



PUDU SH1

Intelligente Scheuersaugmaschine



INHALT



Produktübersicht

Produktmerkmale

Produktvorteile

Über Pudu

PUDU SH1

Intelligente vertikale Scheuersaugmaschine

Der PUDU SH1 ist eine innovative vertikale Scheuersaugmaschine von Pudu Robotics, die 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



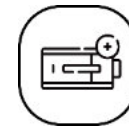
Messbare
Reinigung



7+2
Reinigungsmodi



Touchscreen-
benutzeroberfläche



Einfach
austauschbare
Batterie

Produkteinführung

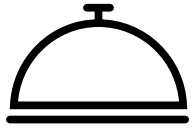


Produktspezifikationen



Abmessungen	49*53*120 cm
Gewicht	27kg
Reinigungsleistung	1100-1600m ² /Std.
Durchfahrtsbreite	44cm
Abziehlippe Breite	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



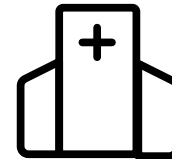
Gastronomie



Reinigungsfirma



Supermarkt



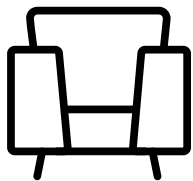
Gesundheitswesen



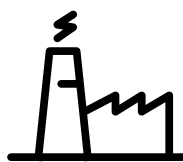
Einzelhandel



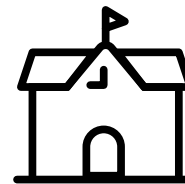
Verkehrswesen



Gastgewerbe



Herstellung



Bildung



Andere...

INHALT



Produktübersicht

Produktmerkmale

Produktvorteile

Über Pudu

Produktmerkmale

Starke Reinigungsfähigkeiten

27kg

Bürstenanpressdruck

350Upm

Bürstendrehzahl

70% ↑

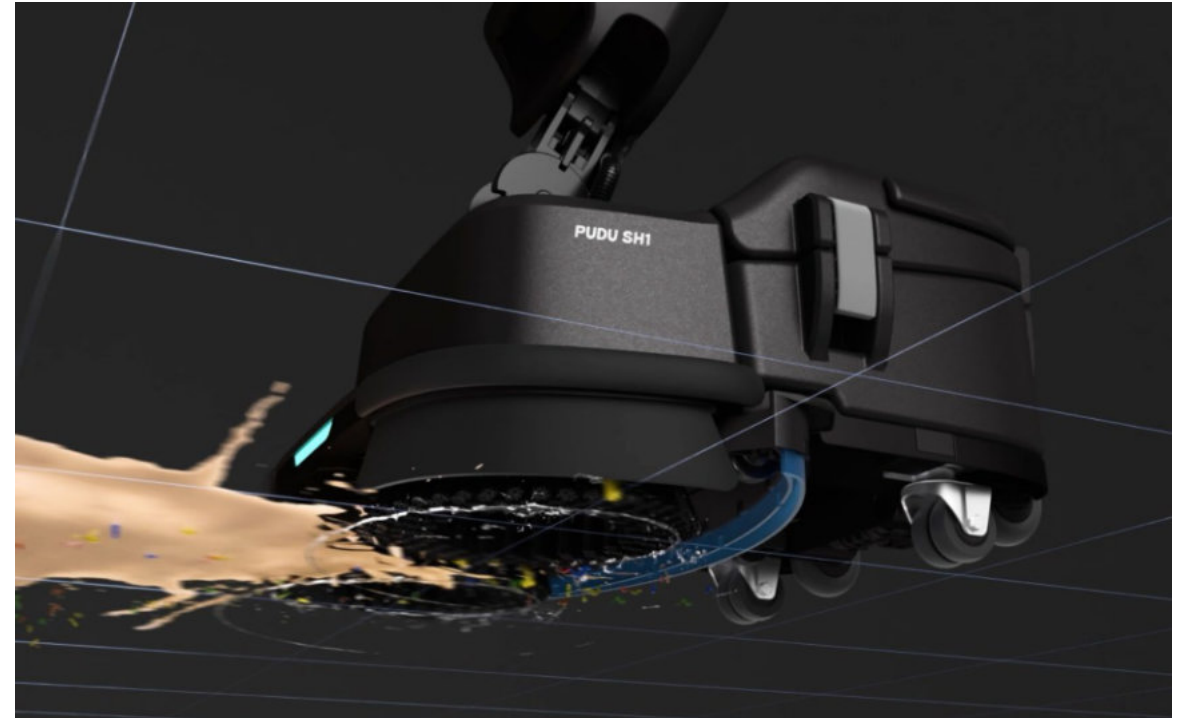
Reinigungseffizienz

80% ↓

Wasserverbrauch

Im Vergleich zu einem herkömmlichen Mopp reduziert der SH1 den Wasser- und Reinigungsmittelverbrauch um bis zu 80 % und verkürzt die Reinigungszeit um bis zu 70 %.

Mit seiner leistungsstarken Hochdruck- und Hochfrequenzreinigung löst er selbst hartnäckige Flecken schnell und bringt den Boden sofort wieder in einen makellosen Zustand.



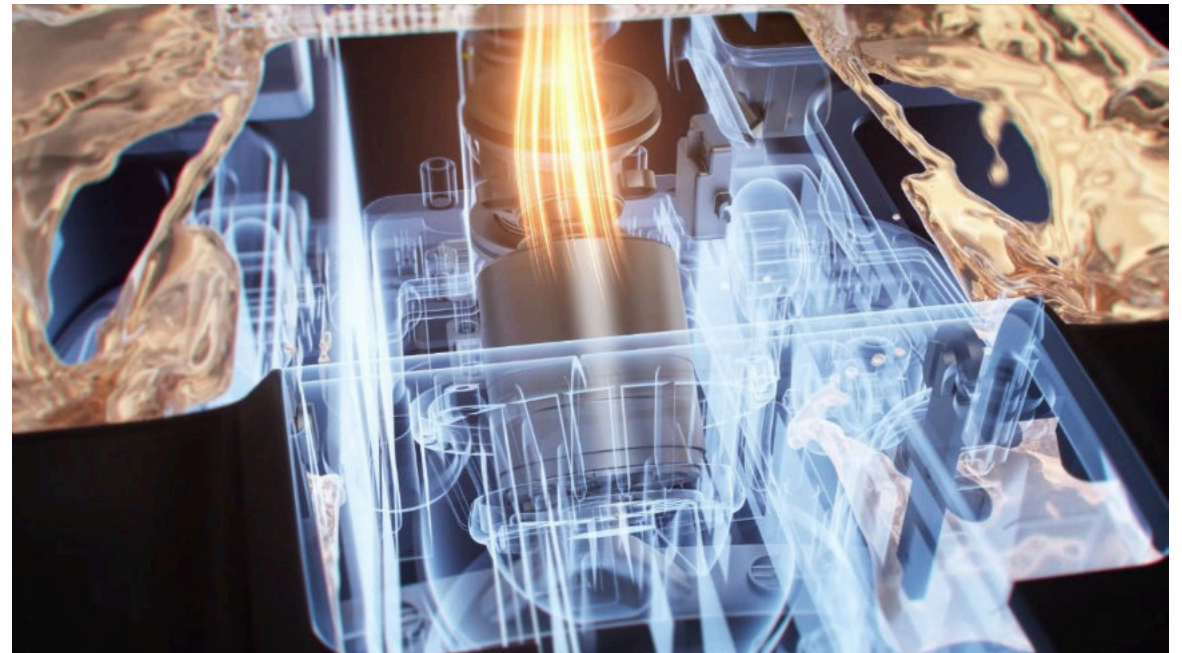
Produktmerkmale

20.000 Pa

Absaugleistung

Sofortige Schrubb- und Trocknungsfunktion

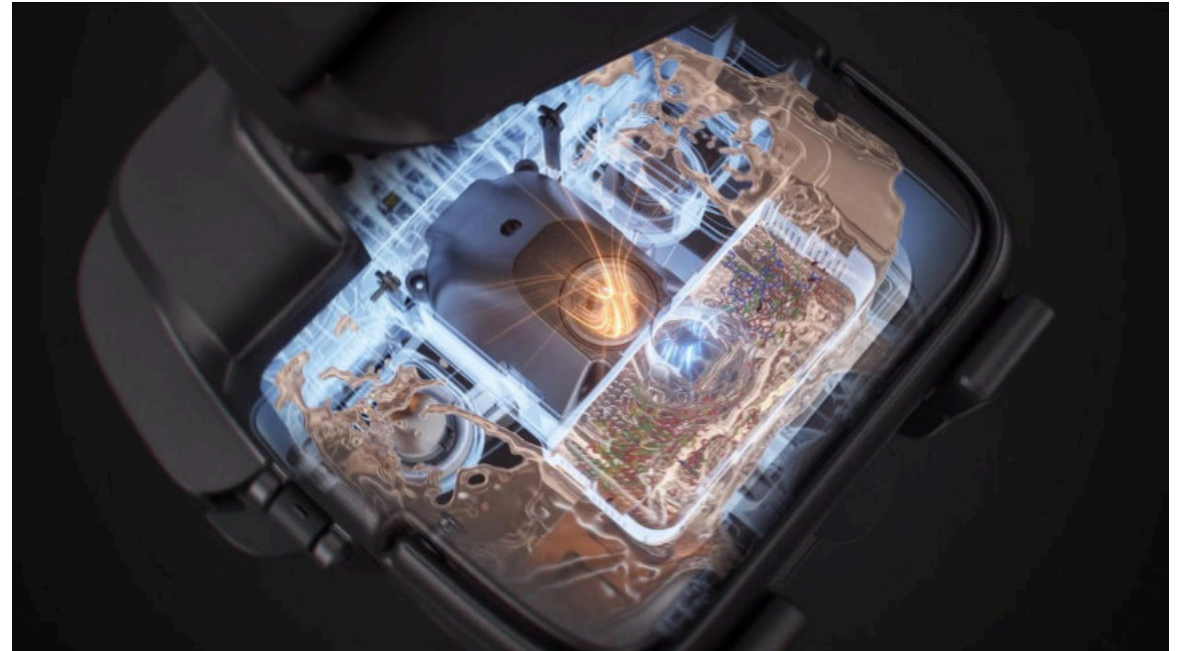
Der leistungsstarke bürstenlose Motor und die Saugleiste trocknen den Boden schnell und effizient, Vermeiden Sekundärverschmutzungen und sorgen für ein hervorragendes Reinigungsergebnis.



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*

* mit optionalen Zubehör

Produktmerkmale

Mehrdimensionale Reinigung



Vertikale Oberflächenreinigung

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

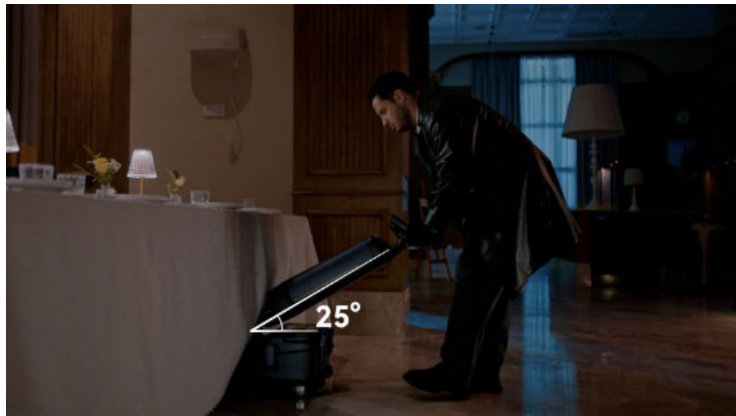


Reinigung von toten Winkeln

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



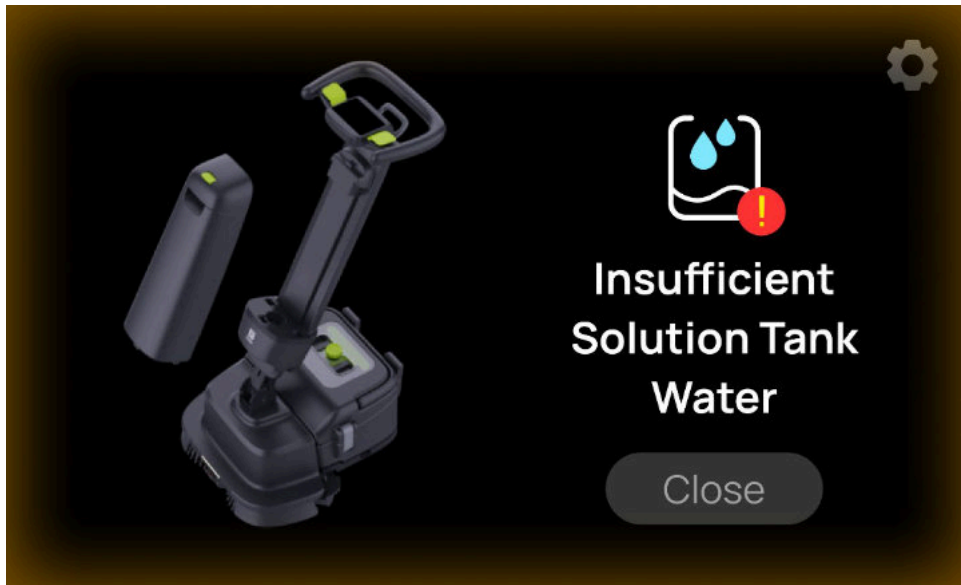
Touchscreen-Oberfläche

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 auf dem Bediendisplay.

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+2Reinigungsmodi

Wasser ✓

Absaugung ✓

Bürstendrehzahl ✓

Modus	Wasser ✓	Absaugung ✓	Bürstendrehzahl ✓
Heavy Duty 	✓✓✓	✓✓✓	✓✓✓
Normal 	✓✓	✓✓✓	✓✓
ECO 	✓	✓	✓
Low Residue 	✓	✓✓✓	✓
Brush Max 	✗	✗	✓✓✓
Water Suction 	✗	✓✓✓	✓✓
Soak 	✓✓✓	✗	✓✓✓
Accessory 	✗	✓✓✓	✗
ECO Accessory 	✗	✓	✗

Produktmerkmale

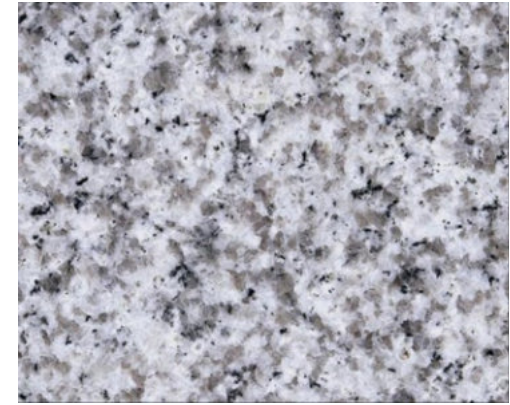
Geeignet auf einer Vielzahl von Bodenmaterialien



Fliese



Terrazzo



Granit



Marmor



Epoxy Finish



Hartholzboden

INHALT



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 bis zu 70 % reduziert. Diese fortschrittliche Scheuersaugmaschine ermöglicht kürzere Durchlaufzeiten und sorgt dafür, dass Räume mit minimalen Ausfallzeiten makellos sauber gehalten werden.

Verbesserte Sicherheit

Mit seiner Schnellrocknungsfunktion 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.

INHALT



Produktübersicht

Produktmerkmale

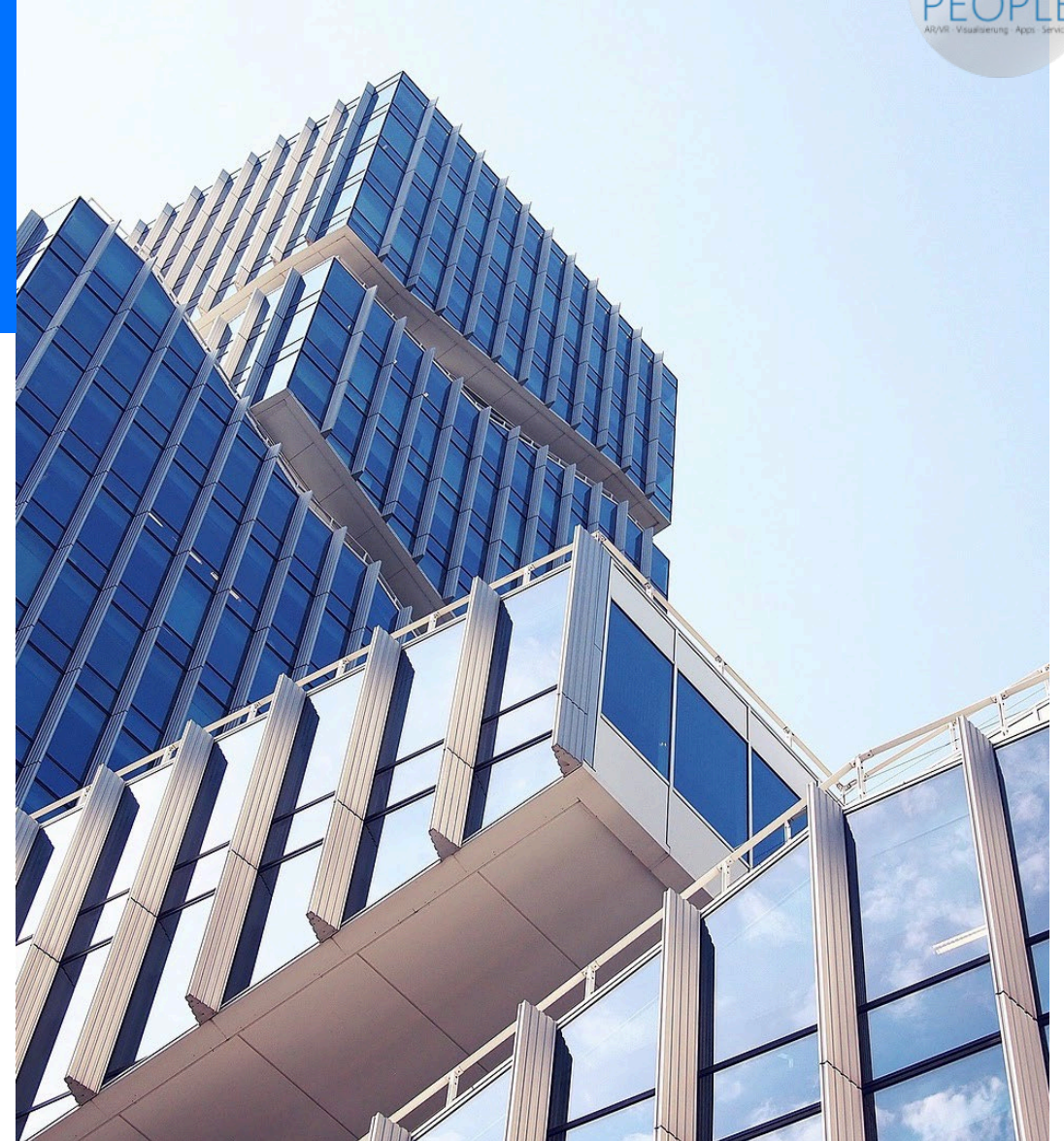
Produktwert

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.



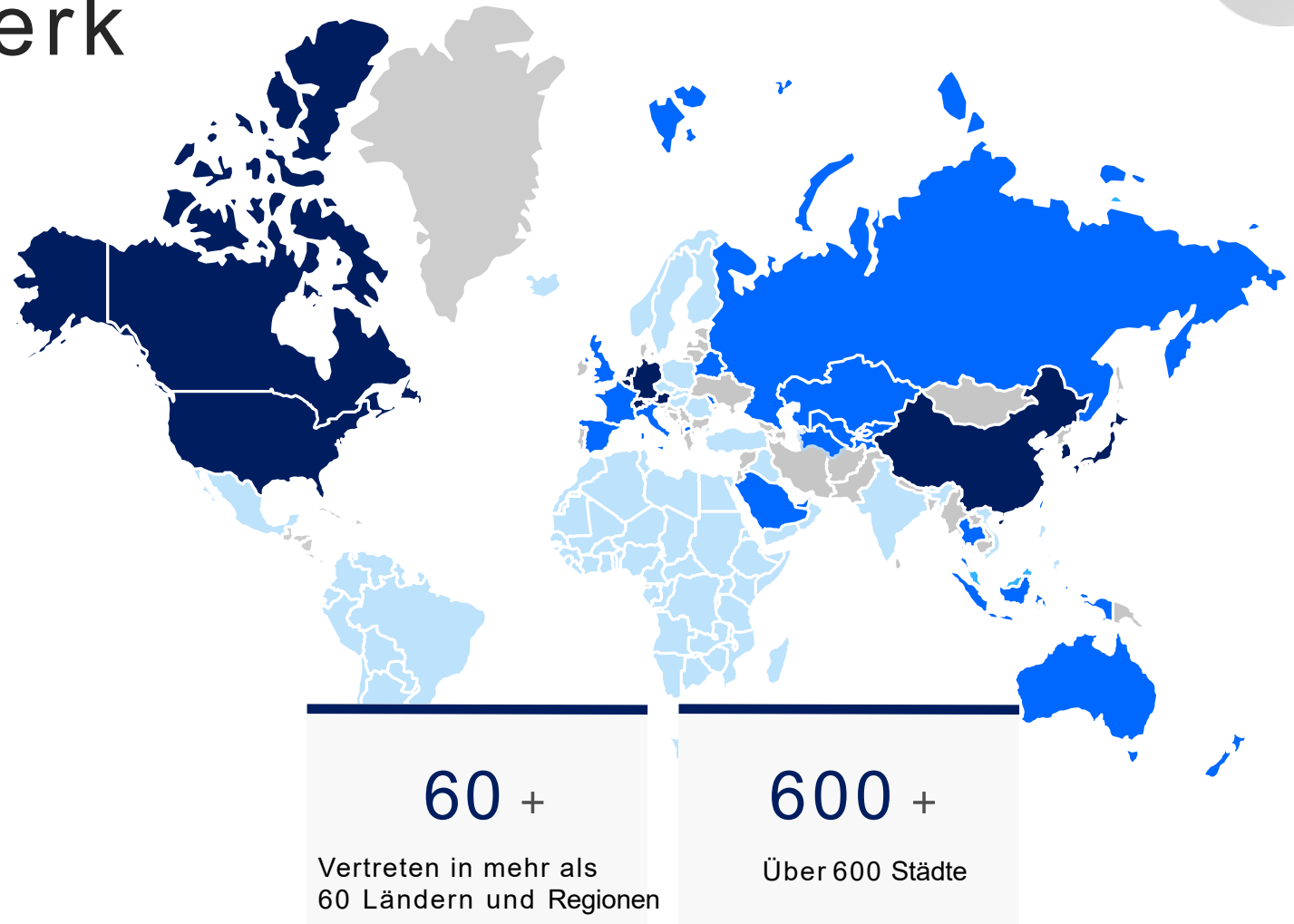
Vertriebsnetzwerk

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

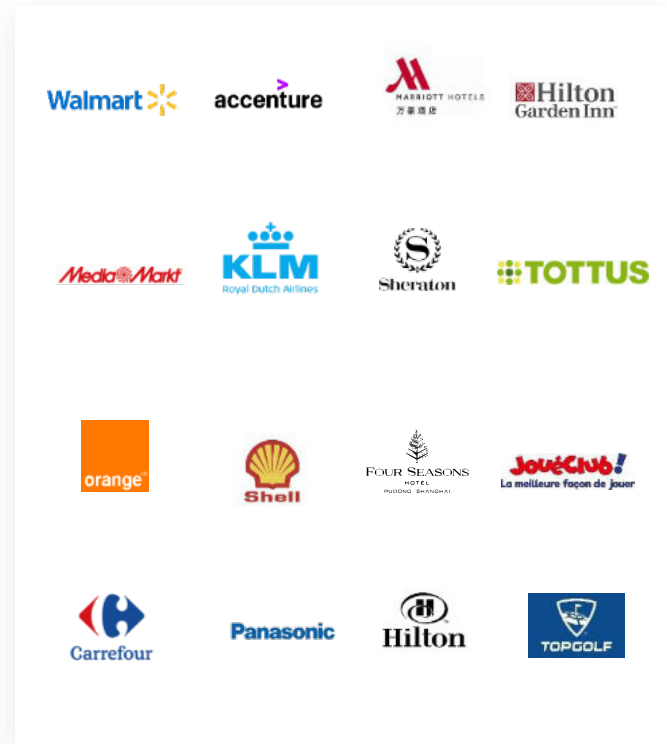


Zusammenarbeit

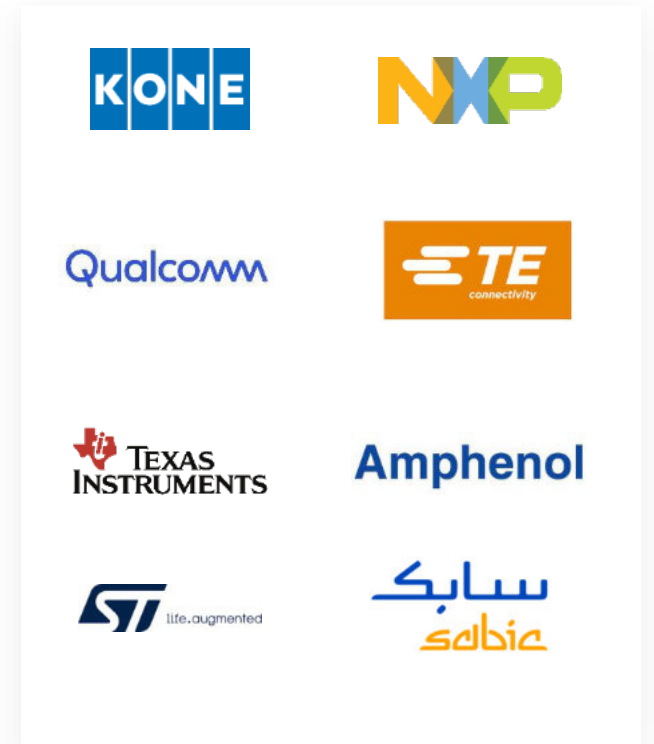
80% Der Marktanteil der Top 100 Restaurantkunden **40,000+** Maschinenbestücktes Geschäft



Partner aus der Gastronomie



Partner außerhalb der Gastronomie



Partner für Software und Hardware

Medienberichte



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 Pahia, 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 Pahia 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.

Restaurant forced to use robot waiters to tackle staff shortages

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.

Pudu Robotics' New Afra C1 Cleaning

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

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

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

First robot waiter in Tasmania glides into service

On Your Afternoon with Melan Shield

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.


Marty the is a software engineer who loves new technology, and when he first came across the robot waiter online (this model is called Kerry), he saw it as a great contactless service solution for Tasmania. Heary formed Tas Robotics, and suggested his friend Tony, who runs Kinokuni Japanese, might like to add one to his four staff. Prep play for lunch with a side of the latest technology.







Danke!



 +49 (0)5136 9595072

 mhentrich@it2people.de

 Office Kirchhorst, Sattlerstr. 2, 30916 Isernhagen