



ROBSYS
ROBOTIC SYSTEMS



**GÜNEŞ PANELİ TEMİZLİĞİNDE
ROBOTİK ÇÖZÜMLER**

**ROBOTIC SOLUTION
IN SOLAR PANEL CLEANING**



**Kirlilięe bağlı enerji kayıpları ile
yatırımlarınız kaybolmasın**

Don't lose your investments with
energy losses due to soiling



**Güneş Enerjisi Sistemleri
Temizlik Robotlarında Pazar Lideri**

Market Leader in
Solar Systems Cleaning Robots

**YÜKSEK İŞ GÜVENLİĞİ
HIGH WORK SAFETY**

1



**ROBOT TEKNOLOJİSİ
ROBOT TECHNOLOGY**

2



**HIZLI SERVİS AĞI
SERVICE NETWORK**

3



**DÜŞÜK MALİYETLER
LOW COSTS**

4



**MOBİL SİSTEMLER
MOBILE SYSTEMS**

5



**PATENTLİ ÜRÜNLER
PATENTED PRODUCTS**

6



**YÜKSEK VERİMLİLİK
HIGH EFFICIENCY**

7



**ÇEVRE DOSTU
ECO FRIENDLY**

8



**KOLAY KURULUM
EASY SETUP**

9





HAKKIMIZDA

Robsys Robotic Systems, 15 yılı aşkın süredir Güneş Enerjisi Santrali temizlik robotu alanında faaliyet gösteren, Türkiye’de lider, Avrupa’da ise en hızlı büyüyen üretici firmadır.

Amacımız, enerji tasarrufu sağlamak, temizlik maliyetlerini düşürmek ve iş güvenliğini artırmaktır.

Güçlü Ar-Ge ekibimiz ile sürekli olarak geleceğin yeni robot teknolojilerini geliştiriyor, GES santrallerinde enerji verimliliğini artırmak ve sürdürülebilirliği sağlamak için profesyonel çözümler üretiyoruz.

Hedefimiz, ürettiğimiz temizlik robotlarının teknolojisini sürekli geliştirmek ve tüm dünyada GES projelerindeki enerji kayıplarını sıfıra indirmektir.

ABOUT US

Robsys Robotic Systems is the leader in Turkey and the fastest growing manufacturer in Europe, operating in the field of Solar Power Plant cleaning robots for more than 15 years.

Our aim is to save energy, reduce cleaning costs and increase work safety.

With our strong R&D team, we constantly develop new robot technologies of the future, and produce professional solutions to increase energy efficiency and ensure sustainability in solar power plants.

Our goal is to continuously improve the technology of the cleaning robots we produce and to reduce the energy losses in SPP projects all over the world to zero.



Profesyonellerin Tercihi
Professional's Choice

REFERANSLAR
REFERENCES

CATALBAS

iiva
ENERJİ

TOSYALI HOLDİNG

SANKO

SolarAPEX

KALEHAN
ENERJİ GRUBU

HSA
ENERJİ

DBE ENERGY
Enerji Yatırımları

SUNEL

İsbir Sentetik

Ford

SURYAPI
YATIRIM MENKUL DEĞERLER A.Ş.

EROĞLU

DAP
YAPI

VTN
Elektrik | Enerji | Mühendislik

ZABDA
BİLGİ TEKNOLOJİLERİ VE YATIRIM A.Ş.

Ayberal Enerji

DeFacto

DOĞA

LİDERSAN
SAĞLIK

KAIVEN
KAIVEN ENERJİ VE YATIRIM A.Ş.

ArcelorMittal RZK Çelik Servis Merkezi San. ve Tic. A.Ş.

KUVEYTÜRK

HAYAT

ABDİOĞULLARI
PLASTİK VE AMBALAJ SANAYİ A.Ş.

ATLAS DENİM

GELAL
SOĞUK SUYU

Best Brands
ENERGY GROUP
"Yarınların Enerjisi"

Scoal
Çimsek Alüminyum

CW Enerji

ensar
TEKSTİL SAN. VE TİC. A.Ş.

T.C. Sağlık Bakanlığı

ARFEM
ALÜMİNYUM

ÇAMSAN

YAĞIZ
TEKSTİL SANAYİ VE TİCARET A.Ş.

zahit
ALÜMİNYUM

YASİN KAPLAN
MASTERBATCH

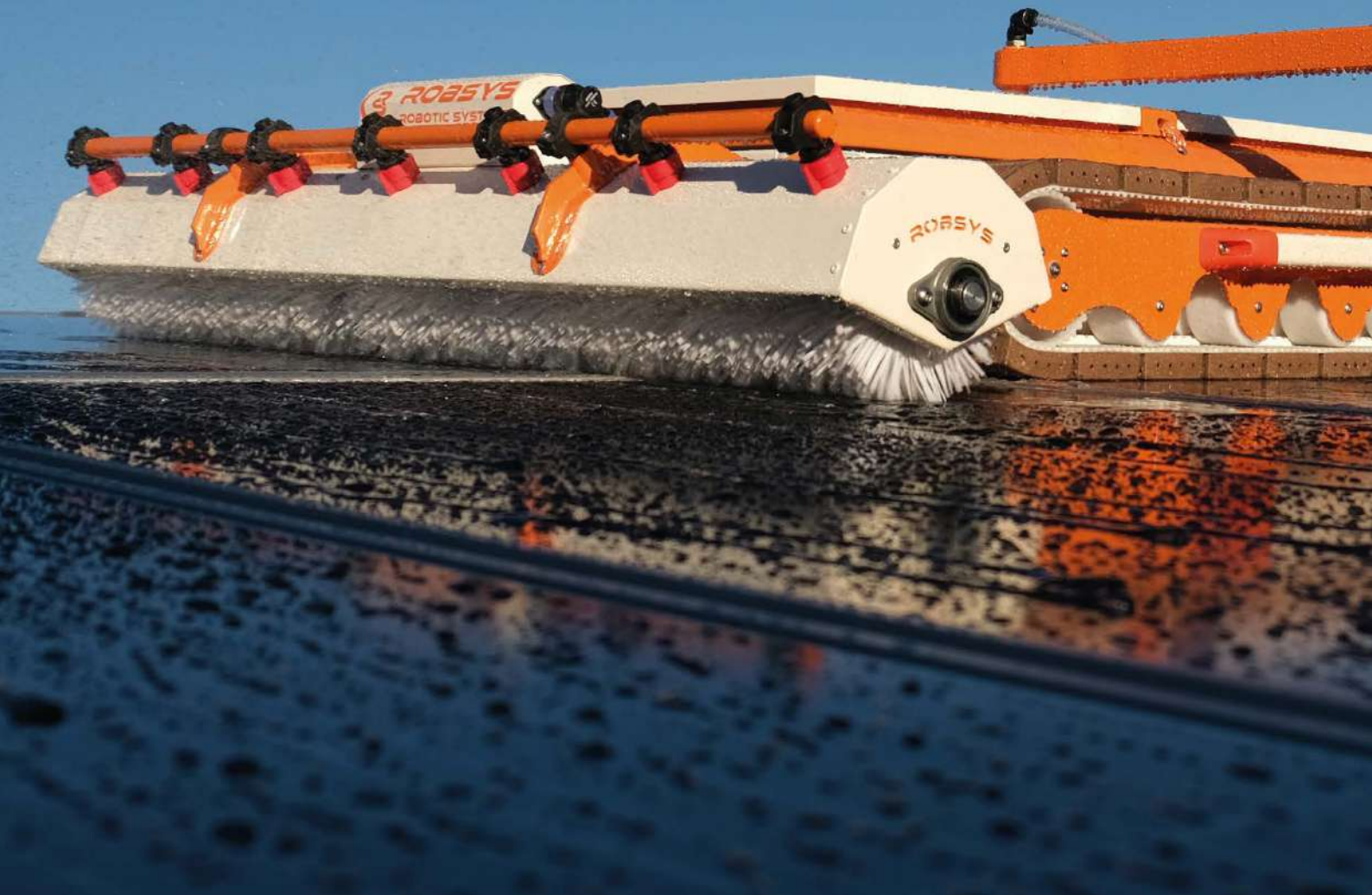
YURT
ÇİMENTO

GÜNEŞ İPLİK
GÜNEŞ İPLİK SAN. VE TİC. A.Ş.

S E R V



ROBSYS
ROBOTIC SYSTEMS

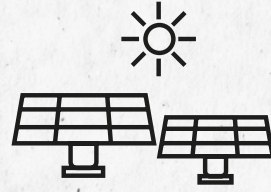


Türkiye'nin Lider, Avrupa'nın ise en hızlı büyüyen Güneş Paneli Temizlik Robotu Üreticisi

*Turkey's Leader and Europe's Fastest Growing
Solar Panel Cleaning Robot Manufacturer*

55+

GW Temizlik Çözümü
GW Cleaning Solutions



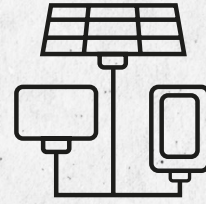
1000+

Proje
Projects



20+

Profesyonel Ürün
Professional Products

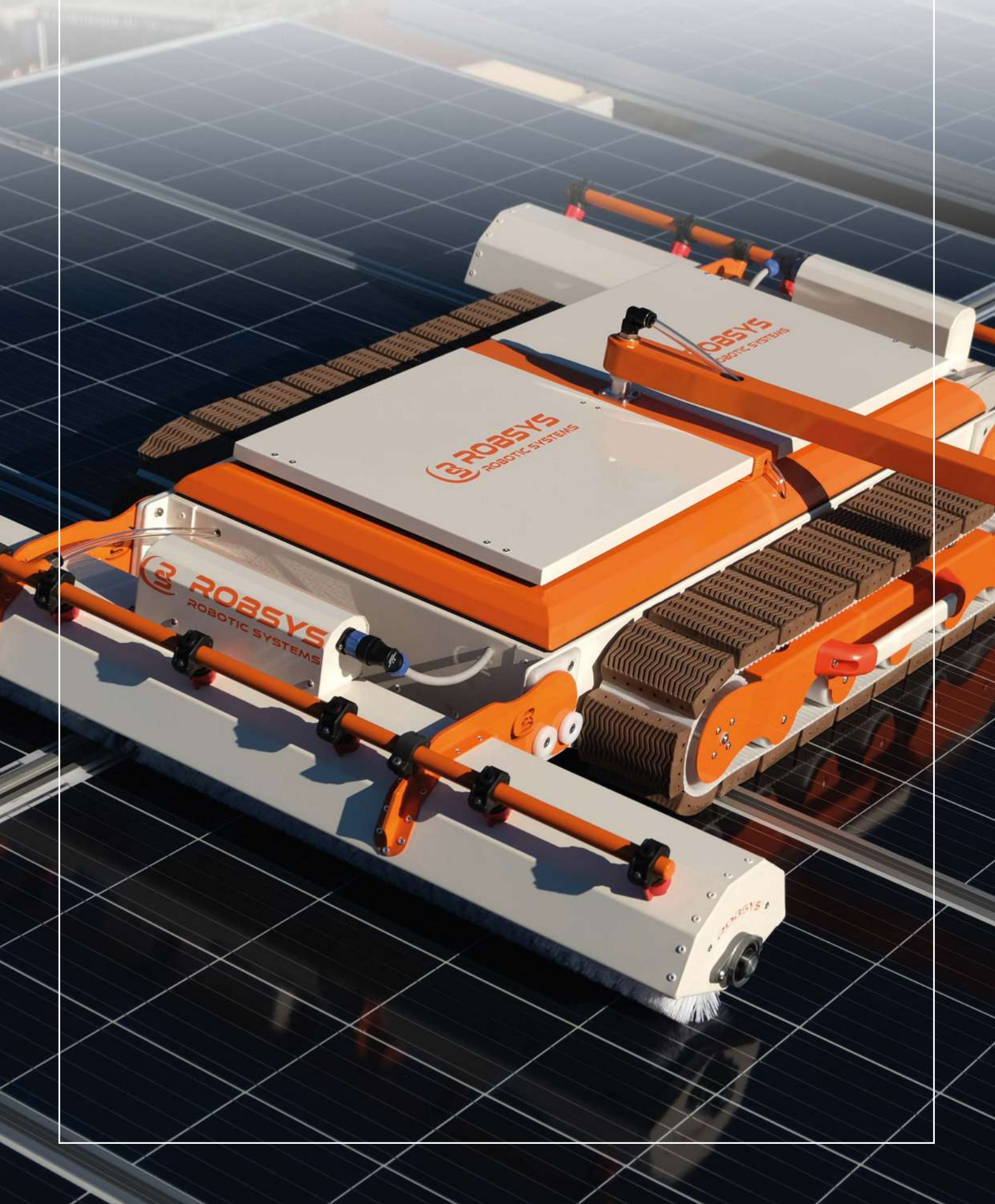


15+

Yıllık Tecrübe
Years of Experience



RTM PRO SERISI / SERIES





RTM PRO Serisi

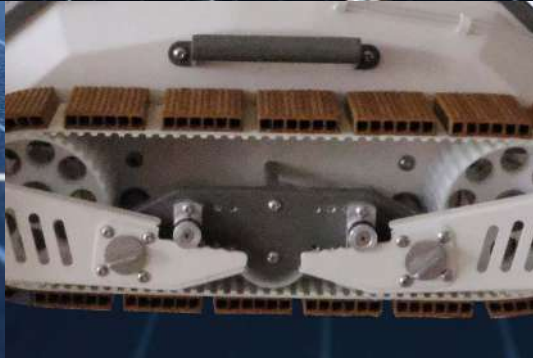
- Bataryalı kullanım
- Günlük 2 MW'a kadar temizlik imkanı
- Tüm güneş enerji santrali projelerine uygun
- Uzaktan kumanda ile kontrol
- Çevre dostu kaliteli temizlik
- Yüksek performans, hafif ve taşınabilir
- Cam yüzeyi çizmeyen 1. sınıf fırça
- Paneller arası boşluklardan geçebilme
- Çift fırça ile derinlemesine temizlik
- PRO ve PRO X ölçülerde üretim
- Ağırlık 60 - 75 kg

RTM PRO Series

- Battery usage
- Cleaning capacity is up to 2 MW per day
- Suitable for all solar power plant projects
- Remote control
- Eco-friendly quality cleaning
- High performance, light and portable
- 1st class brush does not scratch the surface
- Passing through gaps between panels
- Deep cleaning with dual brushes
- Production in PRO and PRO X sizes
- Weight 60 - 75 kg

RTM MINI SERISI / SERIES





RTM MİNİ Serisi

- Bataryalı kullanım
- Günlük 1 MW'a kadar temizlik imkanı
- Tüm güneş enerji santrali projelerine uygun
- Uzaktan kumanda ile kontrol
- Çevre dostu kaliteli temizlik
- Yüksek performans, hafif ve taşınabilir
- Cam yüzeyi çizmeyen 1. sınıf fırça
- Paneller arası boşluklardan geçebilme
- Çift fırça ile derinlemesine temizlik
- Ağırlık 28 kg

RTM MINI Series

- Battery usage
- Cleaning capacity is up to 1 MW per day
- Suitable for all solar power plant projects
- Remote control
- Eco-friendly quality cleaning
- High performance, light and portable
- 1st class brush does not scratch the surface
- Passing through gaps between panels
- Deep cleaning with dual brushes
- Weight 28 kg

YTM SERİSİ / SERIES





YTM Serisi

- Farklı ölçülerde projeye özel üretim
- Cihaz üzerine entegre kontrol paneli
- Çevre dostu kaliteli temizlik
- Yüksek performans ve taşınabilir
- Cam yüzeyi çizmeyen 1. sınıf fırça
- Hız 12 - 16 metre / dakika
- Günlük 4 MW'a kadar alan temizliği kapasitesi
- Ağırlık 80 - 120 kg

YTM Series

- Project-specific production in different sizes
- On-device control panel
- Eco-friendly quality cleaning
- High performance and portable
- 1st class brush does not scratch the surface
- Speed 12 - 16 meters / minute
- Daily cleaning area capacity is up to 4 MW
- Weight 80 - 120 kg

YTM C SERISI / SERIES





YTM C Serisi

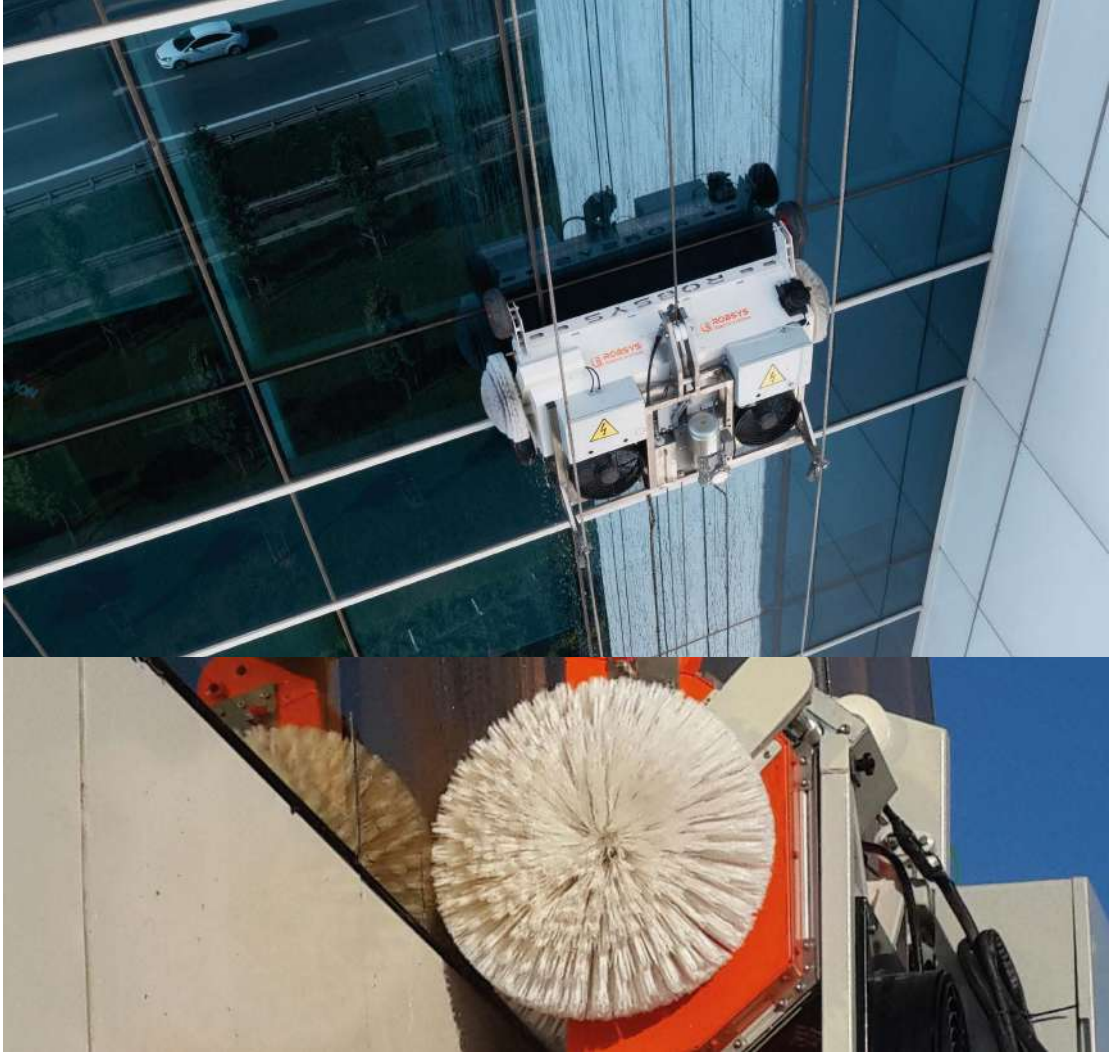
- Hem çatı hem de arazi projelerinde hızlı çözüm
- Farklı ölçülerde projeye özel üretim
- Uzaktan kumanda ile kontrol
- Çevre dostu kaliteli temizlik
- Yüksek performans, hafif ve taşınabilir
- Cam yüzeyi çizmeyen 1. sınıf fırça
- Hız 12 - 24 metre / dakika
- Günlük 2 MW'a kadar alan temizliği kapasitesi
- Ağırlık 35 - 45 kg

YTM C Series

- Quick solution for both roof and land projects
- Project-specific production in different sizes
- Remote control
- Eco-friendly quality cleaning
- High performance, light and portable
- 1st class brush does not scratch the surface
- Speed 12 - 24 meters / minute
- Cleaning capacity is up to 2 MW per day
- Weight 35 - 45 kg

SKW SERISI / SERIES



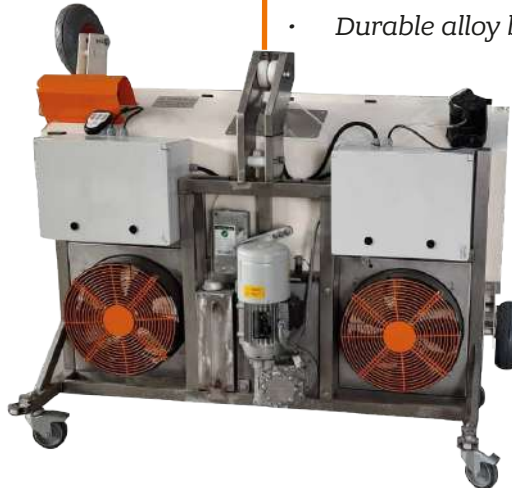


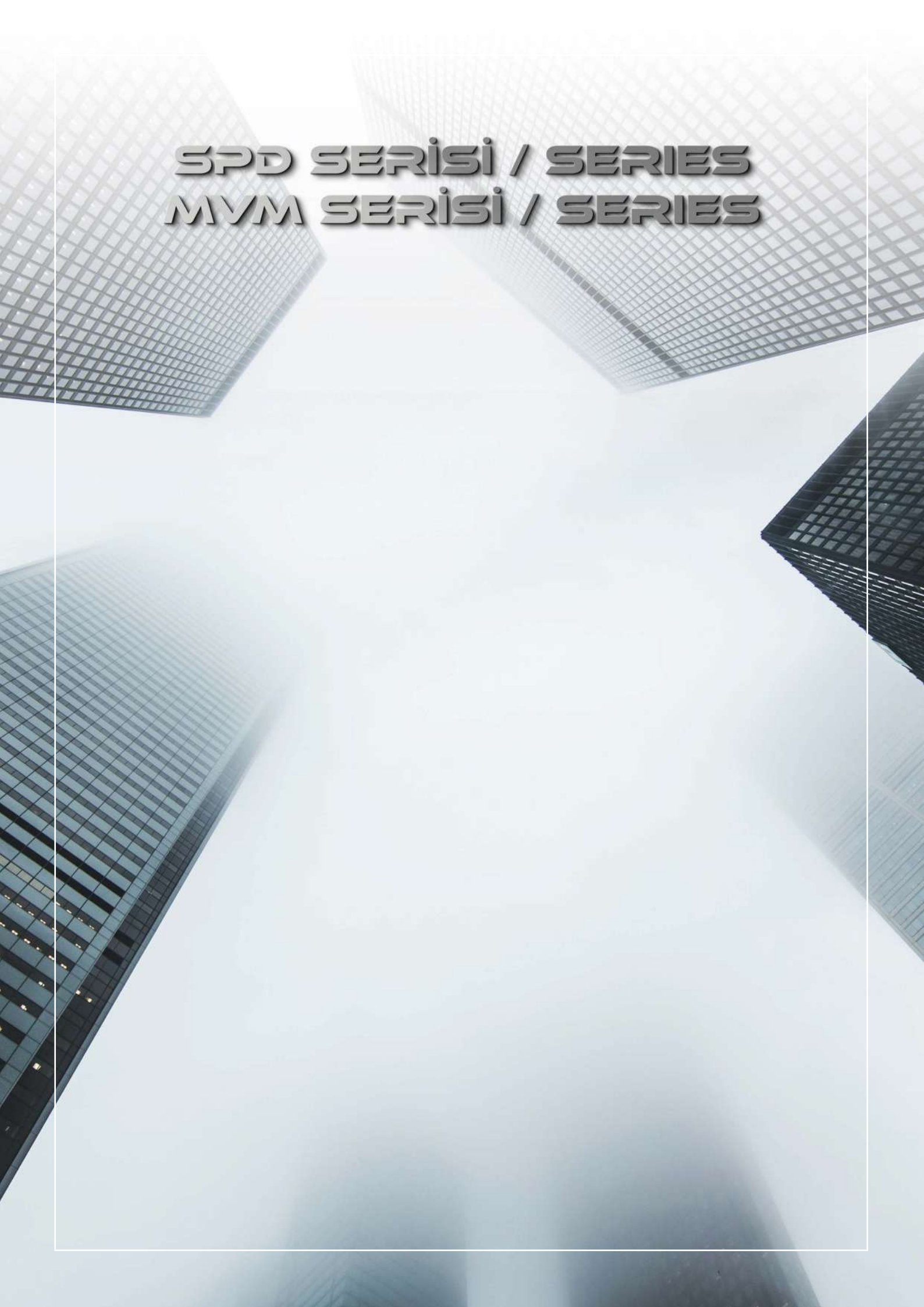
SKW Serisi Fanlı Model

- 200 metre çalışma yüksekliği
- Uzaktan kumanda ile kontrol
- Deterjan dozaj pompası ve deterjan deposu
- Yedek güvenlik durdurma bloğu
- Yüzeye zarar vermeyen koruyucu tekerlekler
- Günde ortalama 1500 m² temizlik performansı
- Dayanıklı alaşım gövde

SKW Series Fan Model

- 200 meters working height
- Remote control
- Detergent dosing pump and detergent tank
- Spare safety stop block
- Non-damaging surface wheels
- Average 1500 m² cleaning per day performance
- Durable alloy body



A low-angle, upward-looking photograph of several modern skyscrapers with glass facades, creating a sense of height and architectural scale. The buildings are arranged in a way that they seem to converge towards the top of the frame.

SPD SERİSİ / SERIES **MVM SERİSİ / SERIES**



SPD Serisi Vantuzlu Model

- Sınırsız çalışma yüksekliği
- Cepheye tutunan vantuzlar
- Çift fırça ile derinlemesine temizlik
- Uzaktan kumanda kontrol paneli
- LCD ekran görüntüleme
- PLC özellikleri ve akıllı sürücü
- İç köşe yıkama fırçaları
- Aero-dinamik yapı
- Günde ortalama 1800 m² temizlik performansı
- Kamera sistemi ve çevrimiçi görüntüleme
- Atık su tahliye sistemi

SPD Series Ventouse Model

- Unlimited working height
- Sticking ventouses to the glass surface
- Deep cleaning with double brush
- Control panel with remote control
- LCD screen display
- PLC features and smart driver
- Inner corner washing brushes
- Aero-dynamic structure
- Cleaning performance per day 1800 m²
- Camera system and online display
- Waste water evacuation system

MVM Serisi

- Mobil vinçlere uyumlu
- Kolay kullanım ve uzaktan kumanda
- 80 metre çalışma yüksekliği
- İsteğe bağlı farklı ebatlarda üretim
- Dikey kullanıma uygun
- İş gücünde yüksek kârlılık

MVM Series

- Compatible with the mobile crane
- Easy to use and remote control
- 80 meter working height
- Different size of production on demand
- Suitable for vertical use
- High profit on manpower



SERA MAKİNESİ GREEN HOUSE MACHINE





Sera Makinesi

- Cam ve polikarbon sera çatılarına uygun üretim
- Boyama özelliği
- Hassas teknoloji ile senkronize çalışma sistemi
- Çevre dostu kaliteli temizlik
- Sensör teknolojisi ile yüksek performans
- Uzaktan kumanda ile kolay kullanım

Greenhouse Machine

- Compatible production for glass and polycarbonate green houses
- Painting feature
- Synchronized working system with sensitive technology
- Eco-friendly quality cleaning
- High performance with sensor technology
- Easy using with remote control

SAF SU SİSTEMLERİ WATER TREATMENT EQUIPMENT





SS-500

Saf Su Sistemleri

- Saatte 250-2500 l kapasiteli saf su üretimi
- Düşük maliyetli ters ozmoz sistemi
- Parola korumalı kontrol paneli
- Üretim ve atık için debimetre
- Atık ayarlama vanası
- Otomatik filtre yıkama ve ayarlanabilir filtre yıkama zamanı
- LED ekran (iletkenlik, elektrik voltaj değeri, motor akımı, basınç ayarı, akış, su deposu seviyesi, arıza göstergesi)

Water Treatment Equipment

- 250-2500 l per hour pure water treatment
- Low cost reverse osmosis system
- Password protected control panel
- Flowmeter for production and waste
- Waste setting valve
- Autoflush and adjustable flush time
- LED screen (conductivity, electricity voltage value, motor current, pressure adjustment, flow, water tank level, fault indication)

TASİMA KARAVANI TRANSPORTATION CARAVAN



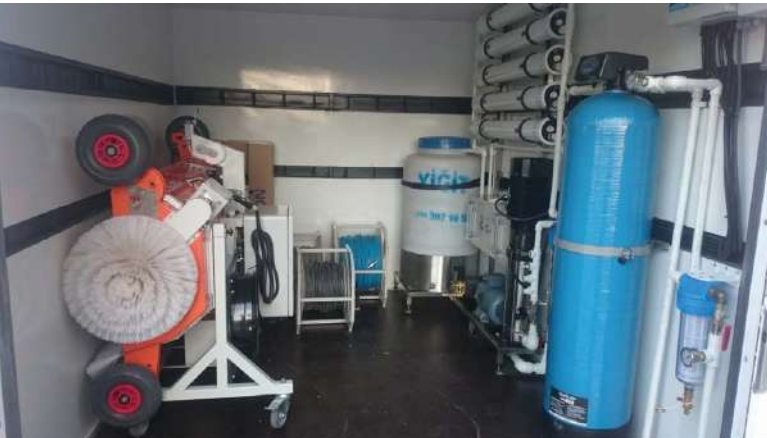


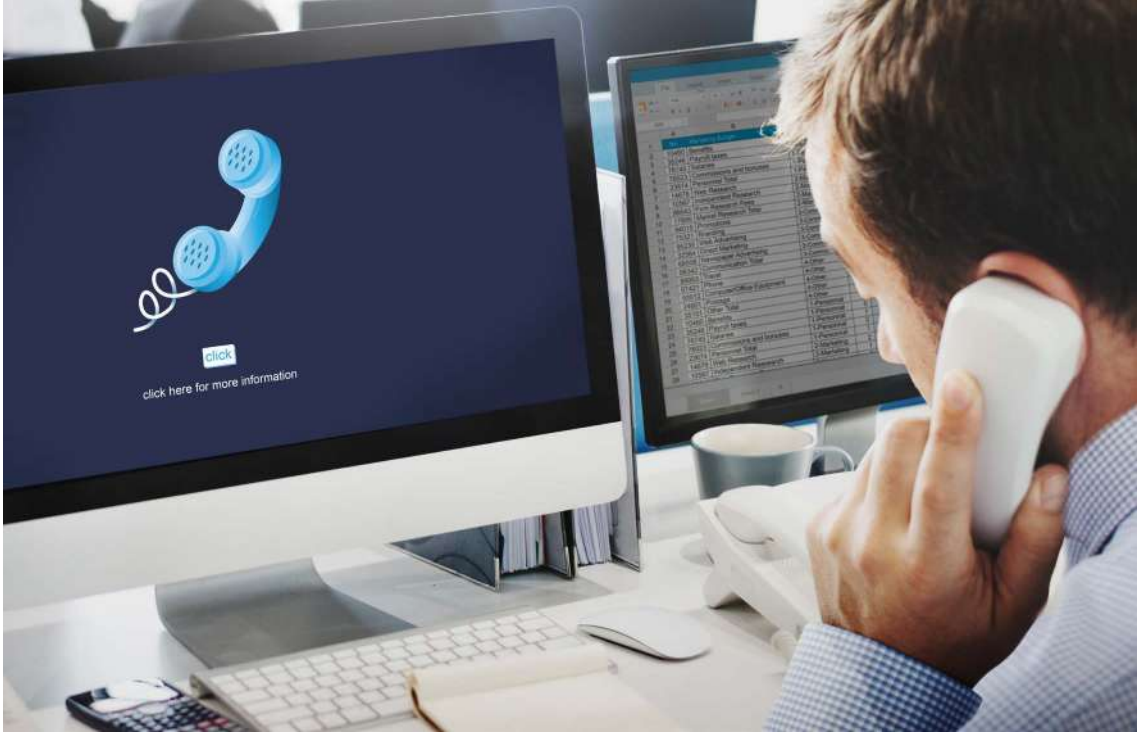
Taşıma Karavanı

- 12 - 16 m³ kapasite
- Çift dingil
- Trafik tescil belgeli
- 1-3 ton taşıma kapasitesi
- Fren sistemi
- Saf su sistemine entegre
- Güçlendirilmiş metal şasi
- Yükleme rampası

Transportation Caravan

- 12 - 16 m³ capacity
- Double axle
- Include traffic registration certificate
- 1-3 tones carrying capacity
- Brake system
- Pure water system assembled
- Reinforced metal chassis
- Loading ramp





Satış Sonrası Hizmetler

- Ürün tesliminde 1 gün boyunca kullanım eğitimi
- 10 yıl yedek parça bulundurma garantisi
- Arıza durumunda telefon veya video arama desteği
- Dünyanın her yerine hızlı teknik servis hizmeti

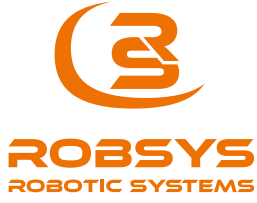
After Sales Services

- 1 day usage training on product delivery
- 10 year spare parts guarantee
- Phone or video call support in case of failure
- Fast technical service to all over the world

Kalite Belgelerimiz ve Patentlerimiz

Quality Certificates and Patents





İletişim / Contact

Robsys Robotic Systems - HQ

- +90 216 206 00 96
- info@rob-sys.com
- www.rob-sys.com
- Ferhatpaşa Mahallesi 99. Sokak No:46
Robsys Plaza Ataşehir İstanbul/ Türkiye

Robsys Europe GmbH

- +49 2366 5837430
- kontakt@rob-sys.de
- www.rob-sys.de
- Lise-Meitner-Straße 15 45699 Herten/ Germany

Bizi Takip Edin / Follow Us

- in
- ▶
- f
- @
- 🐦 /robsysrobotic

