



PUDU SH1

Interligente Scheuersaugmaschine





CONTENT

Produktübersicht

Produktmerkmale

Produktvorteile

Über Pudu



PUDU SH1

Intelligente Vertikale Scheuersaugmaschine

Der PUDU SH1 ist ein innovative vertikale Scheuersaugmaschine von Pudu Robotics, der speziell entwickelt wurde, um die Herausforderungen von fettigen und rutschigen Umgebungen zu bewältigen.

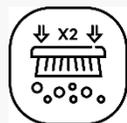
Er schließt die Lücke zwischen der gründlichen Reinigung eines handgeführten Scheuersaugers und der Benutzerfreundlichkeit eines herkömmlichen Mopps und ermöglicht eine mühelose, professionelle Bodenpflege für alle Benutzer.



Hauptmerkmale



Mehrdimensionale
Reinigung



350U/min Bürstendrehzahl
27kg Bürstenanpressdruck



20Kpa
Absaugleistung



Echtzeit-Komponenten-
Überwachung



Luft-Flüssigkeit-
Partikeltrennung



Verschiedene
Verbrauchsmaterialien



Messbare
Reinigung



7+2
Reinigungsmodi



Touchscreen-
benutzeroberfläche



Einfach
austauschbare
Batterie



Produkteinführung





Produktspezifikationen



Abmessungen	49*53*120 cm
Gewicht	27KG
Reinigungsleistung	1100-1600m ² /Std.
Durchfahrtsbreite	44cm
Squeegee Width	49cm
Frischwassertank	4L
Schmutzwassertank	4L
Batteriekapazität	18AH
Laufzeit	Standard Mode: 70Min. ECO mode:100 Min.
Aufladezeit	2.5 Std.
Lautstärke	Standard Mode: 76dB (A) ECO mode: 71dB (A)



Branchen



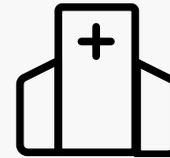
Gastronomie



Reinigungsfirma



Supermarkt



Gesundheitswesen



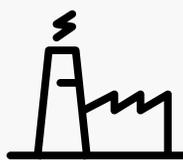
Einzelhandel



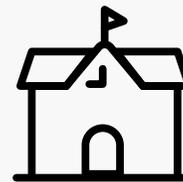
Verkehrswesen



Gastgewerbe



Herstellung



Bildung



Weiter...



CONTENT

Produktübersicht

Produktmerkmale

Produktvorteile

Über Pudu

Produktmerkmale

Starke Reinigungsfähigkeiten

27kg

Bürstenanpressdruck

350rpm

Bürstendrehzahl

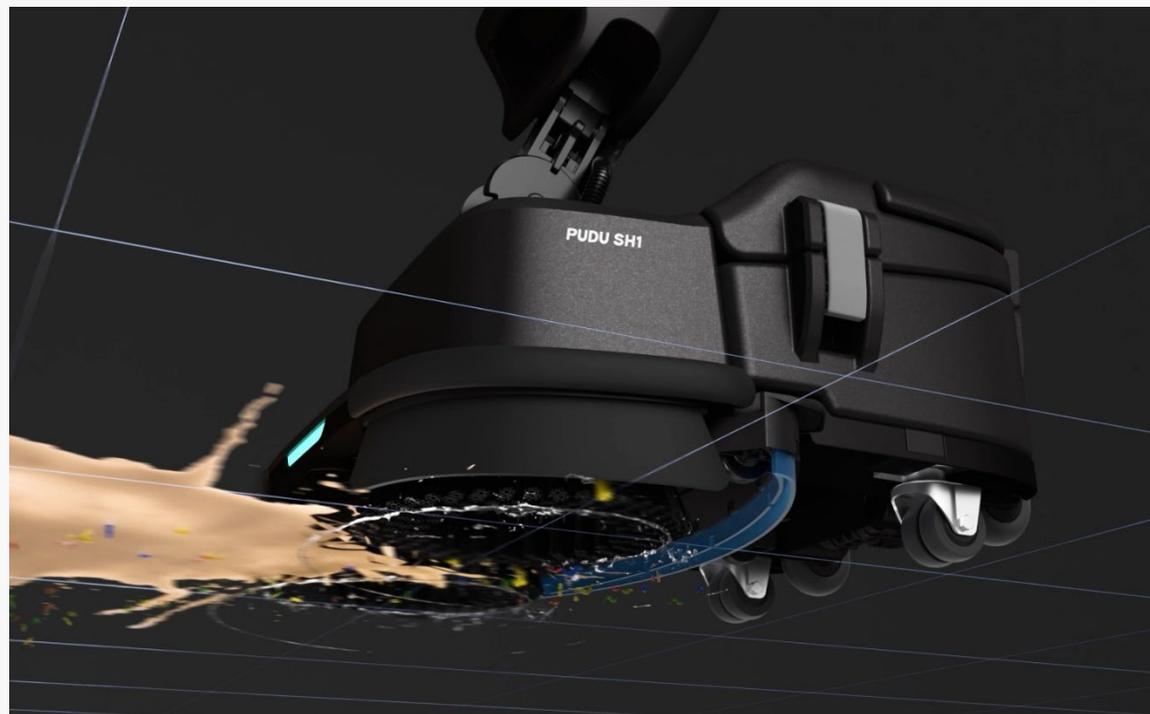
70% ↑

Reinigungseffizienz

80% ↓

Wasserverbrauch

Im Vergleich zu einem herkömmlichen Mopp reduziert der SH1 den Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch um 80 % und verkürzt die Reinigungszeit um 70 %. Mit seiner leistungsstarken Hochdruck- und Hochfrequenzreinigung löst er selbst hartnäckige Flecken schnell und bringt den Boden sofort wieder in einen makellosen Zustand.



Produktmerkmale

20000 Pa

Absaugleistung

Sofortige Schrubb- und Trocknungsfunktion

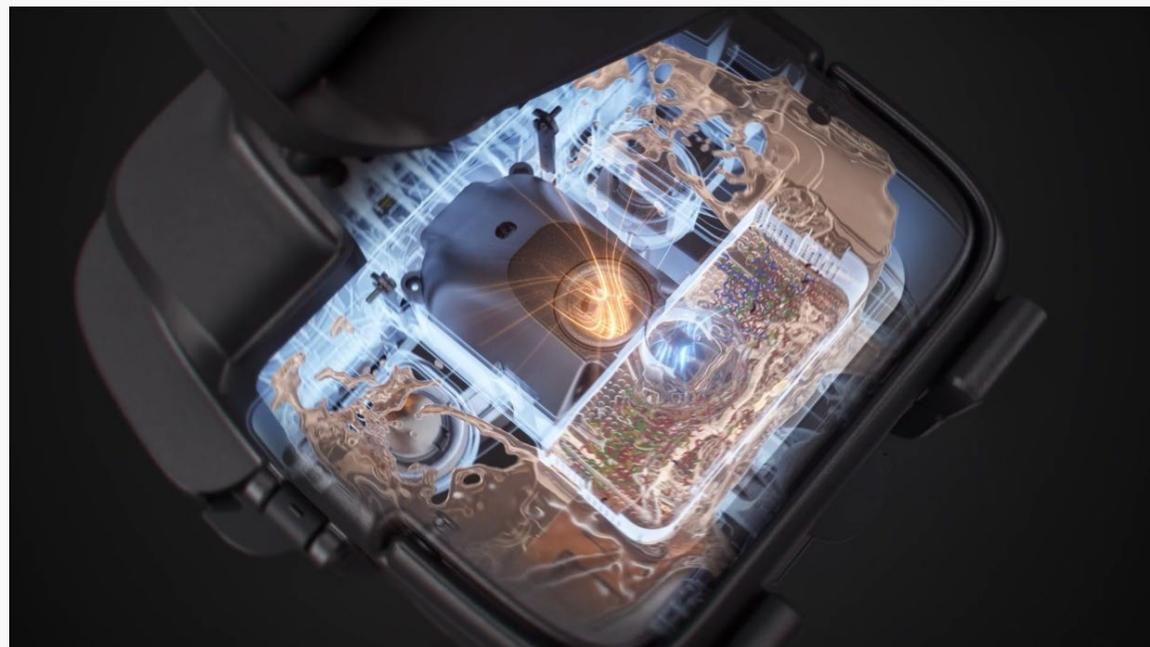
Der leistungsstarke bürstenlose Motor und die Saugleiste trocknen den Boden schnell und effizient, vermeiden Sekundärverschmutzungen und sorgen für ein hervorragendes Reinigungsergebnis.



Produktmerkmale

Saubere Trennung von Partikeln, Luft und Flüssigkeit

Der PUDU SH1 verfügt über einen Abwassertank mit einem Trennsystem, das Feststoffpartikel, Luft und Flüssigkeiten mühelos separiert, sodass eine reibungslose Entsorgung für nasse und trockene Abfälle gewährleistet ist und das Risiko von Abflussverstopfungen ausschließt.



Mehrdimensionale Reinigung

Zwischenraumreinigung

Glasfensterreinigung

Kantenreinigung

Reguläre
Bodenreinigung

Tischplattenreinigung



Produktmerkmale

Mehrdimensionale Reinigung



Vertikale Oberflächenreinigung

Ausgestattet mit innovativem Zubehör eignet sich der PUDU SH1 hervorragend für die Reinigung vertikaler Oberflächen und entfernt mühelos und präzise Verschmutzungen von Glasvitrinen, gefliesten Wänden, Spiegeln und Fenstern.



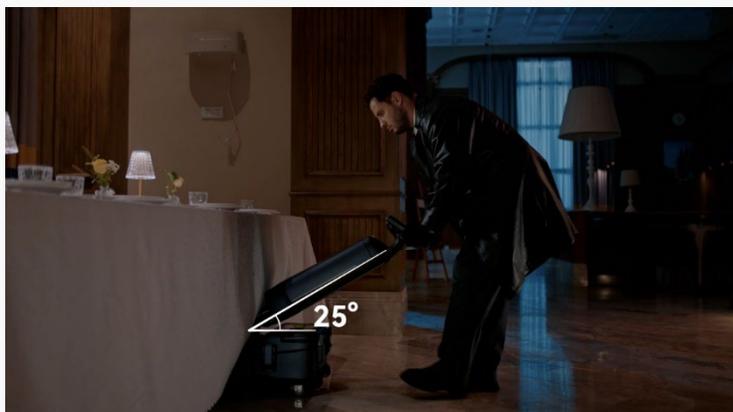
Reinigung von toten Winkeln

Ausgestattet mit speziellen Accessoires erweitert der PUDU SH1 mühelos seine Reinigungsfähigkeiten und sorgt dafür, dass auch schwer zugängliche Bereiche makellos gereinigt werden.



Produktmerkmale

Mehrdimensionale Reinigung



Zwischenraumreinigung



360°-Reinigung



Kantenreinigung

Produktmerkmale



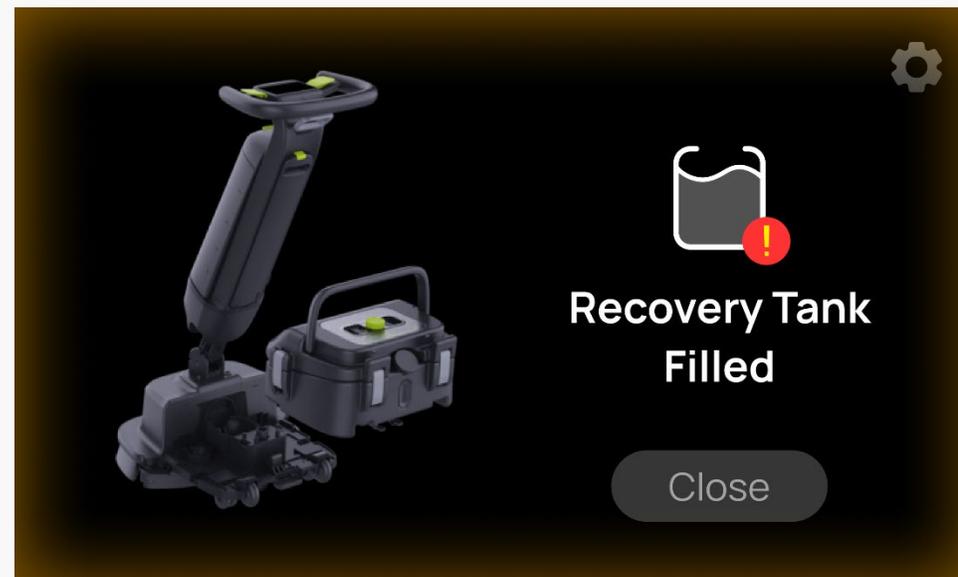
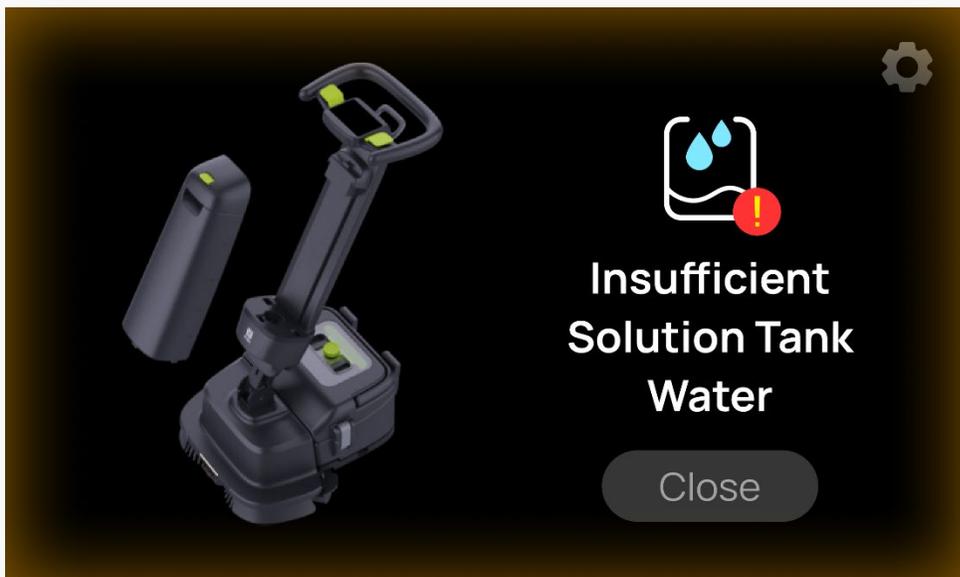
Touchscreen-Oberfläche

Ausgestattet mit einem 4,2-Zoll-Touchscreen, der visuelle und akustische Hinweise für ein innovatives interaktives Erlebnis bietet. Das Gerät ist benutzerfreundlich wie ein Smartphone und bietet Schulungsvideos direkt zur Hand.

Produktmerkmale

Echtzeit-Komponenten-Überwachung

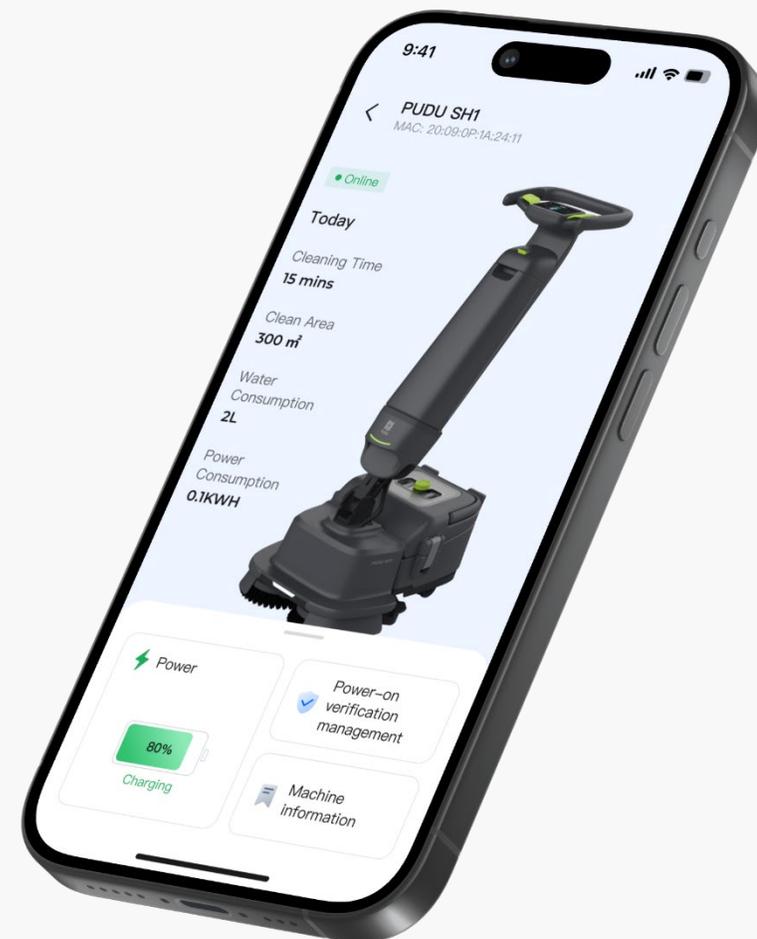
Gerätefehlfunktionen, die durch unsachgemäße Handhabung (z. B. verstopfte Abwasserrohre oder Einsatz auf zu rauen Böden) oder inhärente Gerätefehler entstehen, werden umgehend mit intuitiven Warnhinweisen und geführten Lösungen angezeigt. Dieser proaktive Ansatz minimiert das Risiko von Schäden an der Maschine und steigert die betriebliche Effizienz.



Produktmerkmale

PUDU-Reinigungsbericht

Nach der Reinigung erhalten Sie Benachrichtigungen, die Ihnen Einblicke in den Reinigungsvorgang ermöglichen. Detaillierte Berichte informieren Sie über die Reinigungsdauer, den Wasserverbrauch und die gereinigte Fläche, sodass Sie einen umfassenden Überblick über die Reinigungsleistung erhalten.



Produktmerkmale



Modularer Aufbau

Der modulare Aufbau des PUDU SH1 vereinfacht den Reinigungs- und Wartungsprozess erheblich. Scheuerbürsten, Wischgummi, Wassertanks und Batterien lassen sich mühelos entfernen und wieder anbringen, was eine problemlose Wartung und einen effizienten Betrieb gewährleistet.



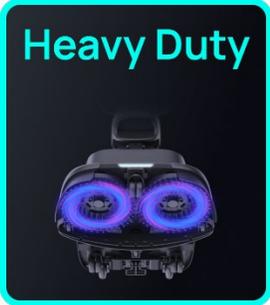
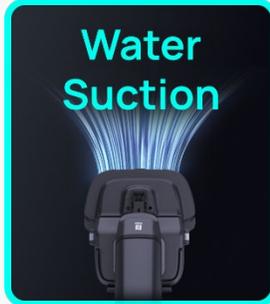
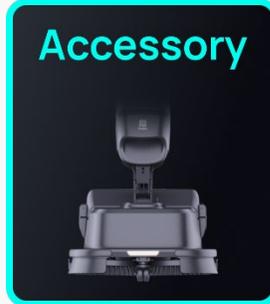
Produktmerkmale

7+2 Reinigungsmodi

Wasser ✓

Absaugung ✓

Bürstendrehzahl ✓

 <p>Heavy Duty</p> <p>✓✓✓ ✓✓✓ ✓✓✓</p>	 <p>Normal</p> <p>✓✓ ✓✓✓ ✓✓</p>	 <p>ECO</p> <p>✓ ✓ ✓</p>	 <p>Low Residue</p> <p>✓ ✓✓✓ ✓</p>	 <p>Brush Max</p> <p>× × ✓✓✓</p>	
 <p>Water Suction</p> <p>× ✓✓✓ ✓✓</p>	 <p>Soak</p> <p>✓✓✓ × ✓✓✓</p>	 <p>Accessory</p> <p>× ✓✓✓ ×</p>			 <p>ECO Accessory</p> <p>× ✓ ×</p>



Produktmerkmale

Geeignet auf einer Vielzahl von Bodenmaterialien



Fliese



Terrazzo



Granit



Marmor



Epoxy Finish



Hartholzboden



CONTENT

Produktübersicht

Produktmerkmale

Produktvorteile

Über Pudu

Produktvorteile



Revolution in der Effizienz

Der SH1 revolutioniert die Reinigungseffizienz, indem er die Reinigungszeit im Vergleich zum herkömmlichen Moppen um 70 % reduziert. Diese fortschrittliche Scheuersaugmaschine ermöglicht kürzere Durchlaufzeiten und sorgt dafür, dass Räume mit minimalen Ausfallzeiten makellos sauber gehalten werden.

Verbesserte Sicherheit

Mit seiner Schnelltrocknungsfunktion sorgt der SH1 dafür, dass die Böden sofort sauber und sicher sind, was sich sowohl für das Zeitmanagement als auch für die Risikominderung als wertvoll erweist.



Produktvorteile

Verbesserung des Markenimages

Die Sauberkeit und das Ambiente sind entscheidend für die Kundenwahrnehmung. Ein tadelloses Hygienelevel und ein ansprechender Raum hinterlassen bleibende Eindrücke, verbessern das Markenimage und fördern die Kundenloyalität, die für den langfristigen Erfolg Ihres Unternehmens unerlässlich ist.



Nachhaltigkeit

Dank seines effizienten Motordesigns, der bürstenlosen Motoren, der Lithium-Batterien und der Energiesparmodi verkörpert der PUDU SH1 Nachhaltigkeit. Das Produkt entspricht den ROHS-Zertifizierungsstandards und erfüllt somit strenge Umweltrichtlinien.



CONTENT

Produktübersicht

Produktmerkmale

Produktwert

Über Pudu

Pudu Robotics

Pudu Robotics, ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich der Servicerobotik, engagiert sich für die Verbesserung der menschlichen Produktivität und Lebensqualität durch innovative Robotertechnologie.

Durch kontinuierliche Forschung, Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Servicerobotern verfügt Pudu Robotics über fast tausend autorisierte Patente, die eine breite Palette von Kerntechnologien abdecken. Die vielseitigen Roboter des Unternehmens finden Anwendung in Branchen wie Gastronomie, Einzelhandel, Gastgewerbe, Gesundheitswesen, Unterhaltung, Bildung und Fertigung. Mit einer beeindruckenden Erfolgsbilanz von über 70.000 ausgelieferten Einheiten in eine Vielzahl von Märkten ist Pudu Robotics in mehr als 60 Ländern und Regionen weltweit präsent.



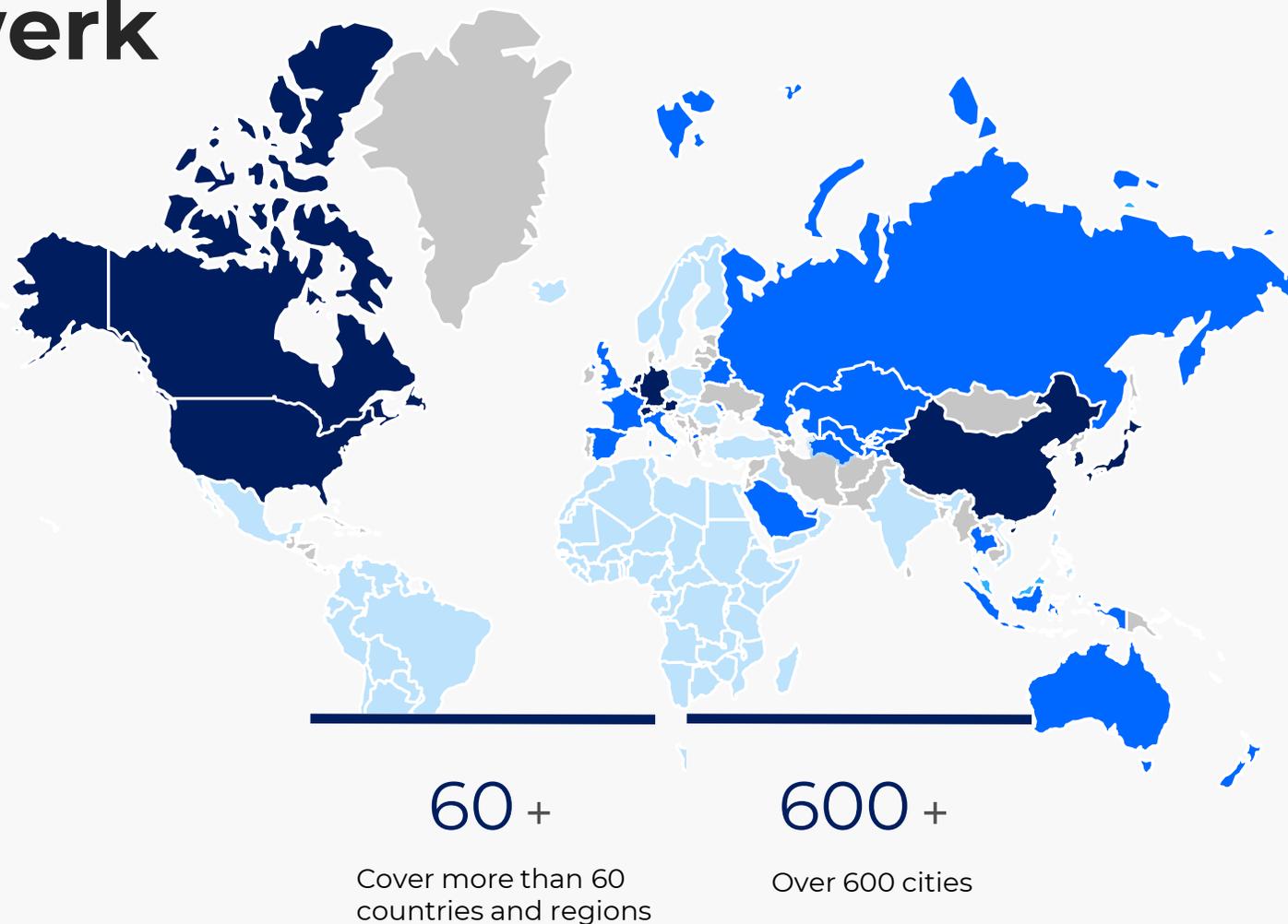
Vertriebsnetzwerk

Globalisierung

Pudu Robotics ist in Nordamerika, Europa, Ostasien, im asiatisch-pazifischen Raum, im Nahen Osten und in Lateinamerika vertreten.

Die Produkte sind in mehr als 60 Länder exportiert worden und decken mehr als 600 Städte in der ganzen Welt ab. Pudu Robotics hat ein vertrauenswürdiges internationales Markenimage aufgebaut und ist zu einem der repräsentativen Unternehmen der chinesischen „intelligenten“ Hersteller im Ausland geworden

Markenimage aufgebaut und ist zu einem der repräsentativen Unternehmen der chinesischen „intelligenten“ Hersteller im Ausland geworden



* Relevant statistics as of Jan. 2024



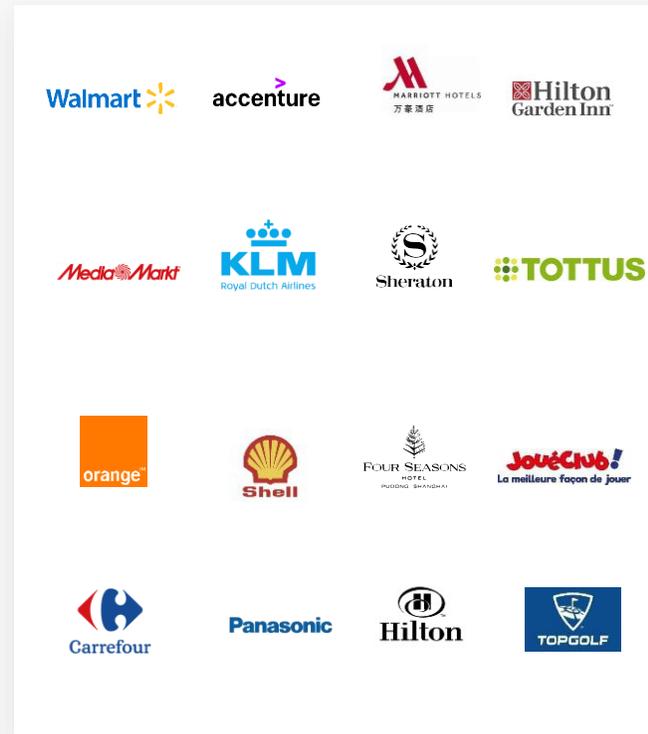
Zusammenarbeit

30% Der Marktanteil der Top 100 Restaurantkunden

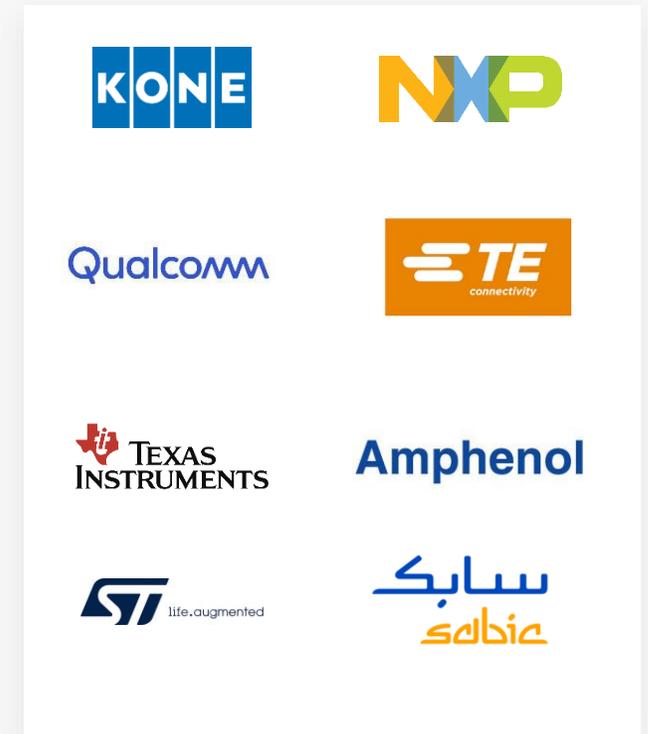
40,000+ Maschinenbestücktes Geschäft



Partner aus der Gastronomie



Partner außerhalb der Gastronomie



Partner für Software und Hardware



Medienberichte

stuff life & style

Robot waiter helps ease staff shortages in busy Northland restaurant

Denise Piper · 14:32, Jan 14 2022



Vikas Sharma, owner of Green's Thai Cuisine in Pahiā, explains how the BellaBot is used in the restaurant to take pressure off busy staff

Wait staff run off their feet this summer due to worker shortages are getting an extra hand of the non-human kind.

A robotic waiter, BellaBot, is helping by delivering meals from the kitchen to tables, then running dirty dishes back to the kitchen.

At Pahiā restaurant Green's Thai Cuisine, the BellaBot means wait staff can spend an average of 11 to 12 minutes longer at each table, owner Vikas Sharma said.

MailOnline Science & Tech

Home | News | U.S. | Sport | TV & Movies | Australia | Farm & Health | Money | Video | Travel | Best Buys | Discounts

This added an extra strain on the already short-waiting staff, according to owners Paolo Hu and Peter Wu, who said the BellaBots had already proved popular with diners.

The guide price for the friendly-faced robots is \$20,000 (£14,500), which is less than the cost of employing a waiter at minimum wage for 40 hours per week.

Quirky footage shows Bella, who features a wide-eyed feline face, sweeping across the restaurant floor dishing out delicacies to delighted customers.

Restaurant forced to use robot waiters to tackle staff shortages

Watch the full video

CGTN

Europe 02:25 18-Nov-2021

Could robots fill the UK's service industry staff shortages?

Customer Order in London

CGTN

Li Keqiang pledges to promote digital development of China-Germany ties

Robotics has been serving as a driver of growth and will help to solve the industry's problems. The new use of practical robots for the wider industry in the UK struggles with staffing shortages in the hospitality sector.

AP Pudu Robotics' New Afra C1 Cleaning ... CES 2022

Pudu Robotics, the global leader in commercial service robots, has enhanced its rich product portfolio with its new Afra C1 cleaning robot, which made its global debut on day one of CES 2022. The first international appearance of Afra C1 marks Pudu Robotics' official entry into the commercial cleaning robot market, as it seeks to explore applications of digital technology in hygiene and sanitation services.



RESTAURANTS + BARS Madison Heights restaurant uses a robot to deliver food to tables

Melody Baetens The Detroit News

Published 12:51 p.m. ET Aug. 16, 2021 | Updated 9:28 a.m. ET Aug. 18, 2021

View Comments

A Chinese noodle restaurant in Madison Heights may be the first in the area to employ the BellaBot, a robotic cart with a digital cartoon cat face that rolls food from the kitchen to the customers' tables.

Noodle Topia on John R is known for its house-made, hand-pulled noodle dishes, dumplings and Chinese tea drinks. The casual eatery has gained some non-human assistance in the form of BellaBot, which has four trays for carrying food (no arms) and has a precise



ABC

First robot waiter in Tasmania glides into service

On Your Afternoon with Heian Shield

Share

Download 4.23 MB

There are definitely echoes of The Jetsons at one Japanese restaurant in Hobart! The state's first robot waiter glides from the kitchen to each table, serving meals from a tray on its back. Harry He is a software engineer who loves new technology, and when he first came across the robot waiter online (this model is called Kerxy), he saw it as a great contactless service solution for Tasmania. Harry formed Tas Robots, and suggested his friend Tony, who runs Kizakira Japanese, might like to add one to his floor staff. Press play for lunch with a side of the latest technology.





Danke!



 +86 755-86952935

 Global_sales@pudutech.com

 11/F, Building 2A, Shenzhen International Inno Valley Phase 1, Dashi
1st Road, Nanshan District, Shenzhen, China 518300