



# PUDU SH1

Interligente Scheuersaugmaschine





# CONTENT

Produktübersicht

Produktmerkmale

Produktvorteile

Über Pudu

# PUDU SH1

## Interligente 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



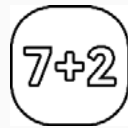
Luft-Flüssigkeit-  
Partikeltrennung



Verschiedene  
Verbrauchsmaterialien



Messbare  
Reinigung



7+2  
Reinigungsmodi



Touchscreen-  
benutzeroberfläche



Einfach  
austauschbare  
Batterie

# Produkteinführung



# Produktspezifikationen

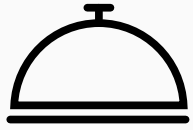


Abmessungen	49*53*120 cm
Gewicht	27KG
Reinigungsleistung	1100-1600m <sup>2</sup> /Std.
Durchfahrtsbreite	44cm
Squeegee Width	49cm
Frischwassertank	4L
Schmutzwassertank	4L
Batteriekapazität	18AH
Laufzeit	Standard Mode: 70Min. ECO mode:100 Min.
Aufladezeit	2.5 Std.
Lautstärke	Standard Mode: 76dB (A) ECO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





# Branchen



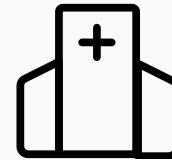
Gastronomie



Reinigungsfirma



Supermarkt



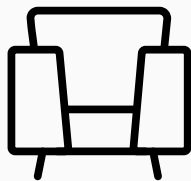
Gesundheitswesen



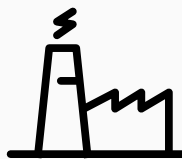
Einzelhandel



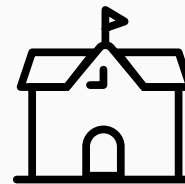
Verkehrswesen



Gastgewerbe



Herstellung



Bildung



Weiter...



# CONTENT

Produktübersicht

Produktmerkmale

Produktvorteile

Über Pudu



# Produktmerkmale

## Starke Reinigungsfähigkeiten

27kg

Bürstenanpressdruck

350rpm

Bürstendrehzahl

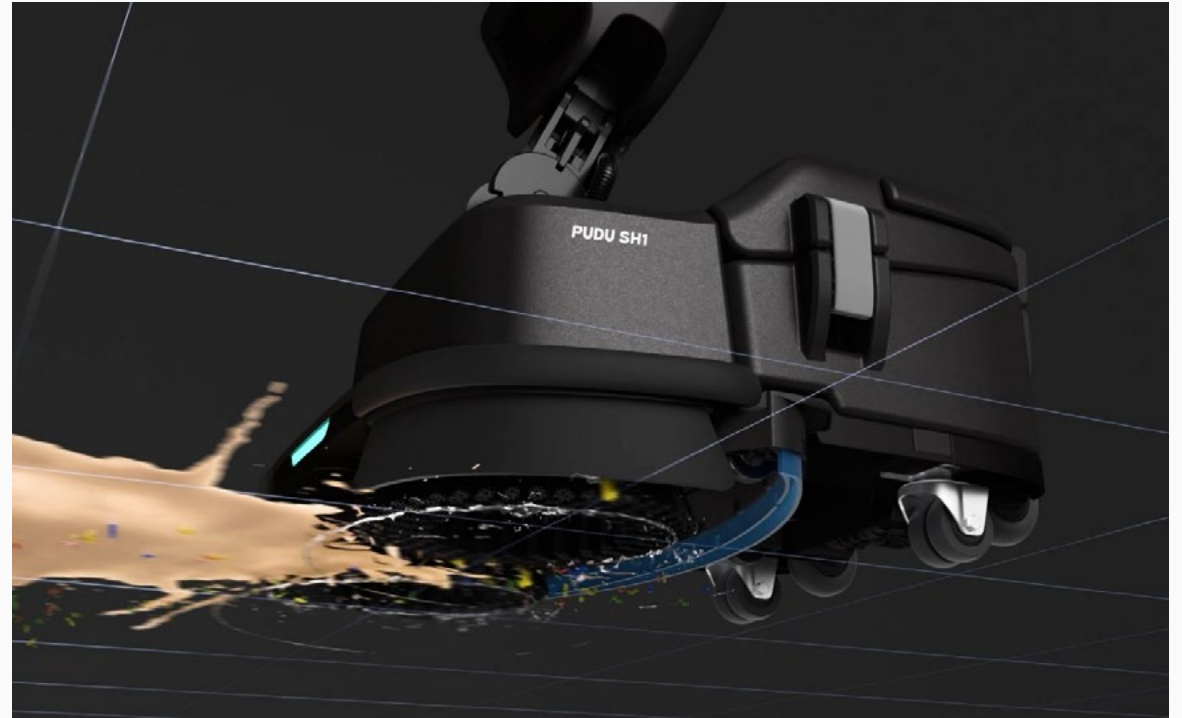
70% ↑

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

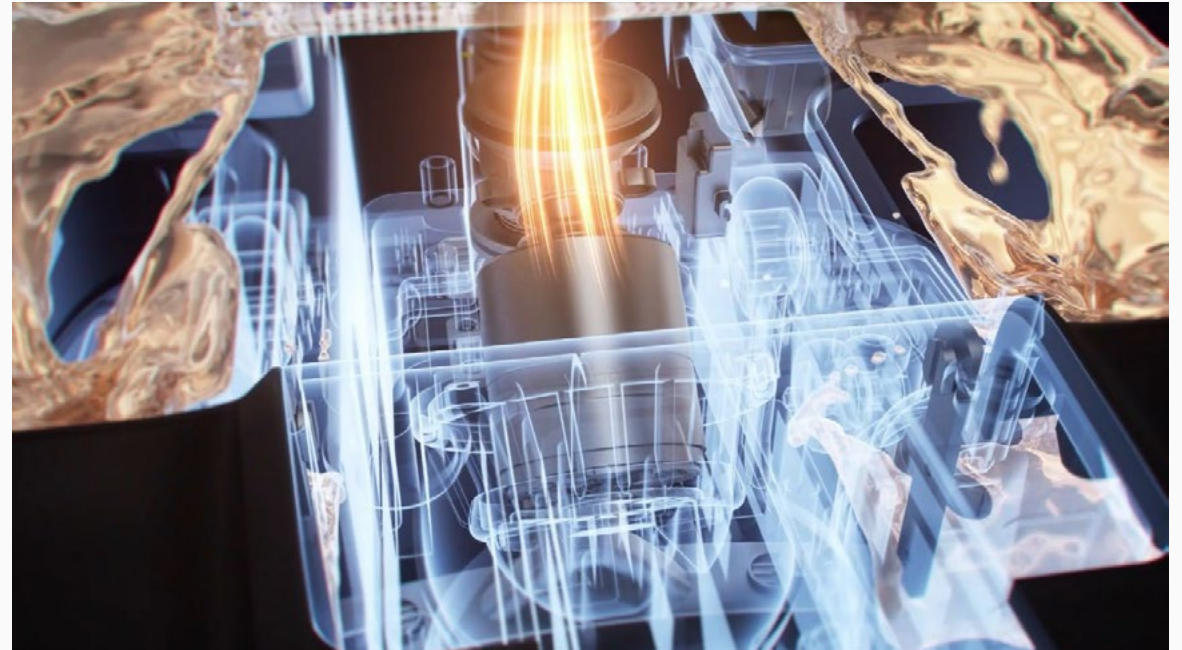


## 20000 Pa

Absaugleistung

### Sofortige Schrubb- und Trocknungsfunktion

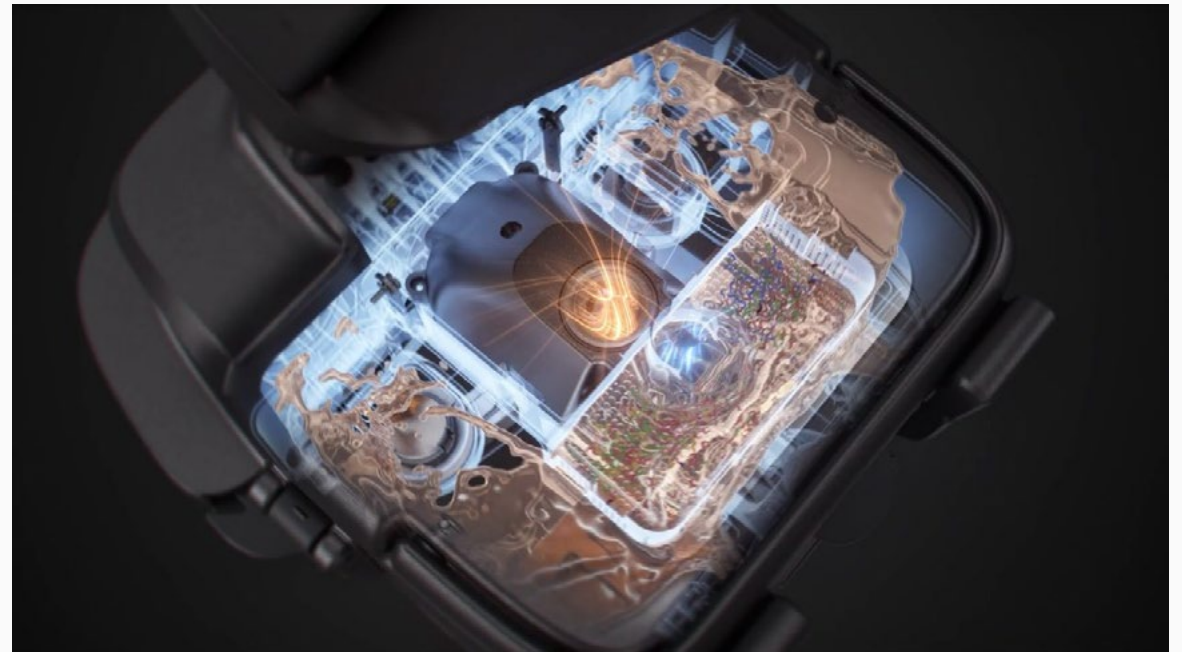
Der leistungsstarke bürstenlose Motor und die Saugleiste trocknen den Boden schnell und effizient, vermeiden Sekundärverschmutzungen und sorgen für ein hervorragendes Reinigungsergebnis.



# 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

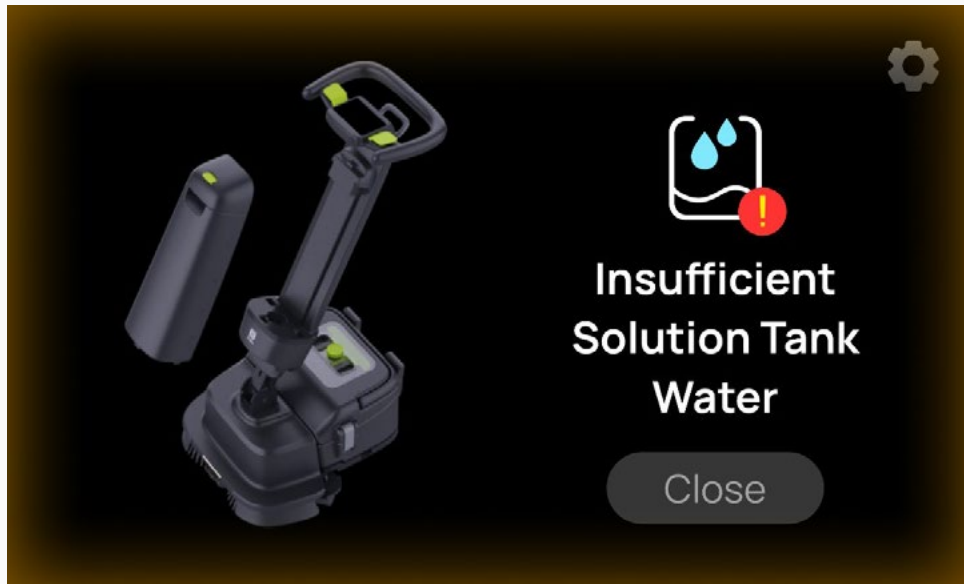
Ausgestattet mit einem 4,2-Zoll-Touchscreen, der visuelle und akustische Hinweise für ein innovatives interaktives Erlebnis bietet. Das Gerät ist benutzerfreundlich wie ein Smartphone und bietet Schulungsvideos direkt zur Hand.



# Produktmerkmale

## Echtzeit-Komponenten-Überwachung

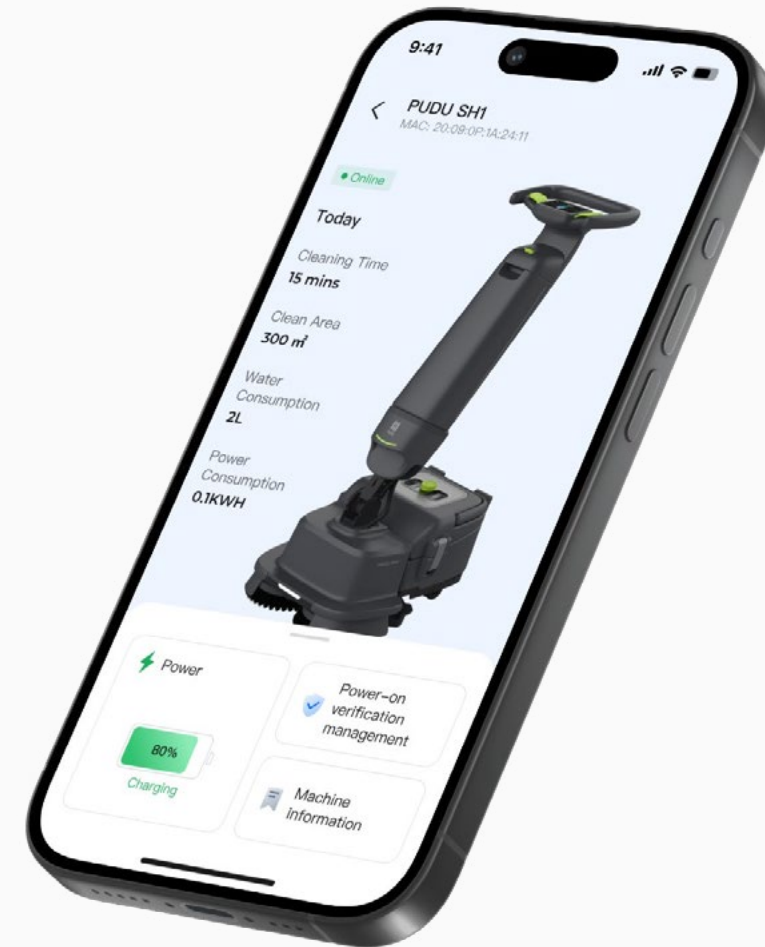
Gerätefehlfunktionen, die durch unsachgemäße Handhabung (z. B. verstopfte Abwasserrohre oder Einsatz auf zu rauen Böden) oder inhärente Gerätefehler entstehen, werden umgehend mit intuitiven Warnhinweisen und geführten Lösungen angezeigt. Dieser proaktive Ansatz minimiert das Risiko von Schäden an der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

<b>Heavy Duty</b>  ✓✓✓ ✓✓✓ ✓✓✓	<b>Normal</b>  ✓✓ ✓✓✓ ✓✓	<b>ECO</b>  ✓ ✓ ✓	<b>Low Residue</b>  ✓ ✓✓✓ ✓	<b>Brush Max</b>  × × ✓✓✓		
<b>Water Suction</b>  × ✓✓✓ ✓✓	<b>Soak</b>  ✓✓✓ × ✓✓✓	<div style="border: 1px solid blue; padding: 10px;"> <table border="0"> <tr> <td> <b>Accessory</b>              ×            ✓✓✓            ×         </td> <td> <b>ECO Accessory</b>              ×            ✓            ×         </td> </tr> </table> </div>			<b>Accessory</b>  × ✓✓✓ ×	<b>ECO Accessory</b>  × ✓ ×
<b>Accessory</b>  × ✓✓✓ ×	<b>ECO Accessory</b>  × ✓ ×					

# 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.



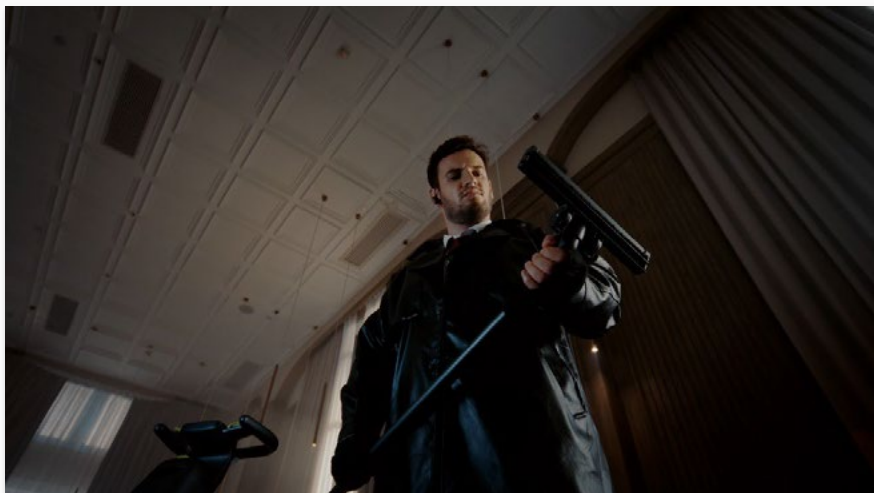
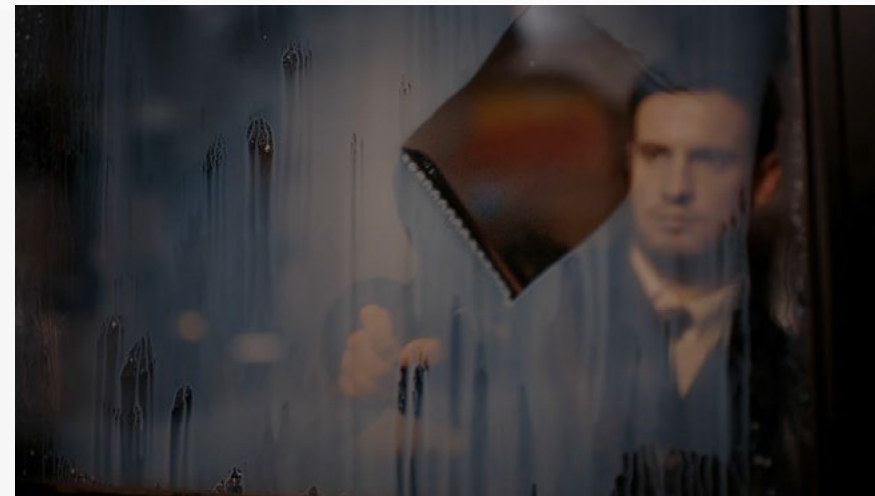


# Produktvorteile



## 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.



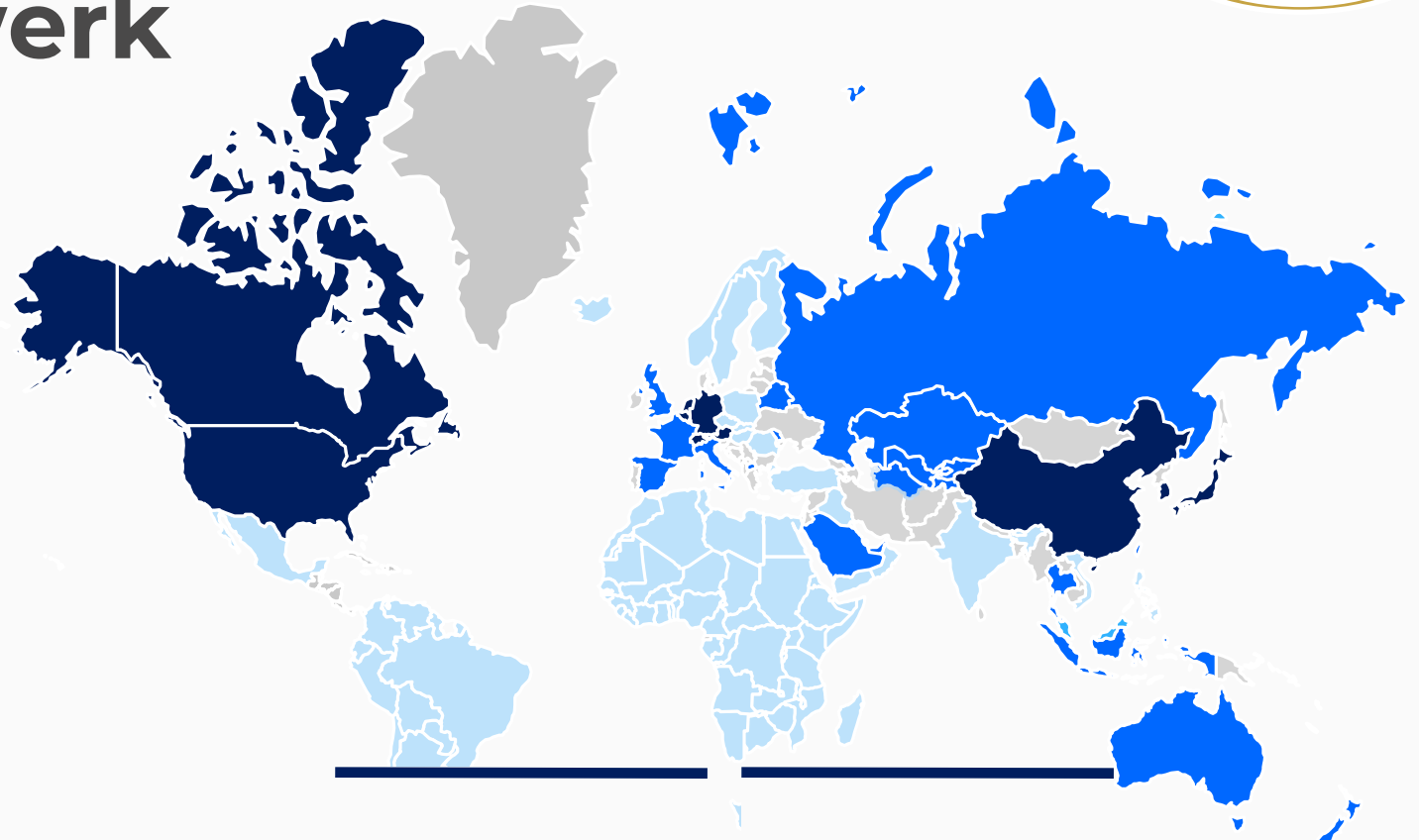
# Vertriebsnetzwerk

## 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



60 +

Cover more than 60 countries and regions

600 +

Over 600 cities

\* Relevant statistics as of Jan. 2024

# Zusammenarbeit

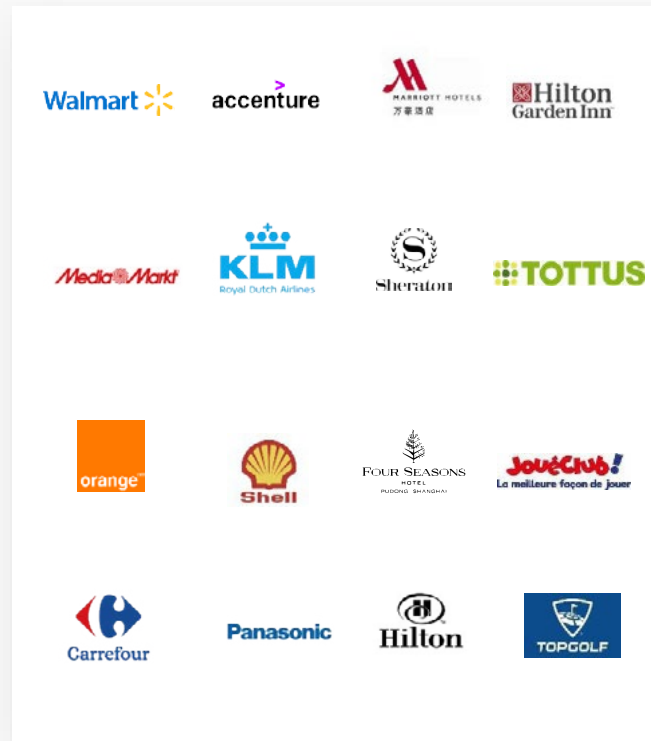


30% Der Marktanteil der Top 100 Restaurantkunden

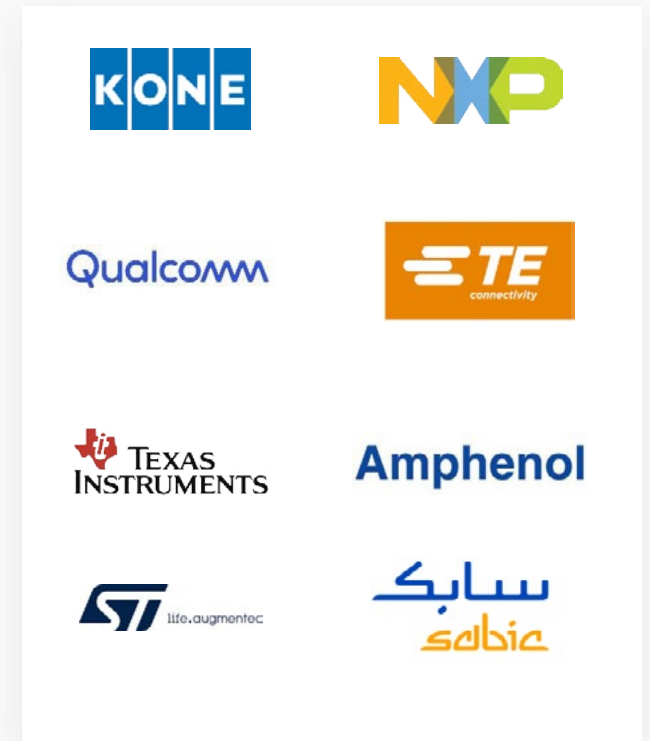
40,000+ Maschinenbestücktes Geschäft



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 Poon - 14:32, Jan 14 2022



Vikas Sharma, owner of Green's Thai Cuisine in Paihia, 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 Paihia 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

## Could robots fill the UK's service industry 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.



CGTN

## Pudu Robotics' New Afra C1 Cleaning ...

CES 2022

Pudu Robotics, the global leader in commercial service robots, has introduced its sixth product generation with the new Afra C1 cleaning robot, which made its global debut on day one of CES 2022. The first commercial appearance of Afra C1 marks Pudu Robotics' official entry into the commercial cleaning robot market, as it marks an explicit application of digital technology to 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 Helen Stead

Share

Download 4.23 MB

There are definitely echoes of The Jetsons as 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 (its model is called Henry), he saw it as a great concession service solution for Tasmania. Harry formed Tas Robots, and suggested his friend Tony, who runs Kirakira Japanese, might like to add one to his floor staff. Press play for lunch with a slice of the latest technology.



MailOnline

TheStar

stuff

9NEWS

Bloomberg

Forbes

AP

The Detroit News




# 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

**Giobotics**

Giovanni L. Produktions- und  
Handelsgesellschaft mbH & Co. KG  
Suchskrug 5-7 | 24107 Kiel

T. +49 (0)431 908959-00  
info@giobotics.de | www.giobotics.de