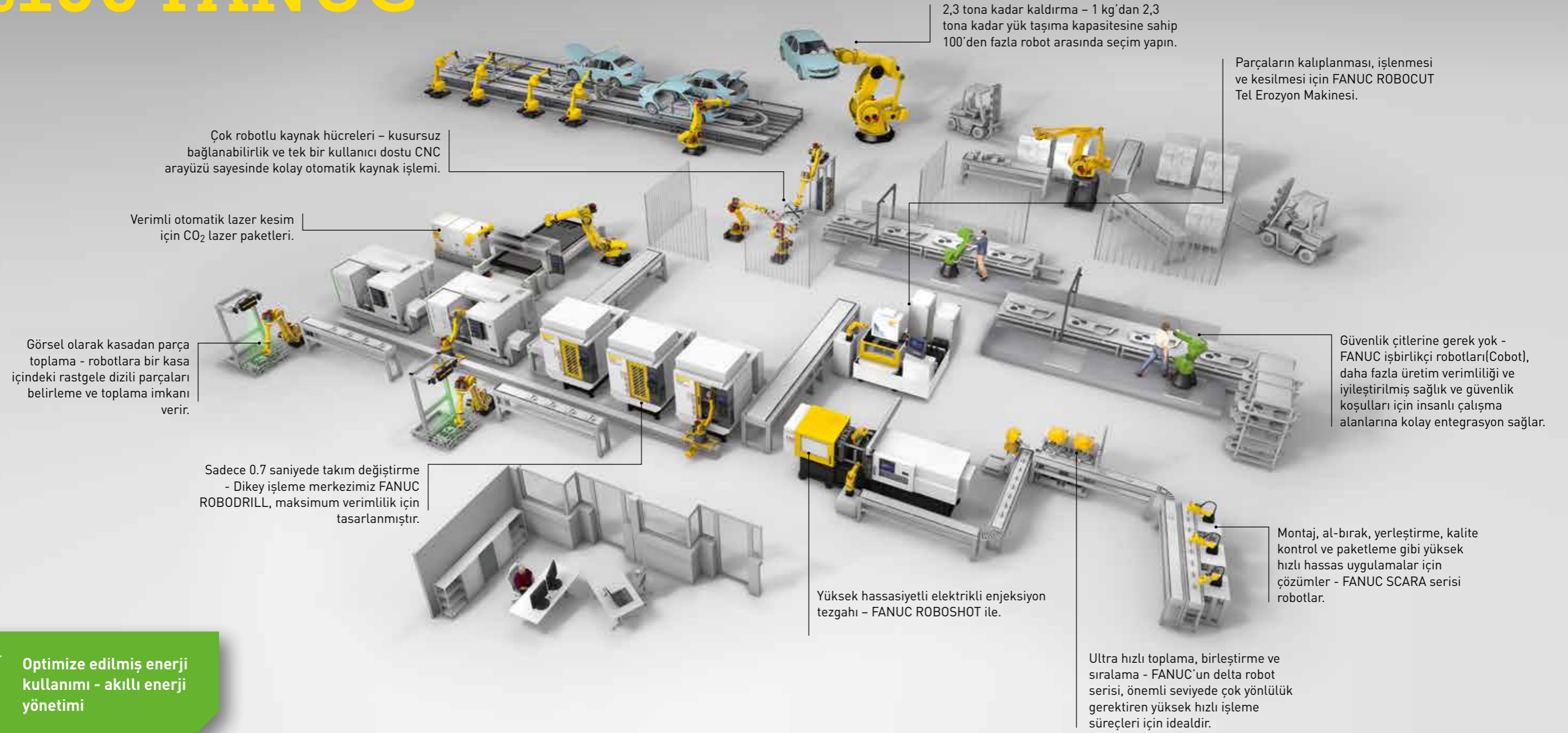
* status 05/2022



Biz de otomasyon ile üretiyoruz

FANUC'un üretim kapasitesi eşsizdir. Gece gündüz çalışan binlerce robotla endüstrideki en çok otomasyon ile üretim yapan tesise sahibiz. Bunun sonucunda, ihtiyaçlarınızı net olarak görüp size güvenebileceğiniz, denenmiş ve test edilmiş ürünler sunuyoruz.

Akıllı otomasyon – %100 FANUC



Çok robotlu kaynak hücreleri – kusursuz bağlanabilirlik ve tek bir kullanıcı dostu CNC arayüzü sayesinde kolay otomatik kaynak işlemi.

Verimli otomatik lazer kesim için CO₂ lazer paketleri.

Görsel olarak kasadan parça toplama - robotlara bir kasa içindeki rastgele dizili parçaları belirleme ve toplama imkanı verir.

Sadece 0.7 saniyede takım değiştirme - Dikey işleme merkezimiz FANUC ROBODRILL, maksimum verimlilik için tasarlanmıştır.

Yüksek hassasiyetli elektrikli enjeksiyon tezgahı - FANUC ROBOSHOT ile.

Montaj, al-bırak, yerleştirme, kalite kontrol ve paketleme gibi yüksek hızlı hassas uygulamalar için çözümler - FANUC SCARA serisi robotlar.

Ultra hızlı toplama, birleştirme ve sıralama - FANUC'un delta robot serisi, önemli seviyede çok yönlülük gerektiren yüksek hızlı işleme süreçleri için idealdir.

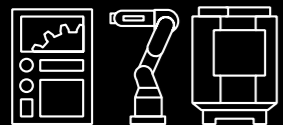
2,3 tona kadar kaldırma - 1 kg'dan 2,3 tona kadar yük taşıma kapasitesine sahip 100'den fazla robot arasında seçim yapın.

Parçaların kalıplanması, işlenmesi ve kesilmesi için FANUC ROBOCUT Tel Erozyon Makinesi.

Güvenlik çitlerine gerek yok - FANUC işbirlikçi robotları(Cobot), daha fazla üretim verimliliği ve iyileştirilmiş sağlık ve güvenlik koşulları için insanlı çalışma alanlarına kolay entegrasyon sağlar.



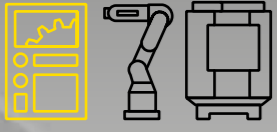
Optimize edilmiş enerji kullanımı - akıllı enerji yönetimi



Üç temel ürün grubuyla FANUC, sektöründeki tüm ana bileşenleri kendi bünyesinde geliştiren ve üreten tek şirkettir. Hem donanım hem de yazılımdaki her ayrıntı, optimize edilmiş bir zincirin parçası olarak sıkı kalite kontrol denetimlerine tabi tutulur. Parça sayısının az olması ve yalın teknoloji, FANUC çözümlerinin güvenilir, tahmin edilebilir olmasını ve kolay onarımlarını sağlar. Her bir FANUC ürünü, piyasadaki en yüksek çalışma süresiyle, durmaksızın çalışmak için tasarlanmıştır.



Tüm FANUC ürünleri - endüstriyel robotlar, CNC sistemleri ve CNC makineleri - ortak bir servo ve kontrol platformuna sahiptir, kesintisiz bağlanabilirlik sunar ve tüm otomasyon senaryolarını gerçekten basitleştirir. Tüm ürünler ortak parçalara sahip olduğundan, FANUC ile yedek parça yönetimi oldukça verimli bir şekilde gerçekleşir. Ayrıca, global standartlar sayesinde FANUC ile uluslararası seviyede olmak da son derece kolaydır.



Tüm ihtiyaçlarınız için Akıllı CNC sistemleri

Sektördeki en geniş CNC sistemleri yelpazesine sahip olan FANUC, CNC'niz için ihtiyacınız olan her şeyi sunar – güçlü işlevselliğe sahip en iyi fiyat/performans kontrolörlerinden karmaşık makineler için tasarlanmış yüksek performanslı kontrolörlere kadar. Kurulumu basit, programlanması hızlı ve kullanımı kolay bu sistemler maksimum kalite ve kısa çevrim sürelerini garanti eder.

FANUC Lazer sistemleri, CNC, sürücü sistemleri ve CO₂ lazer kaynaklarını, kullanışlı ve son derece etkili arayüzlü lazer paketleri şeklinde sunar. 2D ve 3D kesim teknolojisini tamamiyle destekleyen bu sistemler sac metal kesimlerinde güvenilir, hassas ve düşük maliyetli yöntemler sunar.

FANUC, mükemmel sonuçlar ve üstün performans için üretilen, mükemmel uyumlu sürücülere sahip, tüm boyutlarda servo ve iş mili motorları – çok çeşitli sürücü sistemleri sunmaktadır.

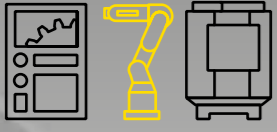


50
yılı aşan
arızalar arası
ortalama süre*

* for Oi-D için

5
milyondan
fazla dünya
genelinde kurulu
CNC sistemleri

24
milyondan
fazla dünya
genelinde kurulu
servomotor

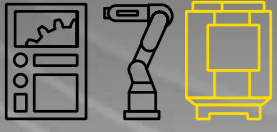


Otomasyonunuz için en iyi performans

FANUC, yüzden fazla modeli ile son derece geniş bir endüstriyel robot yelpazesi sunmaktadır. Uygulamaya özel seçenekler, kolay anlaşılır entegrasyon, 2,3 tona kadar yük taşıma kapasitesi ve maksimum 4,7 m'ye kadar ulaşan erişimler sayesinde, kullanımı kolay ve eksiksiz bir esneklik sağlar. Ayrıca, işbirlikçi robot serisi ortak çalışma otomasyonuna tamamen yeni bir yaklaşım getirmektedir.

810,000
den fazla dünya genelinde kurulu
FANUC robot





Verimli, hassas ve güvenilir



Dünya genelinde

290,000' den fazla ROBODRILL

65,000' den fazla ROBOSHOT

33,000' den fazla ROBOCUT

FANUC ROBOSHOT tam elektrikli enjeksiyon makineleri, en son hassas CNC teknolojisini tornalama ve frezeleme işlemlerinden alarak elektrikli enjeksiyon işlemlerine uygulamıştır. Bunun sayesinde yüksek ivmelenme, yüksek hareket hassasiyeti ve oldukça düşük çevrim süreleriyle büyük adetlerde, devamlı yüksek kaliteli ürünler üretmenizi sağlar.

FANUC ROBOCUT Tel Erezyon tezgahları, temiz yüzeyler ve son derece yüksek hassasiyet sağlayan çok yönlü makinelerdir. İşleme sürelerini büyük ölçüde azaltmak için, ROBOCUT tel takma işlemini sadece 10 saniye içinde otomatik olarak halleder ve kesme kanalında yeniden tel takabilir. Minimum duruş süresi, düşük bakım maliyeti, uzun kullanım ömrü ve mükemmel çalışma süreleriyle geleceğe hazırdır, zamandan tasarruf etmek ve birim maliyetleri düşürmek için tasarlanmıştır ve üstün kesme verimliliği sağlar.

FANUC ROBODRILL dikey işleme merkezleri, yüksek hızlarda rakipsiz kalite ve hassasiyet sunmaktadır. Çoğu işleme işlemindeki açık ara en kısa çevrim süresiyle, her bir ROBODRILL modeli olağanüstü performans ve rakipsiz verimlilik sunan tam bir yüksek hızlı çok amaçlı makine örneğidir. 0,7 saniyelik rakipsiz bir takım değiştirme süresi ve 4 kg'ya kadar ağırlığa sahip takımları kaldırabilen bir taret ile, yeni advanced versiyonlar hem inanılmaz hızlı hem de inanılmaz güçlüdür.

Geleceğe adım atın



Endüstri 4.0'ın bir parçası olan IIoT, otomasyon çözümlerinin büyük miktarda veri alışverişini gerçek zamanlı olarak görüntülenmesine ve süreçlerin kendi kendini optimize etme yoluyla geliştirilmesine imkan sağlar. Bu gelişmelerin anahtarı dijital ağ kullanan akıllı sensörler, motorlar ve robot teknolojisidir. FANUC bu teknolojiyi adapte eden ve uygulayan anahtar oyuncudur.

Verileri görselleştirmek, süreçleri optimize etmek, derin analizleri yapmak ve gerekli otomasyon çözümleri için IIoT aracılığıyla ağa bağlanma

Ekipmanların akıllı kontrolü sayesinde verimli ve optimize edilmiş süreçler oluşturur. Genel optimizasyon, adaptif kontrol ve karmaşık görevlerin otomasyonu gibi daha önceleri gerçekleştirilmesi zor olan yüksek performanslı uygulamaların geliştirilmesini ve yürütülmesini mümkün kılan akıllı fabrikaları ortaya çıkarır.



Bağlan

Çok sayıda cihazı bağlayın ve bir çok üretici firmanın farklı ürünlerinden tesis verisi toplayın.



Görselleştir

Makinenizin verilerini ve durumunu görselleştirin ve takip edin.



Analiz et

Maliyetli arıza süreçleri yaşamadan potansiyel sorunları önceden tespit edin ve engelleyici önlemler alın.



Optimize et

Operasyonel sonuçları makine seviyesinde gözden geçirin ve fabrika kaynak planlamanızı optimize etmek için üretim sonuçlarınızı üretim planıyla karşılaştırın.

Global güç Önce servis

Her kıtayı ve 271'ün üzerinde yerel ofisi kapsayan küresel bir ağ ile, ihtiyaç duyduğunuz her an ihtiyaçlarınızı hızlı ve etkin bir şekilde karşılamak için her zaman yanınızdayız. Avrupa'daki geniş çaplı ofis ağıımız; kıta genelinde satış, teknik, lojistik ve servis desteği sağlamaktadır. Böylece, daima kendi dilinizi konuşan yerel bir temsilciniz olacağından emin olabilirsiniz.

Açık fikirli ve tutkulu ekibimiz, ihtiyaçlarınızı anlıyor - otomasyondaki ilk adımlarınızda size rehberlik ederek makinenizin kullanım ömrü boyunca destek sağlıyor. Verimliliğinizi artırmak adına çaba gösterelim!



yedek parça bulunabilirliği

7/24

destek

WWW.FANUC.EU/SERVICE

Hizmet ömrü boyunca yedek parça tedariki

Makineniz hizmette olduğu sürece orijinal yedek parçalarını sağlayacağız.

Etkin eğitim:

FANUC Akademi, başlangıç seviyesindekiler için giriş programlarından uzman kullanıcıların gereksinimlerine ve özel uygulamalara yönelik kurslara kadar, ekiplerinizin becerilerini ve üretkenliği arttırmak için ihtiyacınız olan her şeyi sağlar.

Service First

İşte FANUC!

Güvenilir

Bu bizim sahip olduğumuz temel varlıklardan biridir. FANUC ürünleri piyasadaki en güvenilir ürünler olarak adından söz ettirmektedir. Durmaksızın çalışmak için tasarlanmışlardır.

Öngörülebilir

FANUC ürünleri ve üretim sürecinin arkasındaki insanlar, söz verdikleri şeyi sunarlar. Sonuç olarak, müşterilerimiz kendi üretim süreçlerini kesin bir doğrulukla planlayabilir ve yönetebilir.

Kolay onarılabılır

Tüm FANUC ürünlerinin bakımı kolaydır. 40 yaşını doldurana kadar makineler için ömür boyu servis ve yedek parça sağlamaya söz veriyoruz.

60
yıllık
deneyim



Size özel
yetkili



Dünya genelinde
30 milyondan fazla
kurulu ürün



Ürün kullanım süresi
boyunca destek



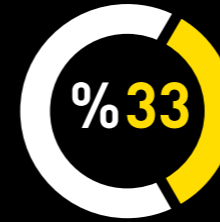
Güçlü
ortaklık



↑8,200
dünya genelinde
çalışan



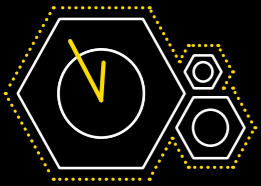
Üstün
Üretim bilgisi



Her 2 personele
karşılık
1 Ar-Ge mühendisi

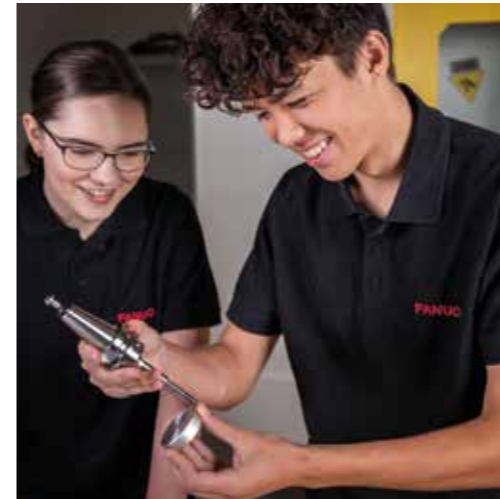


Kolay
Özelleştirme



Ömür boyu yedek
parça tedarik
garantisi

Service First
dünya genelinde

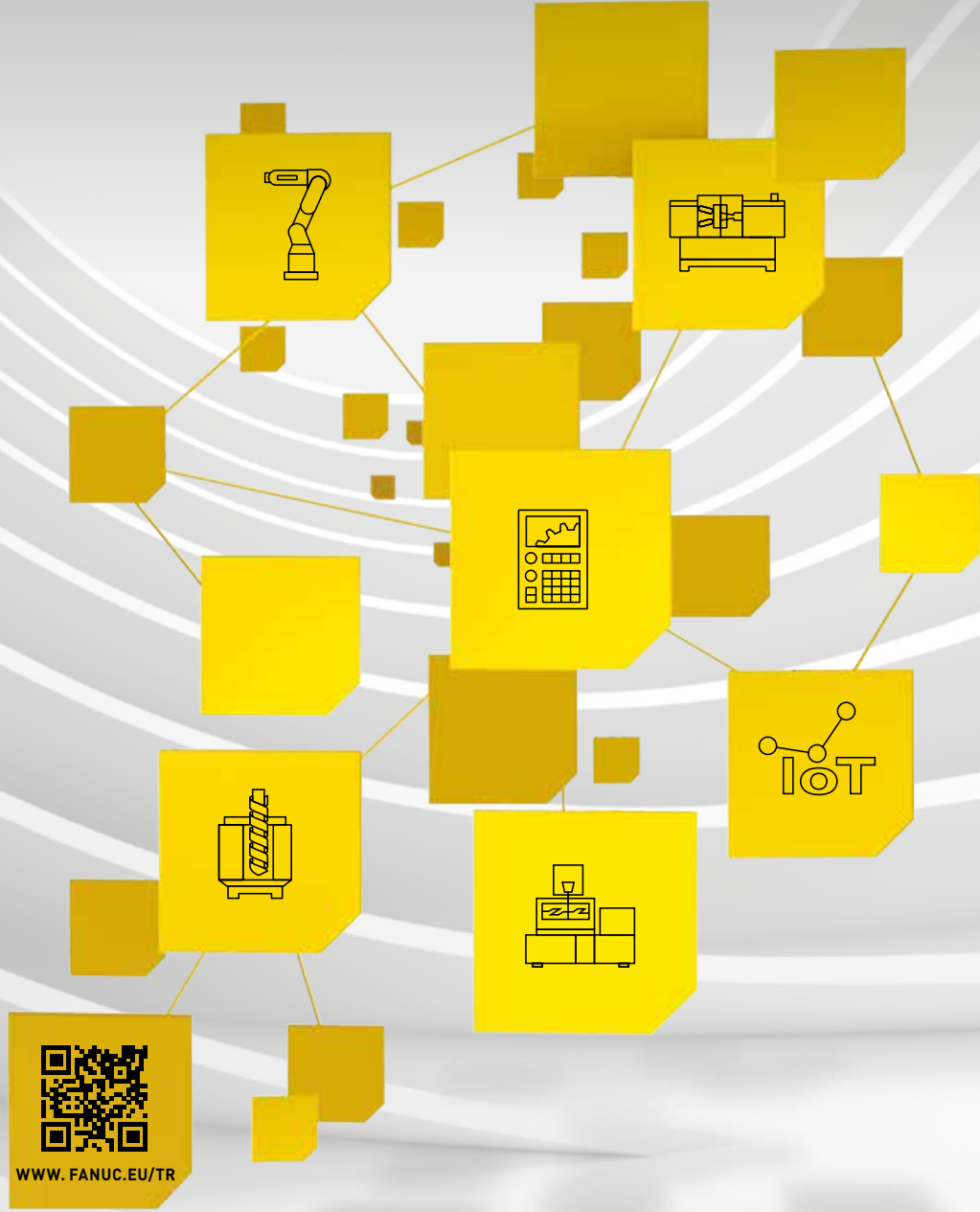


İnovasyon
için tutku



271 konum
109 ülkede
destek

Tek bir ortak servo ve kontrol platformu – Sonsuz fırsatlar İŞTE FANUC!



FA

CNC,
Servo Motorlar
ve Lazerler

ROBOTLAR

Endüstriyel
Robotlar,
Aksesuarlar
ve Yazılım

ROBOCUT

Tel Erozyon
Makinesi

ROBODRILL

Dik İşleme
Merkezi

ROBOSHOT

Tamamen Elektrikli
Plastik Enjeksiyon
Makinesi

IoT

Endüstri 4.0
Çözümleri