

GP ROBOTIC – الكتالوج

كتالوج المنتجات

أنظمة روبوتية – البيع والتركيب والتوريد للشركات

12 روبوتًا، منهجية واحدة.

نُسَخِّر الروبوتات للعمل – في المصانع والشركات والمنازل والفصول الدراسية. جميع الروبوتات الـ 12 في كتالوجنا: مرَّر واختر واستكشف. كلُّ منها نخارُه ونرُجِّبه ونُدعمه بالمنهجية الهندسية نفسها.

B ●

روبوتات خدمية

B1	روبوت خدمة المطاعم
B2	روبوت ذاتي القيادة لتنظيف الأرضيات
B3	روبوت فحص رباعي الأرجل

A ●

روبوتات صناعية وتعاونية

A1	ذراع روبوتية صناعية بستة محاور · 10 كغ
A2	روبوت تعاوني (كوبوت) · 5 كغ
A3	روبوت تعاوني (كوبوت) · 12 كغ
A4	روبوت متنقل ذاتي القيادة (AMR) · 600 كغ

D ●

روبوتات تعليمية

D1	روبوت لتعليم البرمجة في الفصول
D2	ذراع روبوتية مكتبية · 4 محاور

C ●

روبوتات المنزل والحديقة

C1	مكنسة روبوتية مع ممسحة
C2	جهازرة عشب روبوتية · بدون سلك
C3	روبوت تنظيف المساح

03 / آلية العمل – من المعاينة إلى أول دورة تشغيل

04

التدريب والدعم

نُدَرِّب المشغَّلين وفريق الصيانة لديك، ونبقى إلى جانبك بالدعم عن بُعد وقطع الغيار والصيانة الدورية.

03

التسليم والتركيب

نسلِّم الروبوت، ونُنْجِز في الموقع التثبيت والتوصيلات الكهربائية والبرمجة وإعدادات السلامة.

02

المحاكاة وعرض السعر

نتحقق من مدى الوصول وزمن الدورة والمخطط في محاكاة ثلاثية الأبعاد، ونُعَدِّ عرض سعر واضحًا يشمل الروبوت والقابض ومعدات السلامة.

01

المعاينة والتحليل

ندرس المهمة والقطعة والمساحة وزمن الدورة المستهدف في الموقع أو عبر مكالمة فيديو.

روبوتات صناعية وتعاونية

ذراع روبوتية صناعية بستة محاور · 10 كغ

ذراع سريعة ومتينة للحام والمناولة وتغذية الآلات، بمدى وصول 1420 مم ودقة تكرار ± 0.03 مم.

المحاور	6
الحمولة	10 كغ
مدى الوصول	1420 مم
دقة التكرار	± 0.03 مم
الوزن	145 كغ
درجة الحماية	IP67

تطبيقات نموذجية

إزالة النتوءات

الالتقاط والوضع

تغذية الآلات

اللحام بالقوس

السعر عند الطلب

A1



روبوتات صناعية وتعاونية

روبوت تعاوني (كوبوت) · 5 كغ

روبوت تعاوني خفيف يمكنه العمل بجانب الأشخاص بعد تقييم المخاطر. علّمه باليد وانقله إلى مهمة جديدة خلال ساعات.

المحاور	6
الحمولة	5 كغ
مدى الوصول	900 مم
دقة التكرار	± 0.03 مم
الوزن	22 كغ
درجة الحماية	IP54

تطبيقات نموذجية

تغذية الآلات

فحص الجودة

ربط البراغي

التجميع

السعر عند الطلب

A2



روبوتات صناعية وتعاونية

روبوت تعاوني (كوبوت) 12 كغ

حمولة أكبر ومدى وصول 1300 مم للتحميل على المنصات والتغليف والأدوات الأثقل، مع السهولة نفسها في تعليمه باليد.

6	المحاور
12 كغ	الحمولة
1300 مم	مدى الوصول
±0.05 مم	دقة التكرار
40 كغ	الوزن
IP54	درجة الحماية

تطبيقات نموذجية

مناولة المواد

التلميع

التغليف

التحميل على المنصات

السعر عند الطلب

A3



روبوتات صناعية وتعاونية

روبوت متنقل ذاتي القيادة (AMR) 600 كغ

ينقل المنصات والعربات والرفوف بين المحطات بنفسه، بملاحة ليزرية وشحن تلقائي.

600 كغ	الحمولة القصوى
1.5 م/ث	السرعة
10 ساعة	مدة التشغيل
±10 مم	دقة التموضع
SLAM بالليزر	الملاحة
قاعدة شحن تلقائية	الشحن

تطبيقات نموذجية

تجهيز المجموعات

النقل داخل المستودعات

تغذية خطوط الإنتاج

لوجستيات المستشفيات

السعر عند الطلب

A4



روبوتات خدمية

روبوت خدمة المطاعم

يحمل حتى أربع صوانٍ من المطبخ إلى الطاولة، ويهتدي بالليدار والكاميرا، ويرتّب بالضيوف على شاشته.

4	الصواني
40 كغ	الحمولة القصوى
1.2 م/ث	السرعة
12 ساعة	مدة التشغيل
ليدار + كاميرا	الملاحة
بوصة 10	الشاشة

تطبيقات نموذجية

الفعاليات

المستشفيات

الفنادق

المطاعم

السعر عند الطلب

B1



روبوتات خدمية

روبوت ذاتي القيادة لتنظيف الأرضيات

ينظف حتى 1500 م² في الساعة بنفسه ويعود إلى قاعدته للشحن.

1500 م ² /ساعة	معدل التنظيف
55 سم	عرض التنظيف
40 لتر	خزان الماء
4 ساعة	مدة التشغيل
ليدار + كاميرا	الملاحة
قاعدة شحن تلقائية	الشحن

تطبيقات نموذجية

المستشفيات

المستودعات

مراكز التسوق

المطارات

السعر عند الطلب

B2



روبوتات خدمية

روبوت فحص رباعي الأرجل

روبوت بأربع أرجل يصعد الدرج ويعبر الأراضي الوعرة لفحص المصانع ومواقع البناء والأنفاق.

السرعة	3.0 م/ث
مدة التشغيل	ساعة 2.5
الحمولة القصوى	كغ 8
الوزن	كغ 15
ارتفاع الدرجة	سم 16
أقصى ميل	30 °

تطبيقات نموذجية

دوريات الأمن

الأبحاث

مواقع البناء

فحص المصانع

السعر عند الطلب

B3



المنزل والحديقة

مكنسة روبوتية مع ممسحة

قوة شفط 8000 باسكال ورسم خرائط بالليدار ومسح في روبوت هادئ واحد ينظف حتى 250 م² في الشحنة الواحدة.

قوة الشفط	باسكال 8000
مدة التشغيل	دقيقة 180
المساحة لكل شحنة	م ² 250
الملاحة	ليدار
المسح	نعم
مستوى الضوضاء	ديسيبل 62

تطبيقات نموذجية

غرف الفنادق

المكاتب

المنازل

السعر عند الطلب

C1



المنزل والحديقة

جهاز عشب روبوتية · بدون سلك

تقص مساحات عشب حتى 3000 م² دون سلك حدودي، باستخدام تحديد الموقع بالأقمار الصناعية (RTK) والكاميرا.

مساحة العشب	3000 م ²
عرض القص	22 سم
أقصى ميل	45 %
مدة التشغيل	120 دقيقة
الملاحة	RTK GNSS + كاميرا
مستوى الضوضاء	ديسibel 58

تطبيقات نموذجية

منازل العطلات

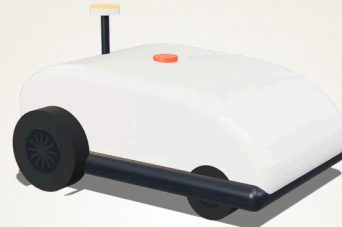
الفنادق

الفلل

الحدائق

السعر عند الطلب

C2



المنزل والحديقة

روبوت تنظيف المسابح

ينظف القاع والجدران وخط الماء في المسابح التي يصل طولها إلى 15 م، ويعمل ببطارية لاسلكية.

طول المسبح	15 م
مدة التشغيل	150 دقيقة
الفلتر	ميكرون 180
تسلق الجدران	نعم
مصدر الطاقة	بطارية لاسلكية
الوزن	9 كغ

تطبيقات نموذجية

المنتجات الصحية

الفنادق

المسابح الخاصة

السعر عند الطلب

C3



التعليم

روبوت لتعليم البرمجة في الفصول

روبوت ودود يعلّم البرمجة من عمر 8 سنوات، مع البرمجة بالكتل Pythong وستة مستشعرات.

8+	العمر
Python + كتل برمجية	البرمجة
6	المستشعرات
ساعة 2	مدة التشغيل
Bluetooth 5	الاتصال
كغ 0.6	الوزن

تطبيقات نموذجية

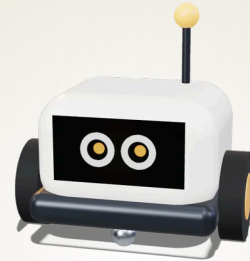
مختبرات STEM

نوادي البرمجة

المدارس الابتدائية

السعر عند الطلب

D1



التعليم

ذراع روبوتية مكتبية · 4 محاور

ذراع روبوتية مكتبية للفصول والمختبرات تدعم البرمجة بالكتل Pythong و ROS، بمدى وصول 320 مم.

4	المحاور
كغ 0.5	الحمولة
320 مم	مدى الوصول
±0.2 مم	دقة التكرار
Python, ROS, كتل برمجية	البرمجة
كغ 2.5	الوزن

تطبيقات نموذجية

ورش الصّناع

النمذجة الأولية

المدارس المهنية

الجامعات

السعر عند الطلب

D2



لنتحدث عن مشروعك

البريد الإلكتروني

info@gprobotic.com

الهاتف

+90 536 736 13 61

ساعات العمل

الاثنين-الجمعة، 09:00-18:00 (GMT+3)

واتساب

+90 536 736 13 61

الموقع

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



الرئيسية

GPROBOTIC.COM/AR/