

GP ROBOTIC – KATALOG

ÜRÜN KATALOĞU

Robot Sistemleri – Satış, Kurulum ve B2B Tedarik

12 ROBOT, TEK DİSİPLİN.

Robotları işe koşuyoruz — fabrikalarda, işletmelerde, evlerde ve sınıflarda.

Kataloğumuzdaki 12 robotun tamamı: kaydırın, seçin, inceleyin. Hepsi aynı mühendislik disipliniyle seçilir, kurulur ve desteklenir.

● A

ENDÜSTRİYEL ROBOTLAR VE COBOTLAR

- A1 6 Eksenli Endüstriyel Robot Kol · 10 kg
- A2 İşbirlikçi Robot (Cobot) · 5 kg
- A3 İşbirlikçi Robot (Cobot) · 12 kg
- A4 Otonom Mobil Robot · 600 kg

● B

HİZMET ROBOTLARI

- B1 Restoran Servis Robotu
- B2 Otonom Zemin Temizleme Robotu
- B3 Dört Ayaklı Denetim Robotu

● C

EV VE BAHÇE ROBOTLARI

- C1 Robot Süpürge ve Paspas
- C2 Robot Çim Bıçme Makinesi · Kablosuz
- C3 Havuz Temizlik Robotu

● D

EĞİTİM ROBOTLARI

- D1 Sınıf Kodlama Robotu
- D2 Masaüstü Robot Kol · 4 Eksen

03 / SÜREÇ — KEŞİFTEN İLK ÇEVİRİME

01

KEŞİF & ANALİZ

Görevi, parçayı, alanı ve hedef çevrim süresini yerinde ya da görüntülü görüşmeyle inceliyoruz.

02

SİMÜLASYON & TEKLİF

Erişimi, çevrim süresini ve yerleşimi 3D simülasyonda doğruluyor; robot, tutucu ve güvenlik ekipmanı ile net bir teklif hazırlıyoruz.

03

TESLİMAT & KURULUM

Robotu teslim ediyor; montaj, kablolama, programlama ve güvenlik ayarlarını sahada tamamlıyoruz.

04

EĞİTİM & DESTEK

Operatör ve bakım ekibinizi eğitiyor; uzaktan destek, yedek parça ve periyodik bakımla yanınızda kalıyoruz.

A1



ENDÜSTRİYEL VE COBOTLAR

6 EKSENLİ ENDÜSTRİYEL ROBOT KOL • 10 KG

Kaynak, taşıma ve tezgâh besleme için hızlı ve rijit bir kol; 1420 mm erişim ve $\pm 0,03$ mm tekrarlanabilirlik.

Eksen	6
Taşıma kapasitesi	10 kg
Erişim	1420 mm
Tekrarlanabilirlik	$\pm 0,03$ mm
Ağırlık	145 kg
Koruma sınıfı	IP67

TİPİK UYGULAMALAR

Gazaltı kaynağı

Tezgâh besleme

Al-bırak

Çapak alma

FİYAT İÇİN TEKLİF ALIN

A2



ENDÜSTRİYEL VE COBOTLAR

İŞBİRLİKÇİ ROBOT (COBOT) • 5 KG

Risk değerlendirmesinden sonra insanların yanında çalışabilen hafif bir cobot. Elle öğretin, saatler içinde yeni bir işe taşıyın.

Eksen	6
Taşıma kapasitesi	5 kg
Erişim	900 mm
Tekrarlanabilirlik	$\pm 0,03$ mm
Ağırlık	22 kg
Koruma sınıfı	IP54

TİPİK UYGULAMALAR

Montaj

Vidalama

Kalite kontrol

Tezgâh besleme

FİYAT İÇİN TEKLİF ALIN

A3



ENDÜSTRİYEL VE COBOTLAR

İŞBİRLİKÇİ ROBOT (COBOT) · 12 KG

Paletleme, paketleme ve ağır takımlar için daha fazla taşıma kapasitesi ve 1300 mm erişim; öğretmesi yine aynı kolaylıkta.

Eksen	6
Taşıma kapasitesi	12 kg
Erişim	1300 mm
Tekrarlanabilirlik	±0,05 mm
Ağırlık	40 kg
Koruma sınıfı	IP54

TİPİK UYGULAMALAR

Paletleme

Paketleme

Polisaj

Malzeme taşıma

FİYAT İÇİN TEKLİF ALIN

A4



ENDÜSTRİYEL VE COBOTLAR

OTONOM MOBİL ROBOT · 600 KG

Paletleri, arabaları ve rafları istasyonlar arasında kendi başına taşır; lazer navigasyon ve otomatik şarj.

Maks. yük	600 kg
Hız	1,5 m/s
Çalışma süresi	10 h
Konumlama	±10 mm
Navigasyon	Lazer SLAM
Şarj	Otomatik şarj istasyonu

TİPİK UYGULAMALAR

Hat besleme

Depo içi taşıma

Kitleme

Hastane lojistiği

FİYAT İÇİN TEKLİF ALIN

B1



SERVİS ROBOTLARI

RESTORAN SERVİS ROBOTU

Dört tepsiye kadar siparişi mutfaktan masaya taşır, LiDAR ve kamerayla yolunu bulur, misafirleri ekranında karşılar.

Tepsi	4
Maks. yük	40 kg
Hız	1,2 m/s
Çalışma süresi	12 h
Navigasyon	LiDAR + kamera
Ekran	10 in

TİPİK UYGULAMALAR

Restoranlar

Oteller

Hastaneler

Etkinlikler

FİYAT İÇİN TEKLİF ALIN

B2



SERVİS ROBOTLARI

OTONOM ZEMİN TEMİZLEME ROBOTU

Saatte 1500 m²'ye kadar alanı kendi başına temizler ve şarj için istasyonuna döner.

Temizlik kapasitesi	1500 m ² /h
Temizlik genişliği	55 cm
Su tankı	40 L
Çalışma süresi	4 h
Navigasyon	LiDAR + kamera
Şarj	Otomatik şarj istasyonu

TİPİK UYGULAMALAR

Havalimanları

Alışveriş merkezleri

Depolar

Hastaneler

FİYAT İÇİN TEKLİF ALIN

B3



SERVİS ROBOTLARI

DÖRT AYAKLI DENETİM ROBOTU

Merdivenleri ve engebeli zemini aşarak tesisleri, şantiyeleri ve tünelleri denetleyen dört ayaklı bir robot.

Hız	3,0 m/s
Çalışma süresi	2,5 h
Maks. yük	8 kg
Ağırlık	15 kg
Basamak yüksekliği	16 cm
Maks. eğim	30 °

TİPİK UYGULAMALAR

Tesis denetimi

Şantiyeler

Araştırma

Güvenlik devriyesi

FİYAT İÇİN TEKLİF ALIN

C1



EV VE BAHÇE

ROBOT SÜPÜRGE VE PASPAS

8000 Pa emiş gücü, LiDAR haritalama ve paspaslama tek bir sessiz robotta; şarj başına 250 m²'ye kadar temizlik.

Emiş gücü	8000 Pa
Çalışma süresi	180 min
Şarj başına alan	250 m ²
Navigasyon	LiDAR
Paspaslama	Var
Ses seviyesi	62 dB

TİPİK UYGULAMALAR

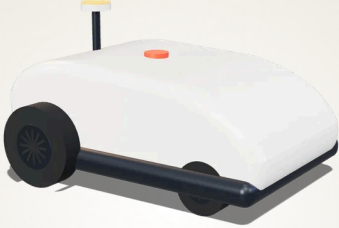
Evler

Ofisler

Otel odaları

FİYAT İÇİN TEKLİF ALIN

C2



EV VE BAHÇE

ROBOT ÇİM BİÇME MAKİNESİ · KABLOSUZ

Sınır kablosu olmadan, RTK uydu konumlama ve kamerayla 3000 m²'ye kadar çim biçer.

Çim alanı	3000 m ²
Kesim genişliği	22 cm
Maks. eğim	45 %
Çalışma süresi	120 min
Navigasyon	RTK GNSS + kamera
Ses seviyesi	58 dB

TİPİK UYGULAMALAR

Bahçeler

Villalar

Oteller

Yazlıklar

FİYAT İÇİN TEKLİF ALIN

C3



EV VE BAHÇE

HAVUZ TEMİZLİK ROBOTU

15 m uzunluğa kadar havuzların tabanını, duvarlarını ve su hattını kablosuz bataryayla temizler.

Havuz uzunluğu	15 m
Çalışma süresi	150 min
Filtre	180 µm
Duvara tırmanma	Var
Güç	Kablosuz batarya
Ağırlık	9 kg

TİPİK UYGULAMALAR

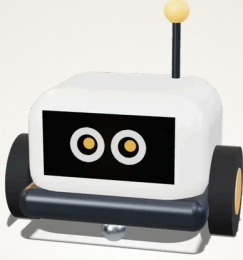
Özel havuzlar

Oteller

Spa merkezleri

FİYAT İÇİN TEKLİF ALIN

D1



EĞİTİM

SINIF KODLAMA ROBOTU

8 yaşından itibaren kodlamayı öğreten sevimli bir robot; blok kodlama, Python ve altı sensör.

Yaş	8+
Programlama	Blok + Python
Sensör	6
Çalışma süresi	2 h
Bağlantı	Bluetooth 5
Ağırlık	0,6 kg

TİPİK UYGULAMALAR

İlkokullar

Kodlama kulüpleri

STEM laboratuvarları

FİYAT İÇİN TEKLİF ALIN

D2



EĞİTİM

MASAÜSTÜ ROBOT KOL · 4 EKSEN

Sınıflar ve laboratuvarlar için blok, Python ve ROS ile çalışan, 320 mm erişimli masaüstü kol.

Eksen	4
Taşıma kapasitesi	0,5 kg
Erişim	320 mm
Tekrarlanabilirlik	±0,2 mm
Programlama	Blok, Python, ROS
Ağırlık	2,5 kg

TİPİK UYGULAMALAR

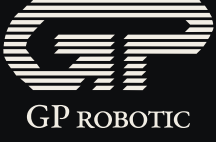
Üniversiteler

Meslek liseleri

Prototipleme

Maker atölyeleri

FİYAT İÇİN TEKLİF ALIN



PROJENİZİ KONUŞALIM

TELEFON

+90 536 736 13 61

WHATSAPP

+90 536 736 13 61

E - POSTA

info@gprobotic.com

ÇALIŞMA SAATLERİ

Pzt-Cum, 09:00-18:00 (GMT+3)

KONUM

Mehmet Akif Mh. Bahariye Cd. No:161, 34283 Küçükçekmece / İstanbul

ANA SAYFA

[GPROBOTIC.COM/TR/](https://gprobotic.com/tr/)

