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.

Pudu Robotics

SHENZHEN PUDU TECHNOLOGY CO., LTD.

www.pudurobotics.com

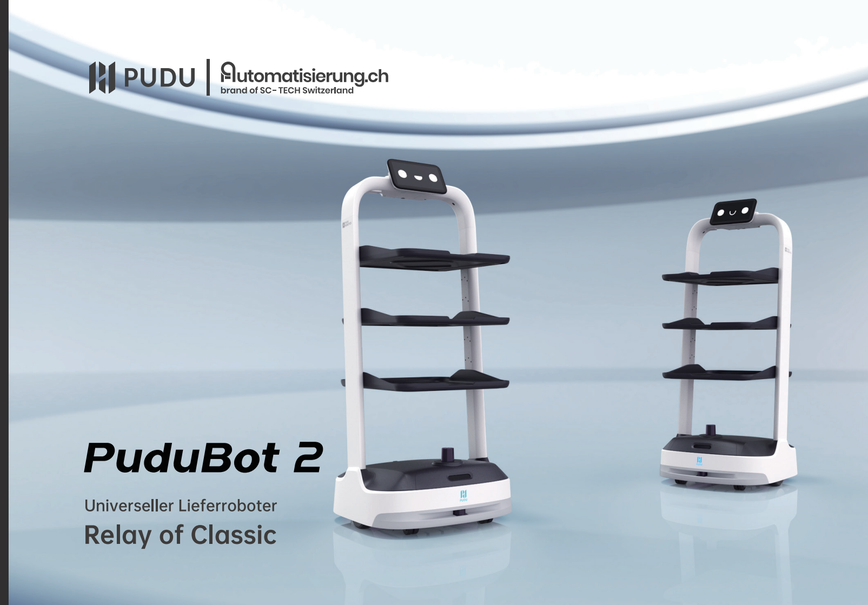
global_sales@pudutech.com

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)

PD-ZY-HLS2-DE-E01-001

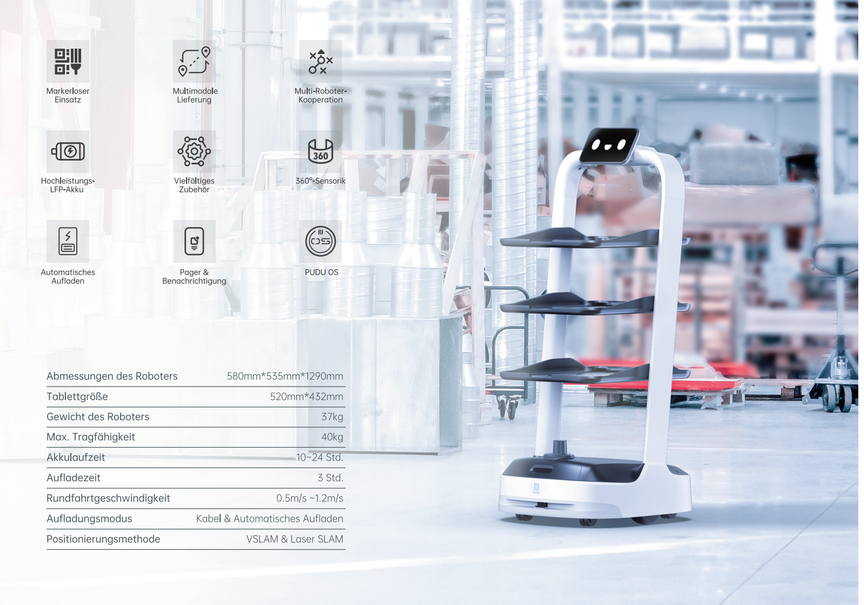
PUDU | Automatisierung.ch
brand of SC-TECH Switzerland



PuduBot 2

Universeller Lieferroboter

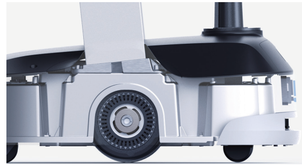
Relay of Classic



Abmessungen des Roboters	580mm*535mm*1290mm
Tablettgröße	520mm*432mm
Gewicht des Roboters	37kg
Max. Tragfähigkeit	40kg
Akkulaufzeit	10–24 Std.
Aufladezeit	3 Std.
Rundfahrtgeschwindigkeit	0.5m/s ~1.2m/s
Aufladungsmodus	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

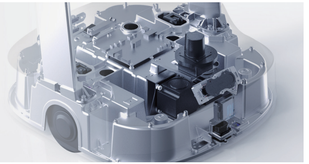


Hervorragende Leistung und Energieeinsparung

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

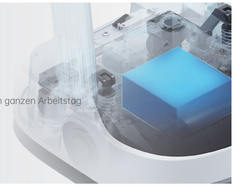
Branchenführendes Fahrgestellsystem

Anpassung an verschiedene Oberflächen
Bis zu 30 % mehr mobile Stabilität



Hochleistungs-LFP-Akku

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



Vollständig geschlossenes Maschinendesign

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

Multimodale Lieferung

Ein Roboter dient für mehrere Zwecke
Mehrere Tische auf einmal bedienen

Speisen-Liefermodus
Liefermodus
Rundfahrmodus
Leitmodus
Geburtstagsmodus
Spülgut-Rückgabemodus

Hervorragende IoT-Kompatibilität

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

4G
LoRa