



PuduBot 2

Universeller Lieferroboter

Merkmale



Markerloser Einsatz



Multimodale Lieferung



Multi-Roboter-Kooperation



Hochleistungs-LFP-Akku



Vielfältiges Zubehör



360°-Sensorik



Automatisches Aufladen



Pager & Benachrichtigung



PUDU OS

Abmessungen des Roboters	580 × 535 × 1290 mm
Tablettgröße	520 × 432 mm
Gewicht des Roboters	37 kg
Maximale Tragfähigkeit	40 kg
Akkulaufzeit	10–24 Std.
Rundfahrgeschwindigkeit	0.5 - 1.2 m/s
Auffadungsmodus	Kabel % Automatisches Aufladen
Positionierungsmethode	VSLAM & Laser SLAM



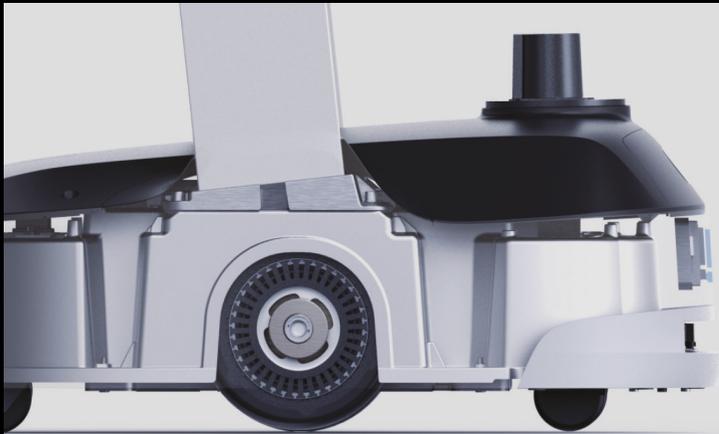
Markerloser Einsatz

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



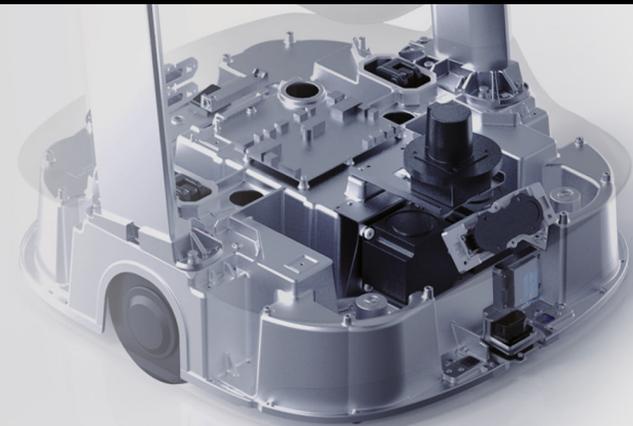
Hervorragende Leistung und Energieeinsparung

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



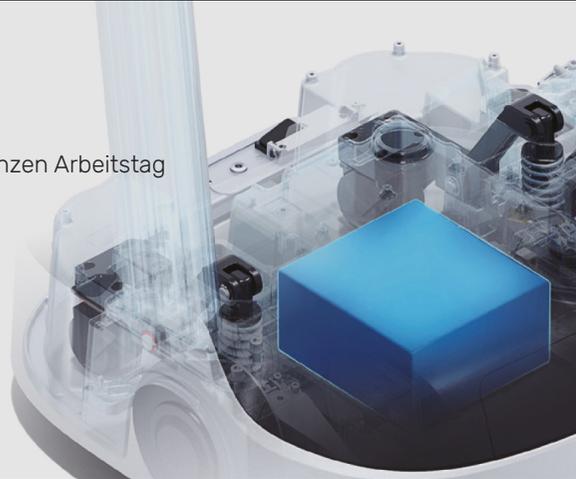
Branchenführendes Fahrgestellsystem

Anpassung an verschiedene Oberflächen
Bis zu 30% mehr mobile Stabilität



Hochleistungs LFP-Akku

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



Vollständig geschlossenes Maschinensystem

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



Multimodale Lieferung

Ein Roboter dient für mehrere Zwecke
Mehrere Tische auf einmal bedienen



Speisenlieferungs-
modus



Liefermodus



Rundfahrmodus



Leitmodus



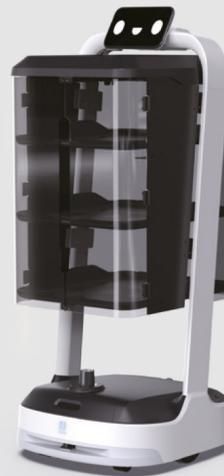
Geburtstagsmodus



Spülgut-
Rückgabemodus

Hervorragende IoT-Kompatibilität

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



Sebotics wurde gegründet, weil der weltweite Bedarf an autonom arbeitenden Robotern stetig zunimmt. Die Vision von Sebotics ist Menschen von schweren und repetitiven Aufgaben zu entlasten, so dass sie sich wieder vermehrt den Bedürfnissen der Menschen widmen können. Eine strategische Partnerschaft wurde 2021 mit Pudu Robotics in Shenzhen geschlossen. Pudu Robotics hat sich auf Forschung und Entwicklung, Produktion und Vertrieb gewerblicher Dienstleistungsroboter spezialisiert. Mit robotischer Leistungskraft Arbeitsleistung und Lebensqualität zu steigern ist das gemeinsame Ziel der beiden Firmen.

Gestützt auf die Grundtechniken des autonomen Fahrens bei niedriger Geschwindigkeit, des Robotermotors und der Bewegungssteuerung hat Pudu Robotics erstklassige Service-, Bedien- und Desinfektionsroboter entwickelt, die in Restaurants, Kliniken, Schulen, Bürogebäuden, Behörden, U-Bahn-Stationen, Warteräumen usw. eingesetzt werden. Dank des hervorragenden Angebots und des weltweiten Auftretens hat sich Pudu Robotics zu einem international führenden Unternehmen für gewerbliche Dienstleistungsroboter entwickelt.

SEBOTICS

a Precom Group Corporation

Bahnhofstrasse 2
6048 Horw
+41 41 500 75 52
info@sebotics.com
sebotics.com