

ROBOTLAR

2025 KATALOG



Katalogda yer alan videolara erişmek için lütfen QR kodu tarayınız.



Robotlar artık hayal değil, ihtiyacınızın
tam karşısında.

Servisten üretime, temizlikten
karřılamaya...

İnsan odaklı çözümler, makine gücüyle
birleřti.

řimdi birlikte, geleceğin ritmini kurma
zamanı.

Pudu Türkiye Distribütörü



İÇERİK



01

BİLGİ

02

SERVİS ROBOTLARI

03

TEMİZLİK ROBOTLARI

04

KARŞILAMA ROBOTLARI

05

GÜVENLİK ROBOTLARI

06

SİPARİŞ - YEDEK PARÇA - DİĞER

Teknoloji hizmete dönüştü

Yük taşımıyorlar sadece — yük alıyorlar.
Hizmet etmiyorlar — destek oluyorlar.
Robotlarımız sadece makine değil; iş gücünüzün
en güvenilir parçası olmaya aday.

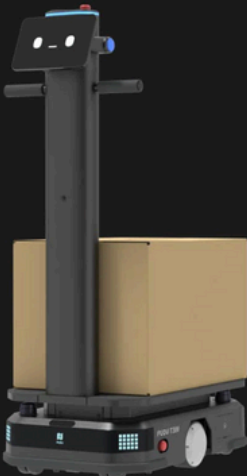


Geleceğin üretim hatlarını bugünden inşa etmek. Robot teknolojilerini ulaşılabilir, güvenilir ve öğrenilebilir hale getirerek sanayinin her alanında dönüşüm sağlamak.

Samurai Black



Standard Mode



Yüzlerce işlem, onlarca görev, binlerce adım...

Bu katalogda, iş süreçlerinizi sadeleştirecek robotları bulacaksınız.

Az insanla çok iş yapmak artık mümkün.

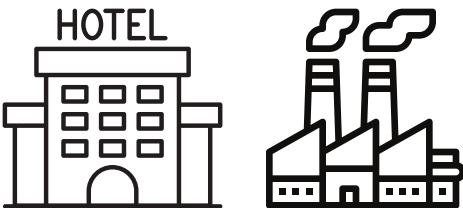


Otel Sektörü İçin Hizmetler

- Housekeeping süreçlerine uygun mobil taşıyıcı robot çözümleri
- Mutfak, servis ve depo alanlarında malzeme transfer otomasyonu
- Temizlik robotlarıyla ortak çalışabilen modüler sistemler
- Oda servisi ve self-servis alanları için akıllı yönlendirme sistemleri
- Sessiz ve estetik mobil robot platformları
- Otel içi lojistikte zaman ve iş gücü tasarrufu sağlayan çözümler
- Karşılama alanlarında kullanılabilecek rehber robot sistemleri
- Otomatik sipariş alabilen ve servis yapabilen garson robot çözümleri

Sanayi Sektörü İçin Hizmetler

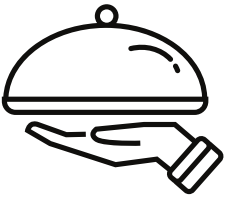
- Üretim hattı entegrasyonu ve otomasyon projelendirmesi
- Endüstri 4.0 uyumlu robotik sistemler ve veri izleme çözümleri
- Ağır iş kollarına uygun dayanıklı robot kolları ve taşıma sistemleri
- CNC, pres ve enjeksiyon makinelerine otomatik yükleme/boşaltma
- İş güvenliği analizleri ve otomasyon sonrası risk azaltımı
- Modüler yapıları robot sistemleri ile esnek üretim sahaları
- Üretim hattında robot destekli kalite kontrol sistemleri (vision destekli)
- Otomatik paletleme ve depolama çözümleri
- Veri toplama ve analiz entegrasyonu ile üretim içgörüsü oluşturma





Gıda Sektörü İçin Robotlar

- Soğuk zincir entegrasyonu için özel taşıma sistemleri
- HACCP ve ISO standartlarına uygun otomasyon planlaması
- İnsanla birlikte güvenli çalışabilen kolaboratif robot çözümleri
- Robotik sistem danışmanlığı
- Kurulum ve devreye alma hizmetleri
- Eğitim modülleri ve teknik dökümantasyon
- Yedek parça ve bakım destek hizmetleri
- Projelendirme ve sistem tasarımı
- Mevcut üretim hatlarına entegrasyon çözümleri
- Uzaktan erişim ile teknik destek ve yazılım güncellemeleri
- Simülasyon ve süreç test hizmetleri
- Özel yazılım geliştirme ve ara yüz tasarımı
- KOBİ'lere yönelik uygun maliyetli otomasyon planları
- Modüler robot sistemleri ile esnek üretim çözümleri
- Sürekli iyileştirme ve verimlilik arttırıcı danışmanlık programları





Güvenlik Robotlarının 7 Faydası

1. Kesintisiz Gözetim (7/24)

İnsanların yorulduğu yerde, robotlar durmaz. Geceleri de, tatillerde de nöbet başındadırlar.

2. Anlık Tehdit Tespiti ve Bildirim

Şüpheli hareket, sıcaklık artışı, izinsiz giriş...Algılayıcılarla anında fark eder ve bildirir.

3. Personel Maliyetini Düşürür

Sürekli gözetim için fazladan güvenlik personeli yerine, robot destekli sistemle tasarruf sağlanır.

4. Otonom Devriye Özelliği

Belirlenen alanlarda düzenli, tekrar eden devriye rotalarıyla maksimum alan güvenliği sağlar.

5. Çevresel Risk Analizi

Isı, duman, gaz kaçağı gibi sensörlerle sadece insan değil, çevre güvenliği de sağlanır.

6. Görüntü ve Veri Kaydı

Tüm hareketler kayıt altındadır.

7. Modern İmaj ve Güven Duygusu

Ziyaretçiler, müşteriler ve çalışanlar için ileri teknolojiyle sağlanan güvenlik duygusu oluşturur.



servis robotları



Pudu Bella Pro



Restoran, otel, hastane, kafe ve benzeri alanlarda yemek, içecek ve çeşitli eşyaların hızlı ve güvenli şekilde taşınmasını sağlayan yeni nesil servis robotudur. Bella Pro, zarif tasarımı, gelişmiş sensör sistemi ve yapay zekâ destekli navigasyonu ile hizmet sektöründe otomasyonu bir üst seviyeye taşır.



64.000 ₺
Taksitle



Servis Robotu



Hızlı Kurulum

Salt White



BellaBot Pro, entegre yemek tanıma teknolojisi sayesinde sadece yemek isimlerini anons etmekle kalmaz, aynı zamanda pişirme yöntemleri ve tüketim şekilleri hakkında bilgi sunarak misafir deneyimini zenginleştirir.

Ön kamera ile müşteri jestlerini algılayarak (örneğin, dostane bir el sallama) karşılık verir, böylece sıcak ve etkileşimli bir deneyim sağlar.

Resepsiyon & Servis Robotu

Gelişmiş VSLAM+ teknolojisi ve çoklu sensör sistemi (ön kameralar, RGBD sensörler ve radar) ile BellaBot Pro, çevresini algılar, engelleri tespit eder ve güvenli bir şekilde gezinir. Kesişme noktalarında yaya güvenliğini sağlamak için zemin desenleri projekte eder, kör nokta güvenliğini garanti altına alır.

Samurai Black





SERVİS ROBOTU BELLA PRO

BellaBot Pro, entegre 10.1 inç ve 18.5 inç LCD ekranları ile reklam ve bilgilendirme içeriklerini etkili bir şekilde sunar. Ekran tasarımı, ışık yansımalarını azaltarak okunabilirliği artırır ve ticari bilgileri etkili bir şekilde sergiler.

Light Interaction





Teknik Özellikler

Boyutlar: 57 x 55 x 129 cm

Ağırlık: 55 kg

Taşıma Kapasitesi: Toplam 40 kg

Tepsi Boyutu: 410 x 500 mm

Yol Genişliği: 65 cm

- Çalışma Süresi: Yüksüz 11 saat
- Şarj Süresi: 4.5 saat
- Navigasyon Yöntemleri: VSLAM, Marker, Lidar SLAM
- Ortam Aydınlatması: Var
- Zemin Projeksiyonu ile Güvenlik Uyarısı: Var
- Sensörler: 3x RGBD, 1x Lidar, 2x Ön kamera
- Hareket Hızı: 0.2 - 1.2 m/s (ayarlanabilir)

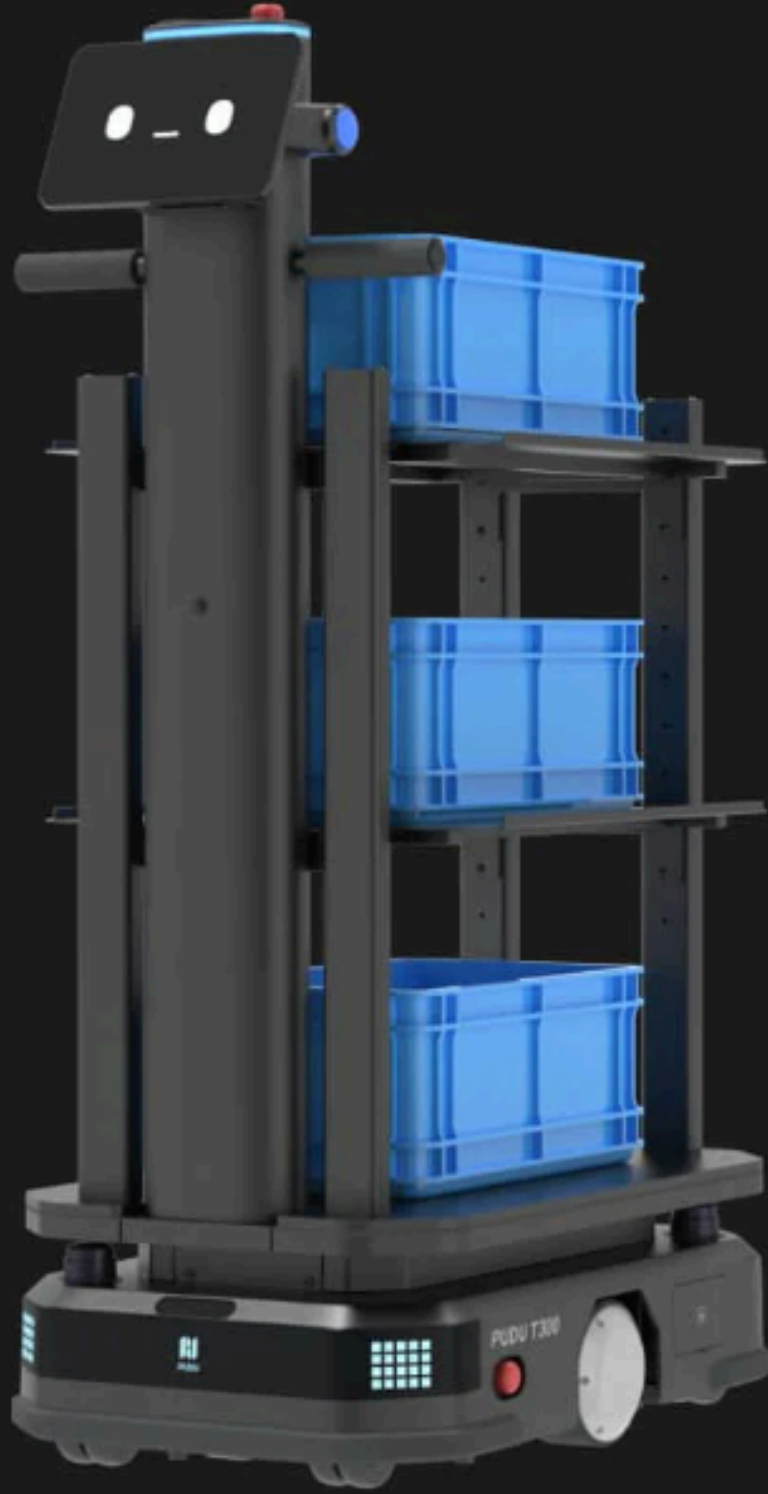
Satış Sonrası

Ürünlerimizle birlikte yalnızca teknoloji değil, güven de sunuyoruz.

Tüm robotlarımız 2 yıl garantilidir ve olası arızalarda hızlı teknik destek, yedek parça temini ve uzaktan yazılım desteği hizmetlerimizle yanınızdayız.

Yedek Parça

Pudu Robotics'in yetkili distribütörü olarak, tüm robot modelleri için tam uyumlu orijinal yedek parçaların teminini sağlıyoruz.



lojistik robotları



Pudu T300



Pudu T300, modern üretim ve lojistik süreçlerinize hız, güvenilirlik ve esneklik kazandıran otonom mobil robottur. 300 kg taşıma kapasitesiyle ağır yükleri zahmetsizce taşırken, gelişmiş navigasyon teknolojisi sayesinde dar alanlarda bile kusursuz performans sergiler. Lazer ve görsel SLAM ile fiziksel işaretleyicilere ihtiyaç duymadan çevresini haritalandırır ve dinamik ortamlarda anlık uyum sağlar.



69.500 ₺
Taksitle



Servis Robotu



Hızlı Kurulum



T300 Lojistik Robotu

- **Otomatik Teslimat Modu:** Belirlenen hedeflere otonom navigasyon ile malzeme teslimatı.
- **Takip Modu:** Görsel tanıma teknolojisi ile birden fazla robotun düzenli sıralama ve takip mekanizması.
- **Güç Destekli Mod:** Manuel müdahale gereken durumlarda elektrikli güç destek sistemi ile kolay itme işlemleri.



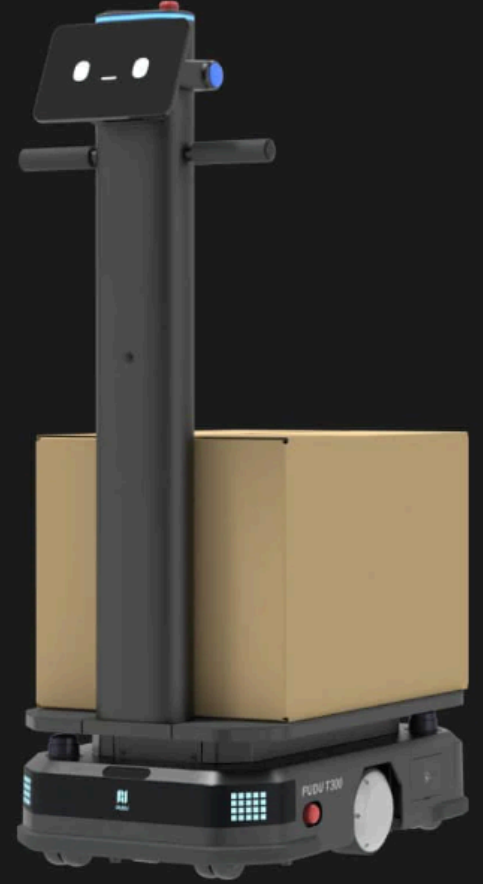


Lojistik Robotu T300

Pudu T300 ile geleceğin otomasyon teknolojisini bugünden deneyimleyin. Üretim hattınızı güçlendirmek ve rekabette öne geçmek için ideal çözüm!



Standard Mode



Pudu T300, endüstriyel ortamlarda malzeme taşıma ve ağır yük teslimatı için tasarlanmış çok yönlü bir robottur.

300 kg'a kadar yük kapasitesiyle, üretim hatları arasında malzeme taşıma süreçlerini otomatikleştirir ve operasyonel verimliliği artırır.

Endüstriyel Teslimat Robotu

T300, Pudu'nun özgün VSLAM+ teknolojisi ve Lidar SLAM ile donatılmıştır, bu sayede fiziksel yol işaretleyicilere ihtiyaç duymadan serbestçe gezinir. Bu özellik, üretim düzenindeki değişikliklere hızlı adaptasyon sağlar ve yeniden yapılandırma ihtiyacını ortadan kaldırır.





Teknik Özellikler

Boyutlar: 835×500 ×1350 mm

Ağırlık: 65 kg

Yük Kapasitesi: 300 kg

Yol Genişliği: 65 cm

- Çalışma Süresi: 12 saat (boş), 6 saat (tam yüklü)
- Şarj Süresi: 2 saat (0% - 90%)
- Navigasyon Yöntemleri: VSLAM, Marker, Lidar SLAM
- Engel Aşma Kapasitesi: 20 mm eşik, 35 mm oluk
- Maksimum Hız: 1.2 m/s

Satış Sonrası

Ürünlerimizle birlikte yalnızca teknoloji değil, güven de sunuyoruz.

Tüm robotlarımız 2 yıl garantilidir ve olası arızalarda hızlı teknik destek, yedek parça temini ve uzaktan yazılım desteği hizmetlerimizle yanınızdayız.

Yedek Parça

Pudu Robotics'in yetkili distribütörü olarak, tüm robot modelleri için tam uyumlu orijinal yedek parçaların teminini sağlıyoruz.



Güvenlik Robotları



Unitree Go2 Pro



Restoran, otel, hastane, kafe ve benzeri alanlarda yemek, içecek ve çeşitli eşyaların hızlı ve güvenli şekilde taşınmasını sağlayan yeni nesil servis robotudur. Bella Pro, zarif tasarımı, gelişmiş sensör sistemi ve yapay zekâ destekli navigasyonu ile hizmet sektöründe otomasyonu bir üst seviyeye taşır.



69.500 ₺
Taksitle



Servis Robotu



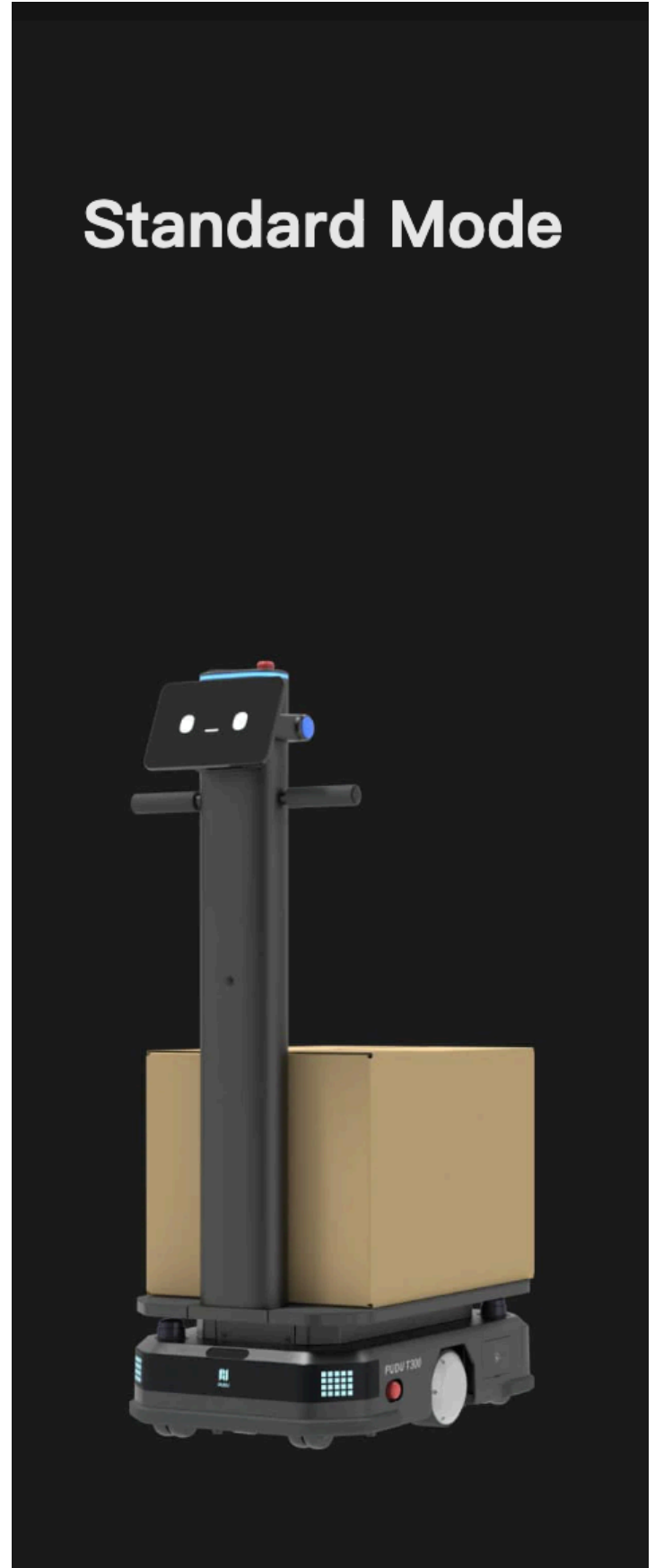
Hızlı Kurulum



Lojistik Robotu T300

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Standard Mode



Unitree Go2 Pro Özellikleri

Lorem Ipsum is simply dummy text of the printing and typesetting industry. Lorem Ipsum has been the industry's standard dummy text ever.

1

Write a sentence that identifies a clear **main point** for the paragraph. It might outline the topic you are writing about. It will directly address the question by using key words.

2

Give a specific **example** from the text to support your point. It should be the strongest piece of evidence that illustrates your idea. You should use metalanguage where possible to identify specific techniques.

3

Give more detail to **explain** how your example supports your point. Consider the effect of your example e.g. how it conveys ideas and positions audience response. Make it clear that you understand the question.

4

Give a second **example** from the text to support your point. It should be another strong piece of evidence that illustrates your idea. You should use metalanguage where possible to identify specific techniques.

5

Give more detail to **explain** how your second example supports your point. Consider the effect of your example e.g. how it conveys ideas and positions audience response. Make it clear that you understand the question.

6

Link back to the question by reinforcing the main point of your paragraph. You might also use key words here. You should not introduce any new information.



Müşteri Destek Sürecimiz

- **İhtiyaç Analizi:** İlk görüşmede, firmanızın üretim yapısı ve hedefleri doğrultusunda ihtiyaçlar analiz edilir.
- **Yerinde Keşif & Simülasyon:** Gerekirse uzman ekibimiz yerinde keşif yapar ve dijital ortamda simülasyon hazırlayarak çözüm önerilerini sunar.
- **Tekliflendirme & Projelendirme:** Onaylanan çözümler detaylı bir proje haline getirilir ve zaman/maliyet planı çıkarılır.
- **Kurulum & Eğitim:** Robot sistemlerinin kurulumu sonrası, operatör ve bakım personeli için özel eğitimler verilir.
- **Performans Takibi:** Kurulum sonrası belirli aralıklarla performans ölçümleri yapılır ve iyileştirme önerileri sunulur.
- **7/24 Teknik Destek:** Her aşamada teknik destek hattımızla yanınızdayız. Uzaktan erişim imkanı ile hızlı çözüm sağlanır.



reddot winner 2023



reddot award
best of the best



GOOD DESIGN
AWARD 2022



BEST FOODSERVICE
TECHNOLOGY
PRODUCT -
FRONT OF HOUSE
2023



Product Service

Attestation of Conformity

No. T8EA 115077 0014 Rev. 00

Holder of Attestation: Shenzhen Pudu Technology Co., Ltd.
Room 501, Building A, Block 1, Phase 1
Shenzhen International Inno Valley, Dashi 1st Road
Nanshan District
518055 Shenzhen
PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

Product: Service Robot
[Mobile servant robot (BellaBot Pro)]

This Attestation of Conformity is issued on a voluntary basis in support of the Conformity Assessment Module A of Radio Equipment Directive 2014/53/EU. On the basis of the referenced test reports, the samples of the listed product were found to comply with the requirement of Article 3.1(b) and 3.2 of the above mentioned directive as implemented in standards used. For the requirements of the Article 3(2) only harmonized standards valid at the moment of issuing where used. The used standards cover the essential requirements of the Radio Equipment Directive as applicable to this product. The manufacturer must ensure compliance of the manufactured products with the technical documentation and other requirements of the Radio Equipment Directive that apply to them. National legal requirements have to be considered before bringing the product to the market. For details see: www.tuvsud.com/ps-cert

Test report no.: 6891024001501

Date, 2024-09-09

(Signature)
(Laurent Yuan)

TEST REPORT

Applicant: SHENZHEN PUDU TECHNOLOGY CO., LTD.
Address: Room 501, Building A, Block 1, Phase 1, Shenzhen International Inno Valley, Dashi 1st Road, Nanshan District, Shenzhen, China

The following sample(s) was/were submitted and identified on behalf of the client as:

Sample name: BellaBot Pro
Model: BLFD13
Trade mark: PUDU
Manufacturer: SHENZHEN PUDU TECHNOLOGY CO., LTD.
Address: Room 501, Building A, Block 1, Phase 1, Shenzhen International Inno Valley, Dashi 1st Road, Nanshan District, Shenzhen, China
Sample No.: S240719049002
Sample Received Date: 2024-07-22
Testing Period: 2024-07-22- 2024-10-30

Test Requirement: As specified by client, to determine the Lead(Pb), Cadmium(Cd), Mercury(Hg), Hexavalent Chromium (Cr(VI)), Polybrominated Biphenyls(PBBs), Polybrominated Diphenyl Ethers(PBDEs), Bis-(2-ethylhexyl) Phthalate (DEHP), Benzyl butyl Phthalate (BBP), Dibutyl Phthalate (DBP) and Diisobutyl Phthalate(DIBP)contents in the submitted sample(s) in accordance with RoHS Directive (EU) 2015/863 amending Annex II to Directive 2011/65/EU.
Conclusion Pass

Test Result(s): Please refer to the following page(s);

Test Method: Please refer to the following page(s);

Compiled by:



Reviewed by:

(Signature)

Approved by:

Date:

2024-11-26

Shenzhen NTEK Testing Technology Co., Ltd. | Address: Room 501,5/F. of Building C,Room 112-115,1/F. of Building C,Room 111-116, 1/F. of Building E,2/F. of Building E,Fenda High-Tech Park,Sanwei Community,Hangcheng Subdistrict,Bao'an District,Shenzhen,Guangdong,China | Tel: +86-0755-2320 0050



Product Service

Attestation of Conformity

No. T8EA 115077 0014 Rev. 00

Model(s): BLFD13

Trade name: PUDU

Parameters:

Ratings:
Battery charger input / output: 100-240VAC, 50/60Hz, 3.0A Max. / 29.4VDC, 8.0A;
Robot input: 29.4VDC, 8.0A;
Battery: 25.2VDC, 25.0Ah
Protection Class: I

Test Report No.:
6891024001501 & 6891024001601 & 6891024010501 [EN 300 328]
6891024010601 [EN 301 893]
6891024010701 [EN 300 440]
6891024010801 [EN 301 908-1, EN 301 908-13]
6891024010901 [EN 301 908-1, EN 301 908-2]
6871024007501 [EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-17, EN 301 489-52,
EN IEC 55014-1, EN IEC 55014-2, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3]
6891024011001 [EN 62311, EN IEC 62311, EN 50665]

Tested according to:

EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 301 893 V2.1.1:2017
EN 300 440 V2.1.1:2017
EN 301 908-1 V15.2.1:2023
EN 301 908-2 V13.1.1:2020
EN 301 908-13 V13.2.1:2022
EN 62311:2008
EN IEC 62311:2020
EN 50665:2017
EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 301 489-3 V2.3.2:2023
EN 301 489-17 V3.2.4:2020
EN 301 489-52 V1.2.1:2021
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3:2013/A2:2021

EU Declaration of Conformity (DoC)

Hereby we,

Name of manufacturer: SHENZHEN PUDU TECHNOLOGY CO., LTD.
Address: Room 501, Building A, Block 1, Phase 1, Shenzhen International Inno Valley, Dashi 1st Road, Nanshan District, Shenzhen, China
Product description: BellaBot Pro
Type designation(s): BLFD13
Trademark: PUDU

We declare under our sole responsibility that the above referenced product complies with the following relevant EU Union harmonization legislations, applicable in part or in whole:

Full name of all applicable EU Regulation, Directive for the product:
Radio Equipment Directive (2014/53/EU)
Machinery Directive (2006/42/EC)
RoHS Directive (2011/65/EU)

The following harmonized standards and/or other relevant standards have been applied:

- Radio Equipment Directive (2014/53/EU)
 - Health and Safety (Article 3.1 (a) of the RE Directive)
EN 62311:2008
EN IEC 62311:2020
EN 50665:2017
 - Electromagnetic compatibility (Article 3.1 (b) of the RE Directive)
EN 301 489-1 V2.2.3:2019
EN 301 489-3 V2.3.2:2023
EN 301 489-17 V3.2.4:2020
EN 301 489-52 V1.2.1:2021
EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021
EN 61000-3-3: 2013/A2:2021
 - Radio frequency spectrum usage (Article 3.2 of the RE Directive)
EN 300 328 V2.2.2:2019
EN 301 893 V2.1.1:2017
EN 300 440 V2.1.1:2017
EN 301 908-1 V15.2.1:2023
EN 301 908-2 V13.1.1:2020
EN 301 908-13 V13.2.1:2022
- Machinery Directive (2006/42/EC)
EN 60204-1:2018
EN ISO 13482:2014
EN ISO 12100:2010
- RoHS Directive (2011/65/EU)
EN IEC 63000:2018

The Notified Body (name: TÜV SÜD Product Service GmbH, ID: 0123) performed the conformity assessment according to Annex III, Module B of the Radio Equipment Directive 2014/53/EU and the machinery directive 2006/42/EC, and issued the EU-type examination certificate (T8EA 115077 0014 and M8A 115077 0013) covering the essential requirements.
I had undersigned, hereby declare that the equipment specified above conforms to the above Directive(s) and/or Law(s).

Signed for and on behalf of:

Date of issue

Le Cai, Certification engineer
Name, Function, Signature



İLETİŞİM



robot@robotlar.org

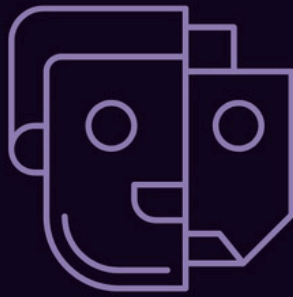


www.robotlar.org



İstanbul - Ankara - Antalya





Robotlar.org