

























Hauptkunden

Pudu Robotics mit Sitz in Shenzhen wurde 2016 gegründet und ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen, das sich auf die Konstruktion, Forschung und Entwicklung, Produktion und den Vertrieb gewerblicher Serviceroboter spezialisiert hat, um mithilfe von Robotern die Effizienz der menschlichen Fertigung und den Alltag zu verbessern.

Seit seiner Gründung hat Pudu Robotics intensiv in die Forschung und Entwicklung investiert, mehrere Auszeichnungen, darunter auch den Red Dot Award, erhalten und Hunderte von Kernpatenten angemeldet, um die Vorreiterrolle im Bereich der Robotikentwicklung zu übernehmen und attraktive High-Tech-Produkte für die Zielmärkte anzubieten. Pudu Robotics hat in den letzten Jahren stark expandiert und sich mit einer Abdeckung von über 60 Ländern weltweit zu einem Marktführer auf den globalen Märkten entwickelt. Die Roboter werden weitestgehend in Restaurants, Cafés, Krankenhäusern, Schulen, Bürogebäuden, Einkaufszentren, Hotels und Fabriken eingesetzt.



SHENZHEN PUDU TECHNOLOGY CO., LTD.

 www.pudurobotics.com global_sales@pudutech.com

 5/F, Building 1A, Shenzhen International Inno Valley Phase 1, Dashi 1st Road, Nanshan District, Shenzhen, China

 +86 755-86952935 (GMT+8, 9:00 to 21:00 on weekdays)

 PUDU

PuduBot 2

Universeller Lieferroboter
Relay of Classic





Markerloser Einsatz



Multimodale Lieferung



Multi-Roboter-Kooperation



Hochleistungs-LFP-Akku



Vielfältiges Zubehör



360°-Sensorik



Automatisches Aufladen



Pager & Benachrichtigung



PUDU OS

Abmessungen des Roboters 580mm*535mm*1290mm

Tabletgröße 500mm*432mm

Gewicht des Roboters 39kg

Max. Tragfähigkeit 40kg

Akkulaufzeit 10~24 Std.

Aufladezeit 3 Std.

Rundfahrtgeschwindigkeit 0,5m/s ~1,2m/s

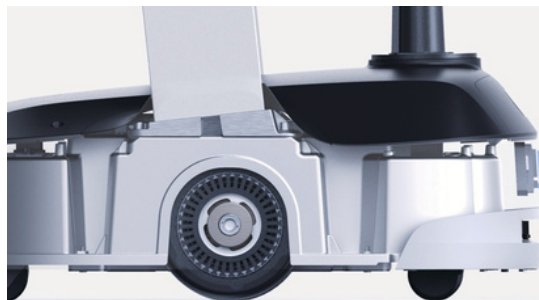
Auffadungsmodus Kabel & Automatisches Aufladen

Positionierungsmethode VSLAM & Laser SLAM



Markerloser Einsatz

Verkürzung der Bereitstellungszeit um 75 % ohne Neudekoration der Decke
Komfortabler Betrieb in Umgebungen mit hohen Decken

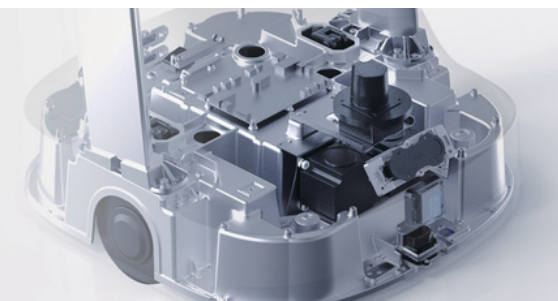


Hervorragende Leistung und Energieeinsparung

Erhöhung der Tragfähigkeit um 33 %
Steigerung der Energieeffizienz um 16 %

Branchenführendes Fahrgestellsystem

Anpassung an verschiedene Oberflächen
Bis zu 30 % mehr mobile Stabilität



Vollständig geschlossenes Maschinendesign

Spalt am Roboter ≤ 1mm
Effektiver Schutz vor Staub und Wasser

Hochleistungs-LFP-Akku

3 Stunden Ladezeit für einen ganzen Arbeitstag
6-mal längere Akkulaufzeit

Multimodale Lieferung

Ein Roboter dient für mehrere Zwecke
Mehrere Tische auf einmal bedienen



Speisen-Liefermodus



Liefermodus



Rundfahrtmodus



Leitmodus



Geburtsstagsmodus



Spülgut-Rückgabemodus

Hervorragende IoT-Kompatibilität

Verschiedene Formen, Vielseitiges Zubehör
Unterstützt Typ-C/4G/LoRa/Wi-Fi-Verbindung

