

ROBORIDE

robotics & automation

www.roboride.com.tr

FANUC

AUTHORIZED SYSTEM
INTEGRATOR

FİRMA TANITIMI 2023

ROBORIDE

ROBOTICS & AUTOMATION
www.roboride.com.tr

**ROBOTICS
+ automation
amusement
SYSTEMS**

Geçmişten Gelen Birikim

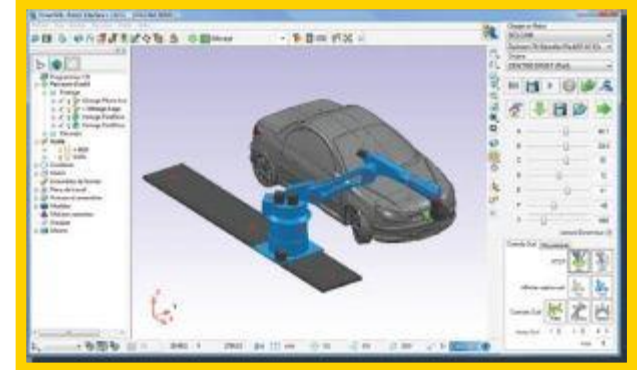
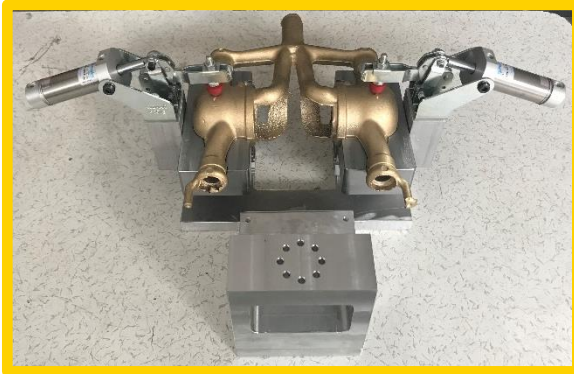
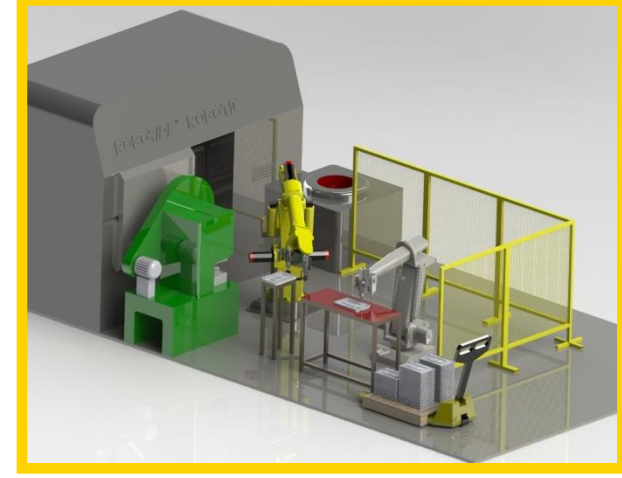
İmalat ve üretim teknolojilerinde 50 yıllık tecrübe

- 1972 – 1998 Türkiye ve Avrupa pazarları için gaz ekipmanları ve valfleri üretimi.
- 1994 – İlk %100 yerli üretim Fırın Musluğu üretimi ve Arçelik firmasının gaz valfleri konusundaki tek tedarikçisi.
- 1998 – 2010 – Otomotiv yan sanayine hizmet vermek amacıyla CNC torna makinelerinde talaşlı imalat.
- 2002 – 2021 – İnoksan A.Ş., Bursa yan sana tedarikçisi.
- 2003 – Mercedes-Benz Türk yan sanayi tedarikçisi.
- 2004 – Farklı ürün gamlarında Almanya pazarına hitaben ihracata yönelik gaz armatürleri alanında çalışmalar.
- 2010 – ROBORIDE Robotik Otomasyon firması İstanbul’da kurularak, Türkiye sanayisine yeni üretim teknolojileri ve robotik otomasyon konularında hizmet vermeye başlamıştır.
- 2021 – 11 yıl süresince 200 adete yakın sıfır ve 40 adet ikinci el robot kol projesi başarı ile tamamlanarak teslim edildi.



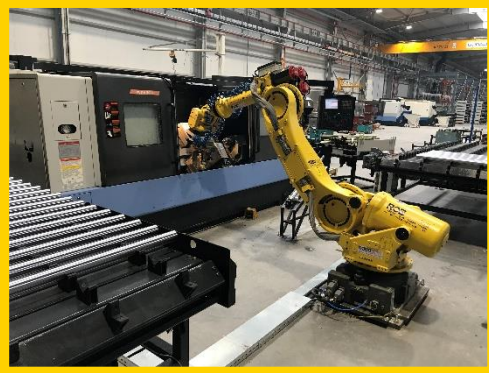
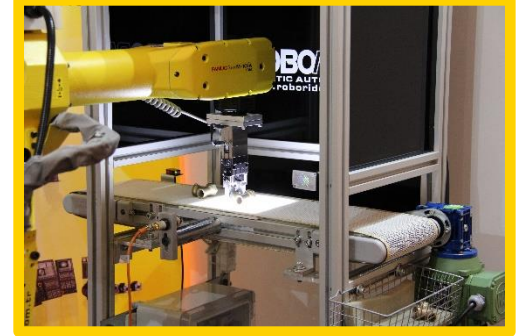
Satış ve Sonrası Hizmetler

- Robot Satışı – Yeni ve İkinci El
- Mühendislik Hizmetleri
- Tasarım ve Ar&Ge
- İmalat
- Simülasyon
- Programlama
- Kurulum & Devreye Alma
- Servis & Bakım Hizmetleri
- Yedek Parça Tedariki



Robotik Uygulama Başlıkları

- Makine Yükleme & Boşaltma
- Polısaj & Zımpara İşlemleri
- Kameralı / Vision Sistem Uygulamaları
- Transfer ve Taşıma Prosesleri
- Robotik Paketleme & Dizme Çözümleri
- Boyama Prosesleri
- Pick & Place İşlemleri
- Yan Prosesler
- Mekatronik Çözümler
- Otomatik Parça Ölçüm & Offset Aktarma



Türkiye Pazarı Çözüm Ortaklığı Yaptığımız Firmalar

- Gauss Automatzione, İTALYA / Türkiye Çözüm Ortağı
- Itaipresse Metal Injection, İTALYA / Türkiye Çözüm Ortağı
- ZF Lemförder, ALMANYA / Türkiye Çözüm Ortağı
- Wagner- J Wagner GmbH, ALMANYA / Türkiye Çözüm Ortağı
- DMG-MORI Türkiye, İSTANBUL / Türkiye Çözüm Ortağı
- Tezmaksan Takım Tezgahları, İSTANBUL / Resmi Çözüm Ortağı
- Akmakina Sanayi Ticaret, İSTANBUL / Resmi Çözüm Ortağı
- İnmak Makine Sanayi, İSTANBUL / Resmi Çözüm Ortağı
- Bilginoğlu Endüstri & Mitotoyo, İSTANBUL / Resmi Çözüm Ortağı
- İşkar Makina, İSTANBUL / Resmi Çözüm Ortağı



Roboride Müşteri Referansları – Yurtiçi & Yurtdışı

- KORKMAZ Mutfak Eşyaları / Kocaeli & Tuzla, Türkiye
- BAYLAN Su Sayaçları / İzmir, Türkiye
- GKN Sinter Metals / İstanbul, Türkiye
- AKIM METAL / İstanbul, Türkiye
- HİDROMEK / Ankara, Türkiye
- ŞAFAK MAKİNA / Duzce, Türkiye
- KALDE / İstanbul, Türkiye
- CURENT METAL / Romanya
- KAMAZ / Rusya
- SİNBÖ / İstanbul, Türkiye
- BİRİNCİ Otomotiv / Kocaeli, Türkiye
- FAREL Plastik / Tekirdağ, Türkiye
- VANSAN Su Teknolojileri / İzmir, Türkiye
- AGS Medikal / İstanbul, Türkiye



BAYLAN



HİDROMEK



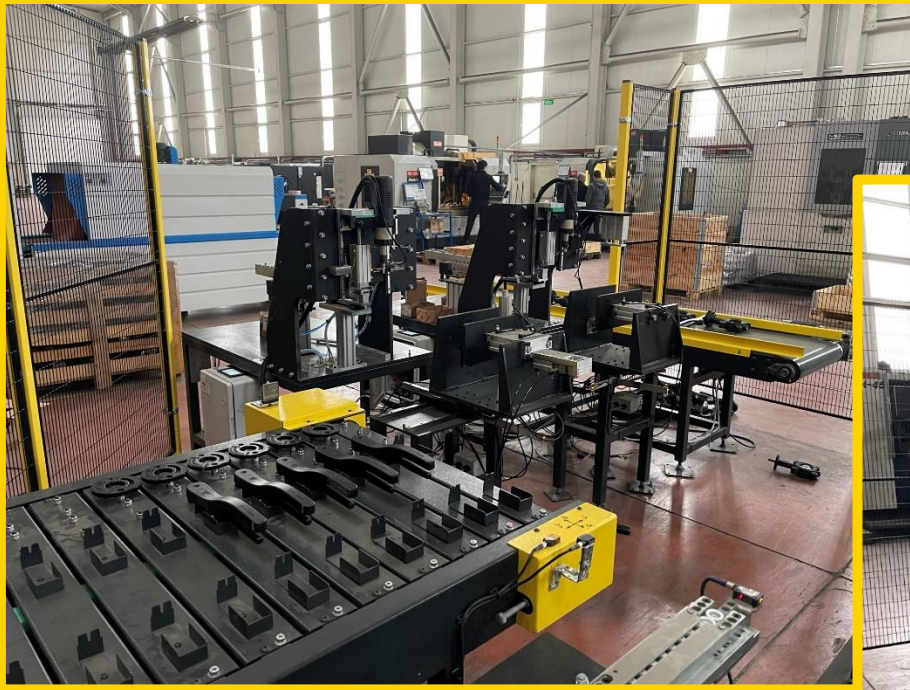
BİRİNCİ



Projeler – ROBOTİK TEST & MONTAJ SİSTEMLERİ



Projeler – SU VANALARI MONTAJ HATTI – DN40 / DN300



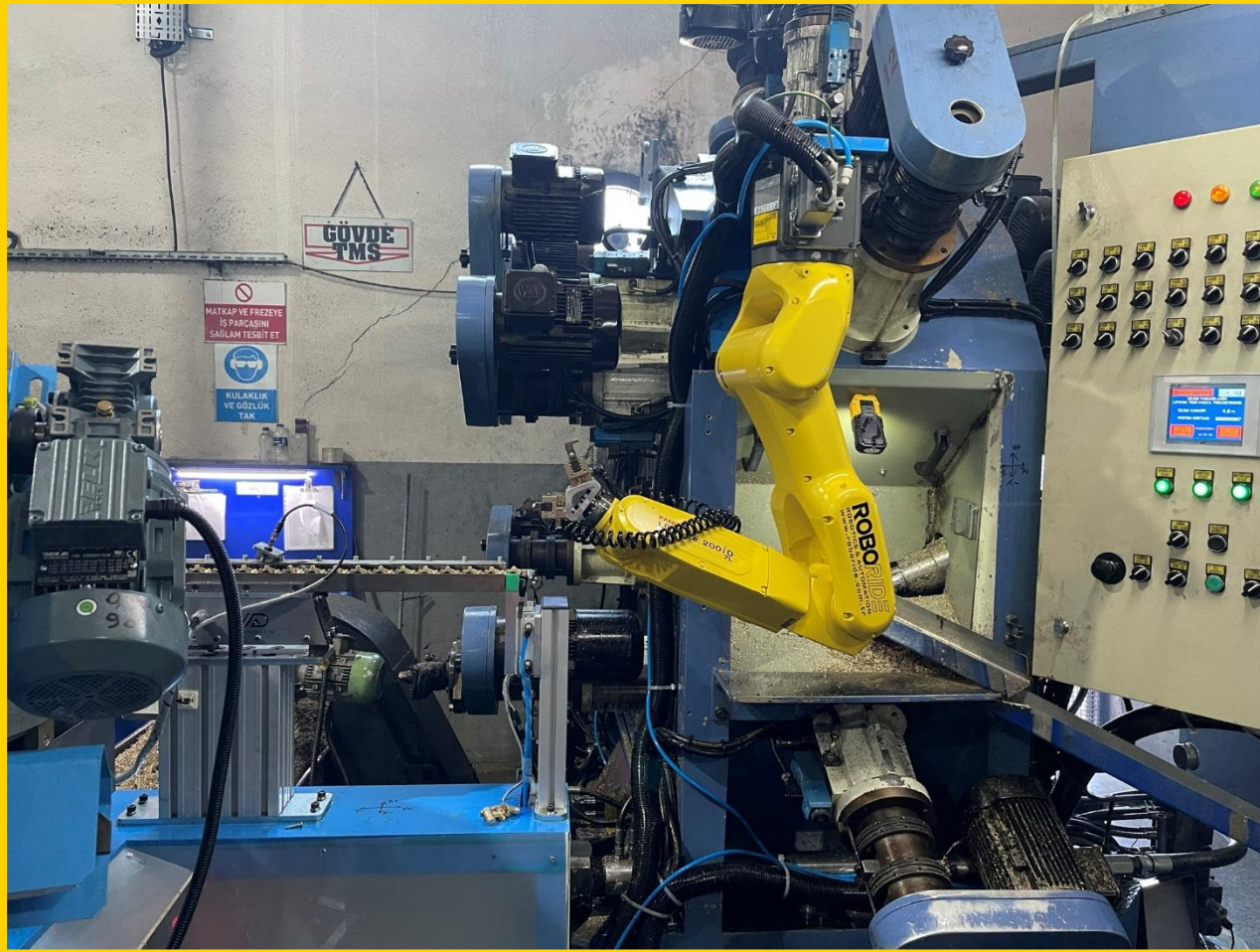
Projeler – TRANSFER MAKİNESİ ROBOTİK HÜCRESİ



Projeler – TRANSFER MAKİNESİ ROBOTİK HÜCRESİ



Projeler – TRANSFER MAKİNESİ ROBOTİK HÜCRESİ



Projeler – TRANSFER MAKİNESİ ROBOTİK HÜCRESİ



Projeler – 3x CNC TORNA ROBOTİK HÜCRESİ



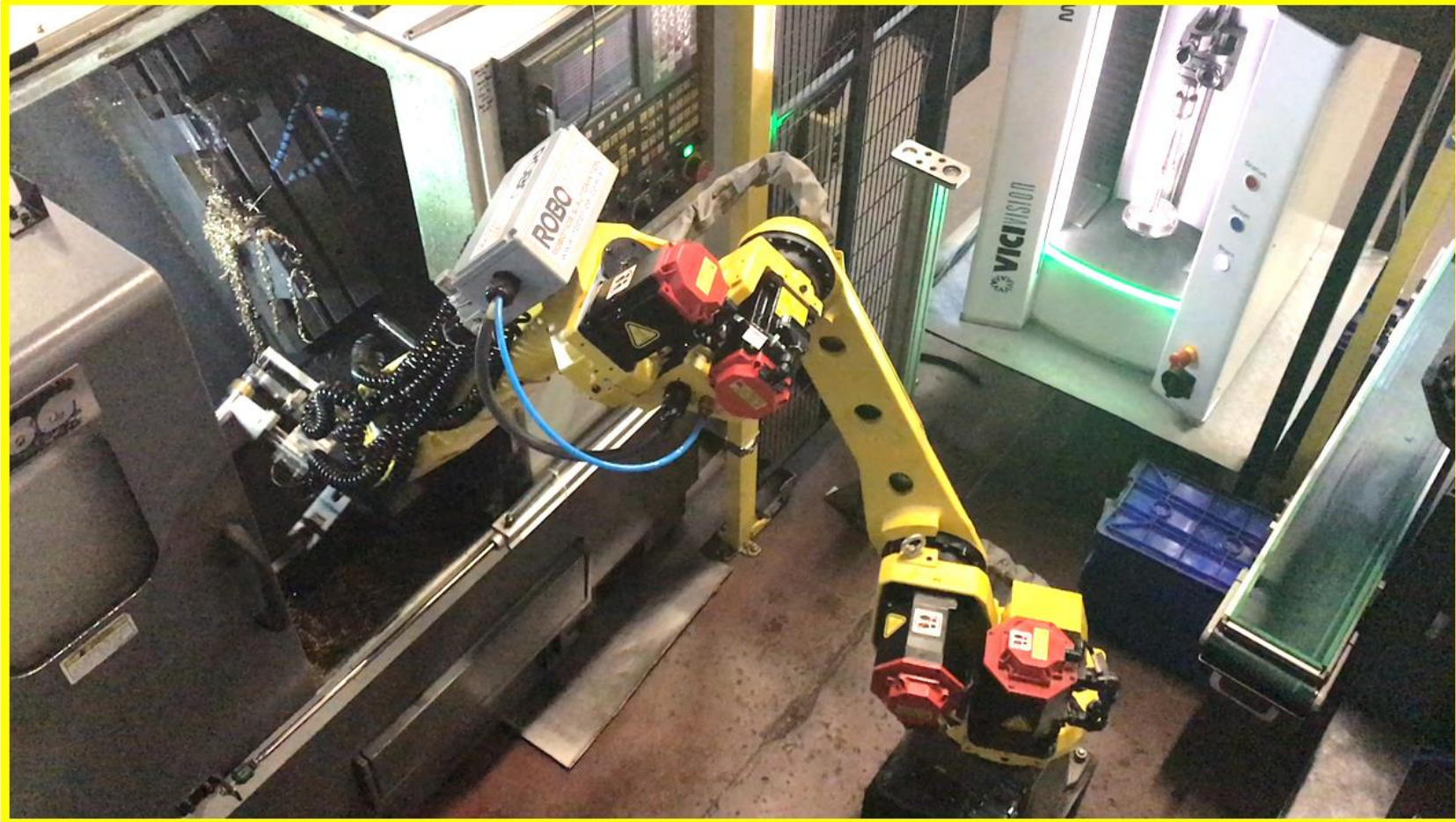
Projeler – CNC YÜKLEME & PROBLU PARÇA ÖLÇÜM OTOMASYONU



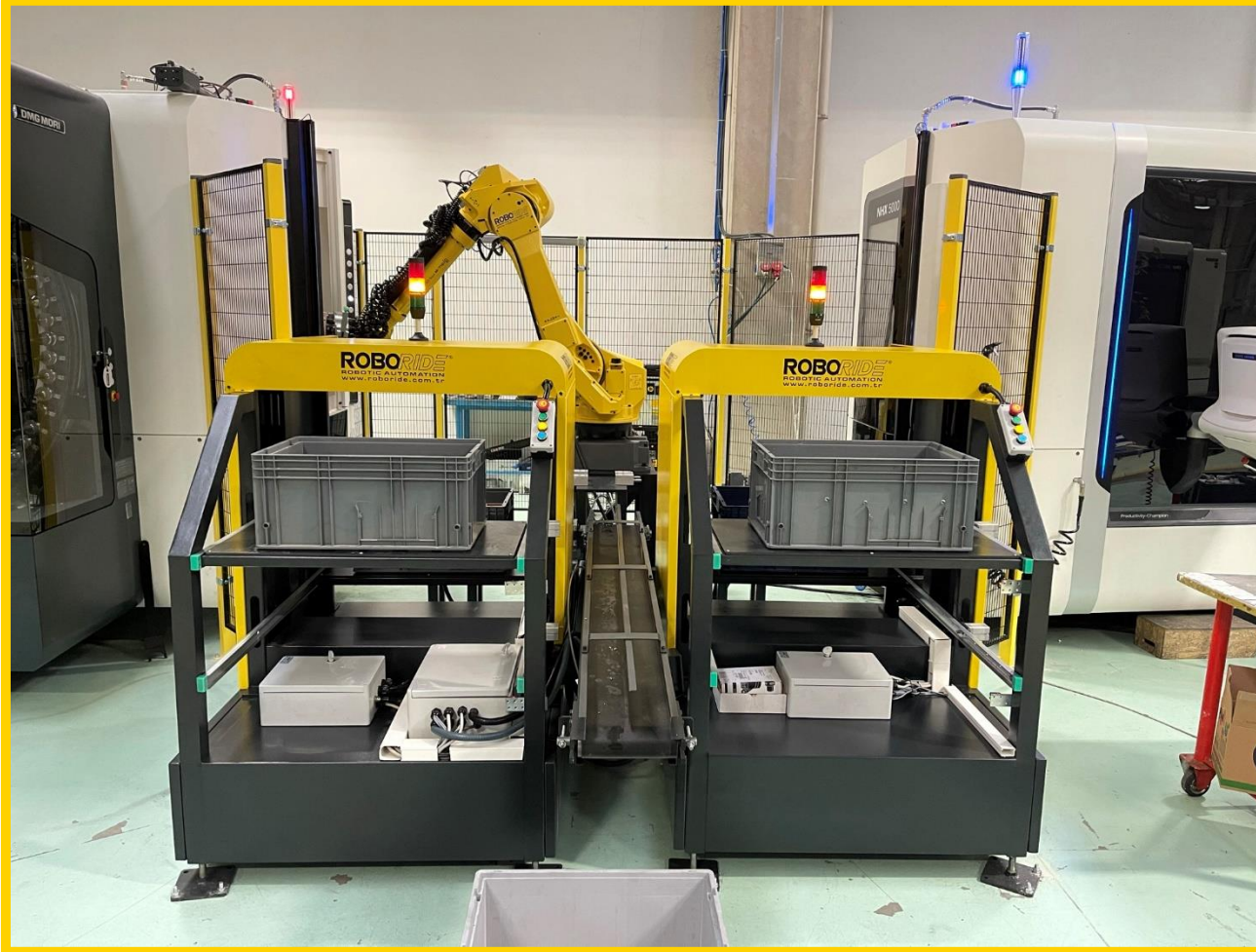
Projeler – 4x CNC TORNA YÜKLEME & BOŞALTMA



Projeler – CNC YÜKLEME & PARÇA ÖLÇÜM OTOMASYONU + DİZME



Projeler – 2x CNC İŞLEME MERKEZİ YÜKLEME & BOŞALTMA



Projeler – 3x CNC İŞLEME MERKEZİ YÜKLEME & BOŞALTMA



Projeler – 2x CNC İŞLEME MERKEZİ YÜKLEME & BOŞALTMA



Projeler – PİRİNÇ DÖKÜM YOLLUK KESİM



Projeler – PANEL RADYATÖR GARNİTÜRLERİ ROBOTİK TEST SİSTEMLERİ



Projeler – METAL ENJEKSİYON & YAN PROSESLER



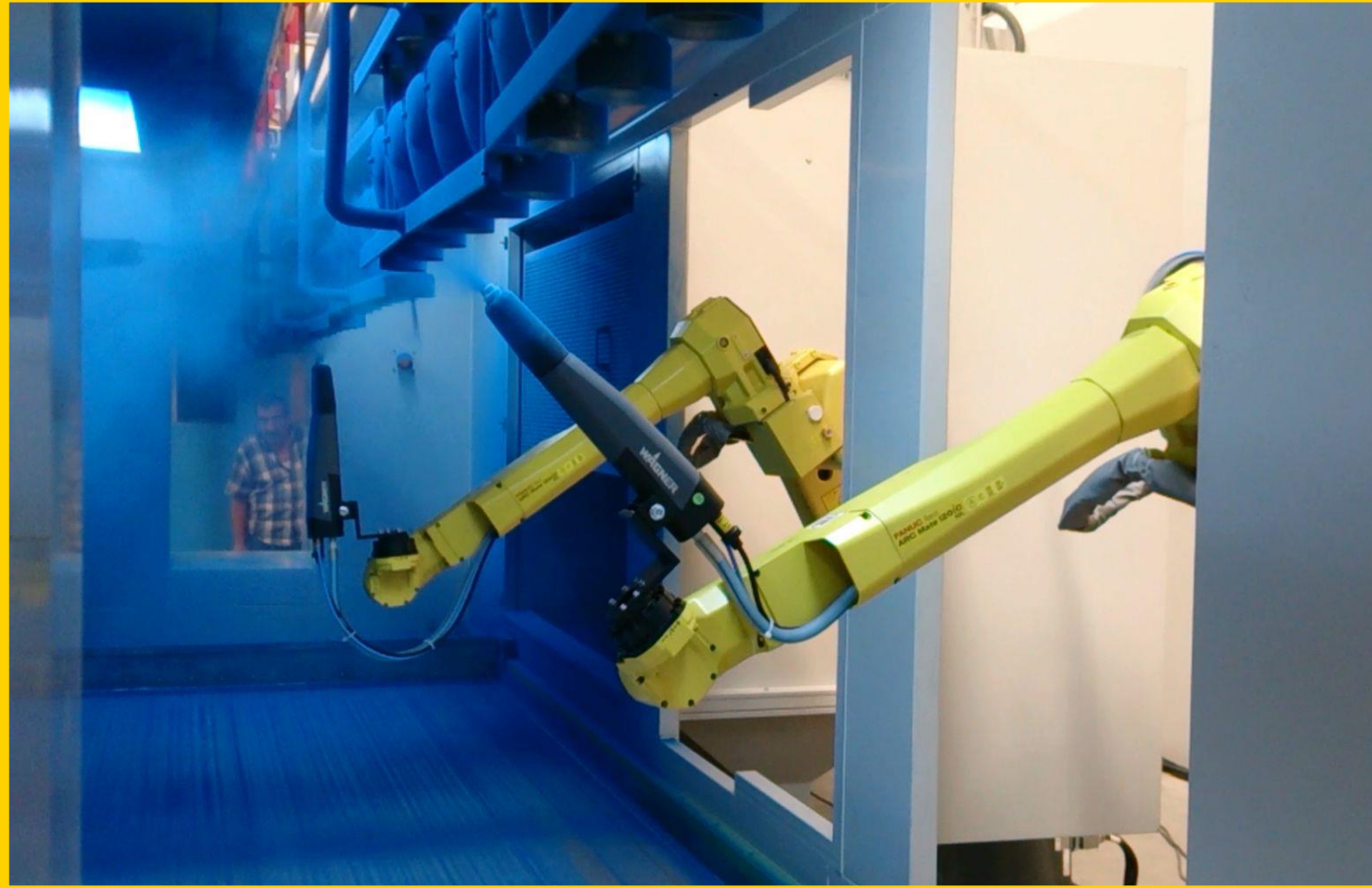
Projeler – PLASTİK ENJEKSİYON INSERT YERLEŞTİRME



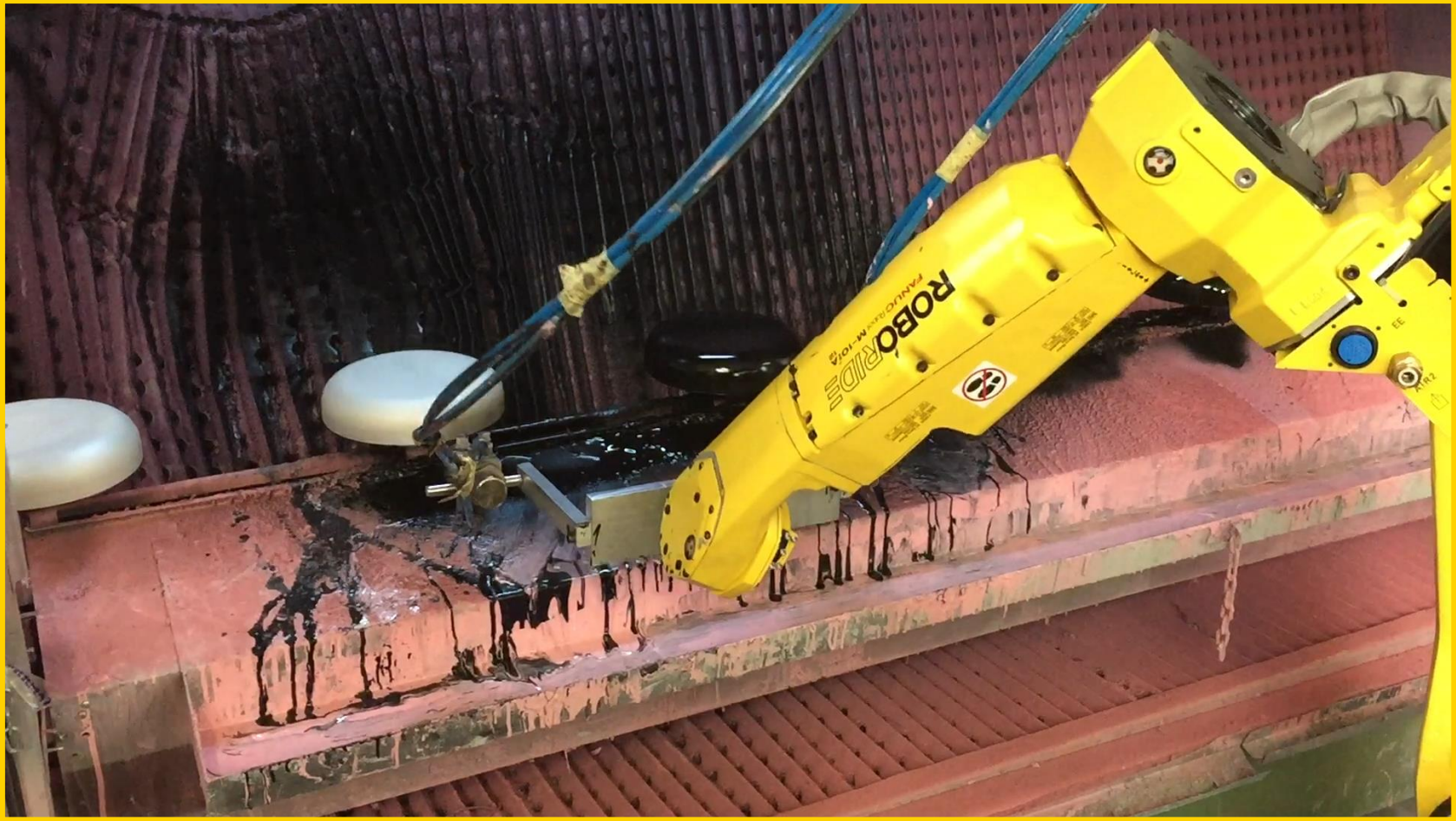
Projeler – PLASTİK ENJEKSİYON



Projeler – TOZ BOYA ROBOTİK OTOMASYONU



Projeler – COATING - TENCERE YAŞ BOYA ROBOTİK OTOMASYONU



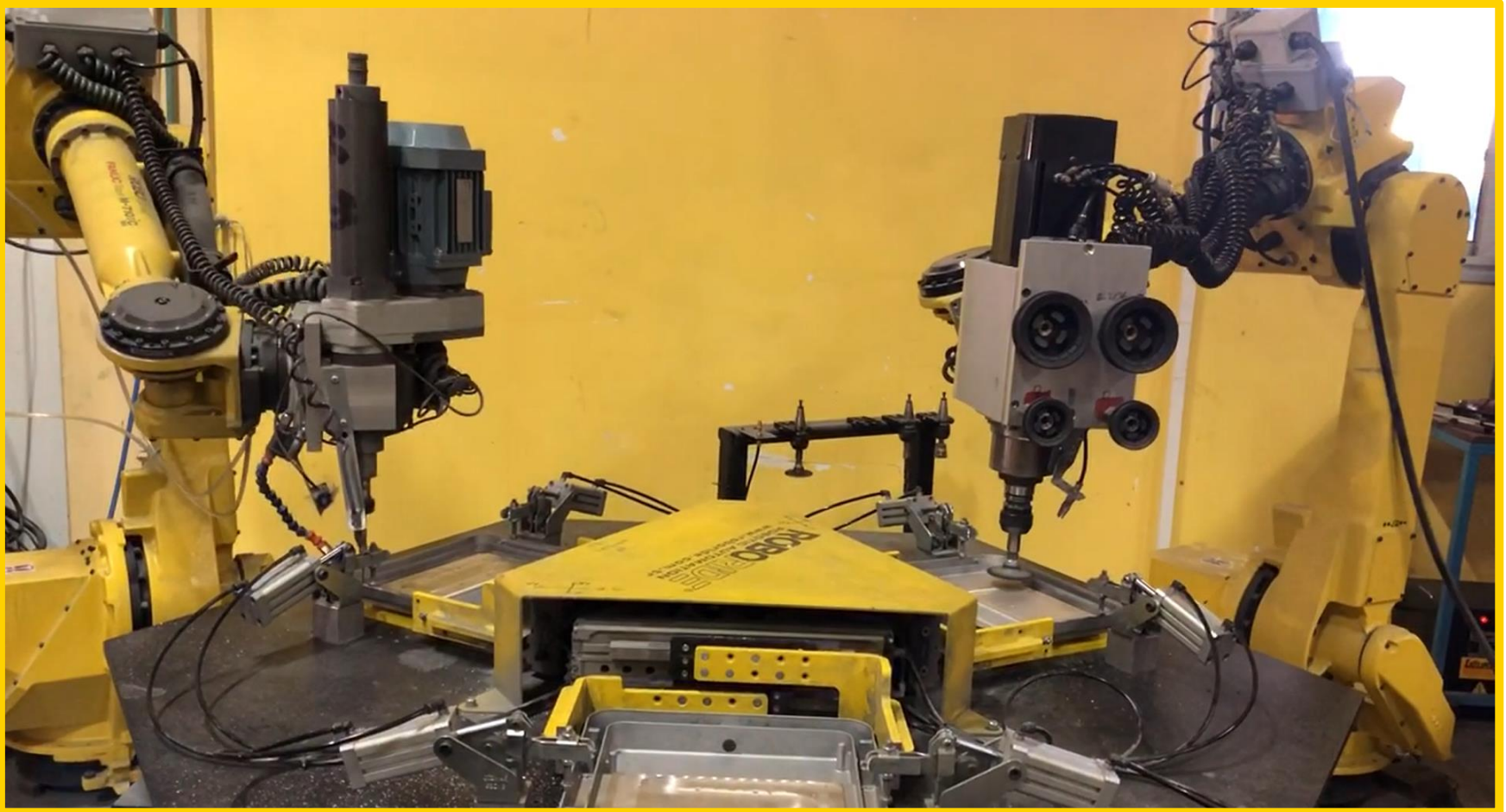
Projeler – COATING & YAŞ BOYA – ARÇELİK LED TV ÇERÇEVESİ



Projeler – POLİSAJ ROBOTİK PROSESİ – KORKMAZ TENCERE



Projeler – ROBOTİK ZIMPARA & DELİK DELME



Projeler – ROBOTİK ZIMPARA & POLİSAJ



Projeler – 2x CNC TORNA HÜCRESİ



**Projeler – HİDROLİK PİSTON MİL ÜRETİM HATTI /
CNC TORNA + FRİKSİYON KAYNAK MAKİNESİ BESLEMESİ**



Projeler – KAMERALI PARÇA TANIMLAMA & EKSANTRİK PRES PROSESİ



Projeler – 4 İSTASYONLU CEZVE POLİSAJ ROBOTİK PROSESİ



Projeler – TENCERE HATTI YÜKLEME & BOŞALTMA



**Projeler – ROMANYA 5x CNC TORNA YÜKLEME & BOŞALTMA +
PARÇA ÖLÇÜM HÜCRESİ**



Projeler – ROMANYA 4x CNC METAL ENJEKSİYON HATTI



Projeler – ROMANYA CNC TRANSFER MAKİNESİ BESLEMESİ



Projeler – RUSYA 2x CNC TORNA YÜKLEME & BOŞALTIMA



Projeler – RoboXTEND+ Parça Besleme Sistemleri (PC Kontrollü)



Medyada ROBORIDE – YENİ ÜRÜNÜMÜZ – ROBOTİK BESLEME SİSTEMİ

ROBORIDE
robotics & automation
www.robocide.com.tr

FANUC
AUTHORIZED SYSTEM
INTEGRATOR

**roboXTEND+ ROBOTİK CNC
BESLEME + SİSTEMLERİ**

GENEL ÖZELLİKLER

- Kompakt Tasarım
- 6x Parça Dizme Çekmece
- 3x Farklı İş Parçası Besleme
- Geniş Dokunmatik Ekran
- PC Tabanlı Yazılım
- Basit Sistem Yönetimi
- Geniş Dokunmatik Ekran
- Interaktif 3B Operatör Arayüzü
- Kolay Tool & Parça Tanıtma
- Hızlı Robot Programı Çağırma
- Kolay Ayarlama ve Parça Değişimi
- FANUC Robot Kol ile Tak & Çalıştır

OPSİYONLAR

- Uzaktan Erişim Modülü
- ERP Çözümlerine Data Aktarımı
- İşinize Özel Tasarım
- Yan Prosesler İçin Takımları
- İş Parçası İçin Otomatik Ölçüm Sistemi



**ROBOTİK OTOMASYON
& ÜRETİM ÇÖZÜMLERİ**

**YERLİ TASARIM
& ÜRETİM**

Roboride End. Robot Otomasyon Eğlence Sistemleri Mak. Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti.
İktisadi OSB Mutfağcılar San. Sitesi 5. Blok No:50 Başakşehir 34490 İSTANBUL TR
Tel: +90-212-619 2233 / +90-507-697 1567 / Email: info@robocide.com.tr
ROBORIDE ROBOTICS Resmi FANUC Entegratördür - ©2021

roboXTEND+[®]
ROBOTIC AUTOMATIC
LOADER SYSTEMS

roboXTEND+ TEKNİK DETAYLAR

- Sistem Boyutları | En 1080 x Gen. 2030 x Yüksek 1970 mm
- Bağlanacak Parça Çapı | Ø 5 mm - Ø 80 mm
- Azami Parça Ağırlığı | 2.5 kg / birim
- Azami Parça Yüksekliği | 90 - 100 mm
- Fikstür Çekmece / Tabla Kapasitesi | 6 adet
- Fikstür Tablası Boyutları | 620 x 480 x 15 mm
- Çekmece / Tabla Kilit Sistemi | Pnömatik Piston
- Robot Tipi | 6 Eksen - Endüstriyel / Collaborative
- Robot Yük Taşıma Kapasitesi | 5 - 25 kg Arası
- Gripper / Parça Tutucu | 4 + 1 adet
- Elektrik Panosu | 1 set
- Pnömatik Ekipmanlar Panosu | 1 set
- Tablet Tipi End. Bilgisayar | 1 adet - Dokunmatik
- Elektrik Beslemesi | 200 - 230 V
- Basınçlı Hava Beslemesi | 6 bar

roboXTEND+ STANDART ÖZELLİKLER

- Çelik Sase Konstrüksiyonu
- Farklı Robot Tipleri İçin Çelik Baza
- Fikstür Tablası Pozisyon Kontrolü
- roboXTEND+ Software / Yazılım
- On-Screen Robot Kol Pozisyon Kontrolü
- Robot Kol Hızlı Program Yazma (Auto Path Teach)
- Diyalog Tipi Programlama Yeteneği
- Farklı Dil Seçenekleri
- Test Parçası İçin Kapaklı Alan
- Sistem İkaz LED Sistemi | Çeleme / Durma / Alarm
- İşik Perdesi ile Personel Algılama

OPSİYONLAR

- Ölçüm İstasyonu - CMM / Probe Sistemi
- Tezgah / Makine OFF-SET Aktarma
- Pnömatik / Elektrikli Tool-Changer
- Ekstra Gripper Tutucu Çeneleri
- Tezgah / Makine - roboXTEND+ Sistem Haberleşmesi
- Tezgah / Makine Tarafı Otomatik Kapa Kontrolü
- Tezgah / Makine Tarafı Airblow
- 2.4 GHz Radar Güvenlik Alan Tarayıcı
- Güvenlik Kafesi & Emniyet Ekipmanları
- Fanuc DCS Güvenlik Opsiyonu

ROBORIDE
robotics & automation
www.robocide.com.tr

FANUC
AUTHORIZED SYSTEM
INTEGRATOR

**YERLİ TASARIM
& ÜRETİM**

Roboride End. Robot Otomasyon Eğlence Sistemleri Mak. Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti.
İktisadi OSB Mutfağcılar San. Sitesi 5. Blok No:50 Başakşehir 34490 İSTANBUL TR
Tel: +90-212-619 2233 / +90-507-697 1567 / Email: info@robocide.com.tr
ROBORIDE ROBOTICS Resmi FANUC Entegratördür - ©2021



Medyada ROBORIDE – YENİ ÜRÜNÜMÜZ – TEST ÖLÇÜM SİSTEMİ

ROBORIDE
robotics & automation
www.roborida.com.tr

FANUC
AUTHORIZED SYSTEM
INTEGRATOR

Robotik Test & Ölçüm Sistemleri
ile İş Parçası Üretim Kalitenizi Yükseltin



ROBORIDE
Robotik Kamera Sistemlerinde
Akılcı Çözümler Sunar...



Kolay Ayar Arayüzü
Sayesinde Hızlı Kurulum

Roboride End. Robot Otomasyon Eğlence Sistemleri Mak. Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti.
İkitelli OSB Mutfağcılar San. Sitesi 5. Blok No:50 Başakşehir 34490 İSTANBUL TR
Tel: +90-212-619 2233 / +90-507-697 1567 / Email: info @ roborida.com.tr
ROBORIDE ROBOTICS Resmi **FANUC** Entegratörüdür ©2022

**Robotik Yatırım için
"10" İyi Neden**

Üretim Maliyetlerini Düşürür
İşçilik Maliyetlerinden Tasarruf Sağlar
Kaliteyi Yükseltir, Devamlılık Sağlar
Günlük Üretim Miktarlarını Yükseltir
Üretim Esnekliği Sağlar
7/24 Üretim Olanağı Sağlar
Dar Çalışma Alanlarında Verimlilik
Malzemeden Tasarruf Sağlar
Üretim Hata Oranını Düşürür
Güvenli Çalışma Ortamları Sağlar
Personel Çalışma Kalitesini Geliştirir
İş Kazalarını Önler

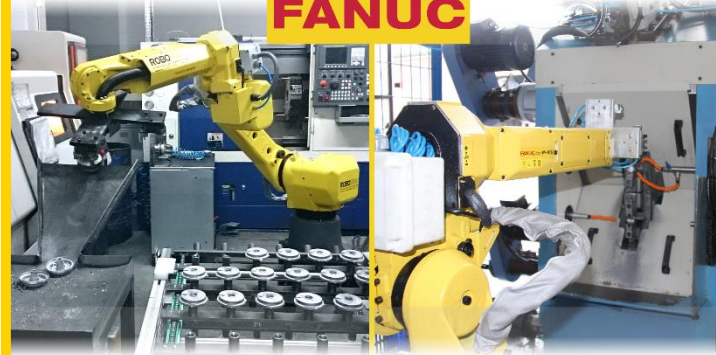
ROBORIDE
robotics & automation
www.roborida.com.tr

FANUC
AUTHORIZED SYSTEM
INTEGRATOR



... gelecekteki
üretimler "ROBOT"la ...

FANUC



Roboride End. Robot Otomasyon Eğlence Sistemleri Mak. Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti.
İkitelli OSB Mutfağcılar San. Sitesi 5. Blok No:50 Başakşehir 34490 İSTANBUL TR
Tel: +90-212-619 2233 / +90-507-697 1567 / Email: info @ roborida.com.tr

ROBORIDE ROBOTICS resmi **FANUC** entegratörüdür ©2022



Medyada ROBORIDE –

ROBORIDE
robotics & automation
www.robtoride.com.tr

FANUC
AUTHORIZED SYSTEM
INTEGRATOR

PROJE | SERVİS | EĞİTİMDE
12 YILLIK TECRÜBE



ROBORIDE
ROBOTIC AUTOMATION
www.robtoride.com.tr

ROBOTİK OTOMASYON & ÜRETİM
TEKNOLOJİLERİ

ROBORIDE End. Robot Otomasyon Eğlence Sistemleri Mak. Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti.
İkitelli OSB Mutfaçlılar San. Sitesi M5. Blok No:50 Başakşehir 34490 İSTANBUL TR
Tel: +90-212-619 2233 / +90-507-697 1567 / Email: info @ robtoride.com.tr
ROBORIDE ROBOTICS Resmi FANUC Entegratörüdür - ©2021

ROBORIDE
robotics & automation
www.robtoride.com.tr

FANUC
AUTHORIZED SYSTEM
INTEGRATOR

MAKİNEYE OFFSET AKTARMA
OTOMATİK PARÇA ÖLÇÜMÜ



ENDÜSTRİ 4.0 HAZIR

ROBOTİK OTOMASYON & ÜRETİM
TEKNOLOJİLERİ

ROBORIDE End. Robot Otomasyon Eğlence Sistemleri Mak. Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti.
İkitelli OSB Mutfaçlılar San. Sitesi 5. Blok No:50 Başakşehir 34490 İSTANBUL TR
Tel: +90-212-619 2233 / +90-507-697 1567 / Email: info @ robtoride.com.tr
ROBORIDE ROBOTICS Resmi FANUC Entegratörüdür - ©2019



Medyada ROBORIDE –

ROBORIDE
robotics & automation
www.robtoride.com.tr

FANUC
AUTHORIZED SYSTEM
INTEGRATOR



ENDÜSTRİ 4.0
ÜRETİM & OTOMASYON
ÇÖZÜMLERİ
PARÇA ÖLÇÜM SİSTEMLERİ

Robtoride End. Robot Otomasyon Eğlence Sistemleri Mak. Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti.
İkitelli OSB Mutfağçılar San. Sitesi 5. Blok No:50 Başakşehir 34490 İSTANBUL TR
Tel: +90-212-619 2233 / +90-507-697 1567 / Email: info @ robtoride.com.tr
ROBORIDE ROBOTICS Resmi FANUC Entegratördür ©2015

ROBORIDE
ROBOTIC AUTOMATION
www.robtoride.com.tr



FANUC iRVision Robotla Entegre Kamera
Sistemleri İle Yatırım Maliyetlerinizi Düşürün



*Kolay Arabirimi Sayesinde
Ayar Süresini Kısaltın*

Robtoride End. Robot Otomasyon Eğlence Sistemleri Mak. Plastik San. ve Tic. Ltd. Şti.
İkitelli OSB Mutfağçılar San. Sitesi 5. Blok No:50 Başakşehir 34490 İSTANBUL TR
Tel: +90-212-619 2233 / +90-507-697 1567 / Email: info @ robtoride.com.tr
ROBORIDE ROBOTICS Resmi FANUC Entegratördür ©2015



twitter

www.twitter.com/robocide

facebook

www.facebook.com/robocide.tr

You Tube

www.youtube.com/user/robocide



...değerli zamanınız
için teşekkürler...

www.robocide.com.tr

**ROBOTICS
AUTOMATION
AMUSEMENT
SYSTEMS**

FANUC

AUTHORIZED SYSTEM
INTEGRATOR

İstanbul Merkez Ofisi

