



# PUDU SH1

AUTOLAVEUSE VERTICALE  
INTELLIGENTE



Génération  
**ROBOTS**



# CONTENU

Aperçu du produit

Caractéristiques du produit

Valeur du produit

À propos de PUDU



# PUDU SH1

Autolaveuse verticale intelligente

La PUDU SH1 est une autolaveuse verticale innovante de Pudu Robotics, conçue spécifiquement pour relever les défis des scénarios gras et glissants.

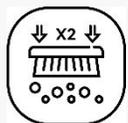
Comblant le fossé entre le nettoyage en profondeur d'une autolaveuse à conducteur marchant et la convivialité d'une vadrouille traditionnelle, le SH1 permet un entretien des sols sans effort et de niveau professionnel pour tous les utilisateurs.



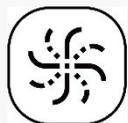
# Caractéristiques clés



Multidimensionnel  
Nettoyage



Vitesse de 350 tr/min  
27 kg de pression  
vers le bas



20Kpa  
Puissance  
d'aspiration



En temps réel  
Surveillance des  
composants



Air-liquide-débri  
s  
Séparation



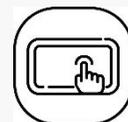
Diversifié  
Consommables



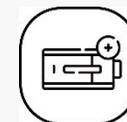
Mesurable  
Nettoyage



7+2  
Modes de  
nettoyage



Écran tactile  
Interface



Batterie  
Facile à changer



# Présentation du produit

Écran tactile LCD

Commutateurs de  
fonctionnement

Manche

Bouton d'alimentation



Réservoir de solution

Manche  
multifonctionnel

Brosse à disque

Anneau de  
changement de  
posture

Batterie  
interchangeable

Réservoir de  
récupération

Roue de transport

Raclette





# Caractéristiques du produit



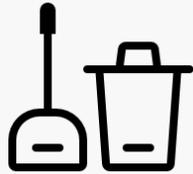
Taille de la machine	49*53*120 cm
Poids de la machine	27KG
Productivité du nettoyage	1100-1600m <sup>2</sup> /h
Largeur de travail	44cm
Largeur de la raclette	49cm
Capacité du réservoir de solution	4L
Capacité du réservoir de récupération	4L
Capacité de la batterie	18AH
Durée d'exécution	Mode standard : 70 min Mode ECO : 100 min
Temps de charge	2.5H
Bruit	Mode standard : 76 dB(A) Mode ECO : 71 dB(A)



# Industries



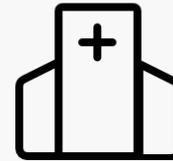
Nourriture et  
boissons



Nettoyeur  
contractuel



Supermarché



Soins de santé



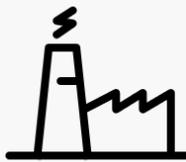
Vente au détail



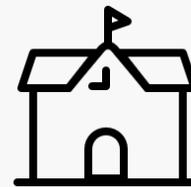
Transport



Hospitalité



Fabrication



Éducation



Plus...



# CONTENU

Aperçu du produit

**Caractéristiques du produit**

Valeur du produit

À propos de PUDU



# Caractéristiques du produit

## Capacités de nettoyage puissantes

**27kg**

Pression de la brosse

**350rpm**

Vitesse de la brosse

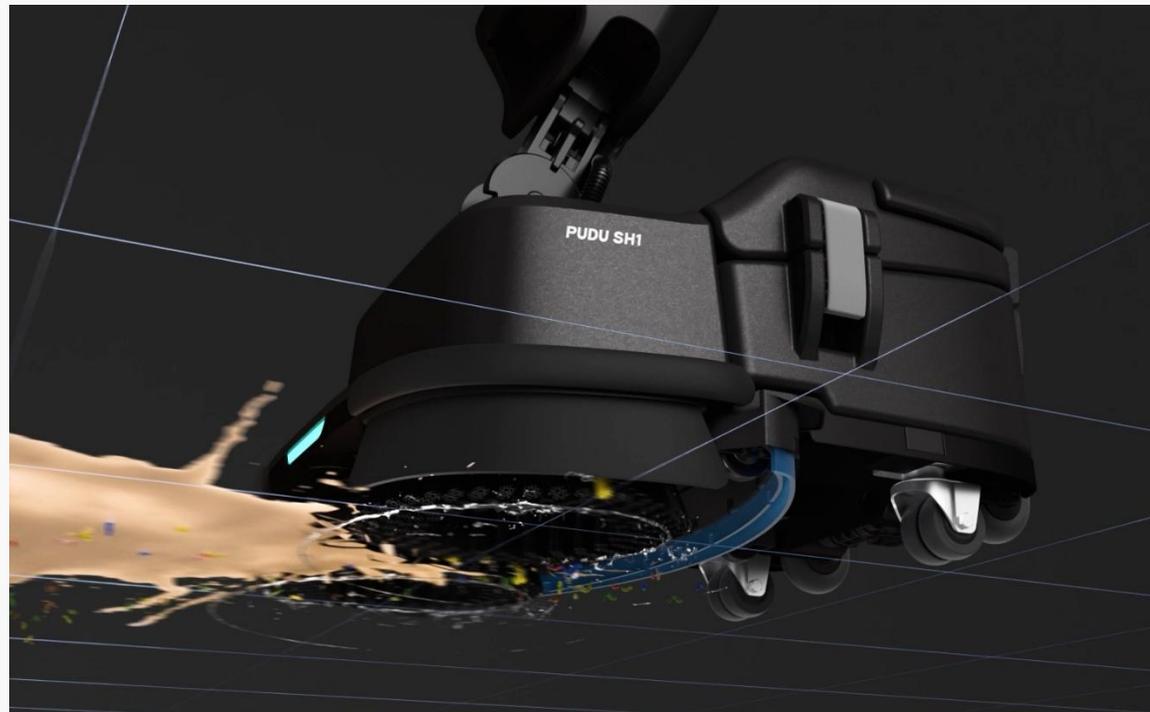
**70%** ↑

Efficacité du nettoyage

**80%** ↓

Utilisation de l'eau et de la solution

Par rapport à une serpillière conventionnelle, SH1 permet d'économiser 80 % sur l'utilisation d'eau et de produit de nettoyage et réduit le temps de nettoyage de 70 %. Un puissant nettoyage à haute pression et à haute fréquence dissout rapidement même les taches les plus tenaces, redonnant instantanément au sol son état impeccable.



# Caractéristiques du produit

## 20000 Pa

Puissance d'aspiration

**Capacité de récurage et de séchage instantanés**

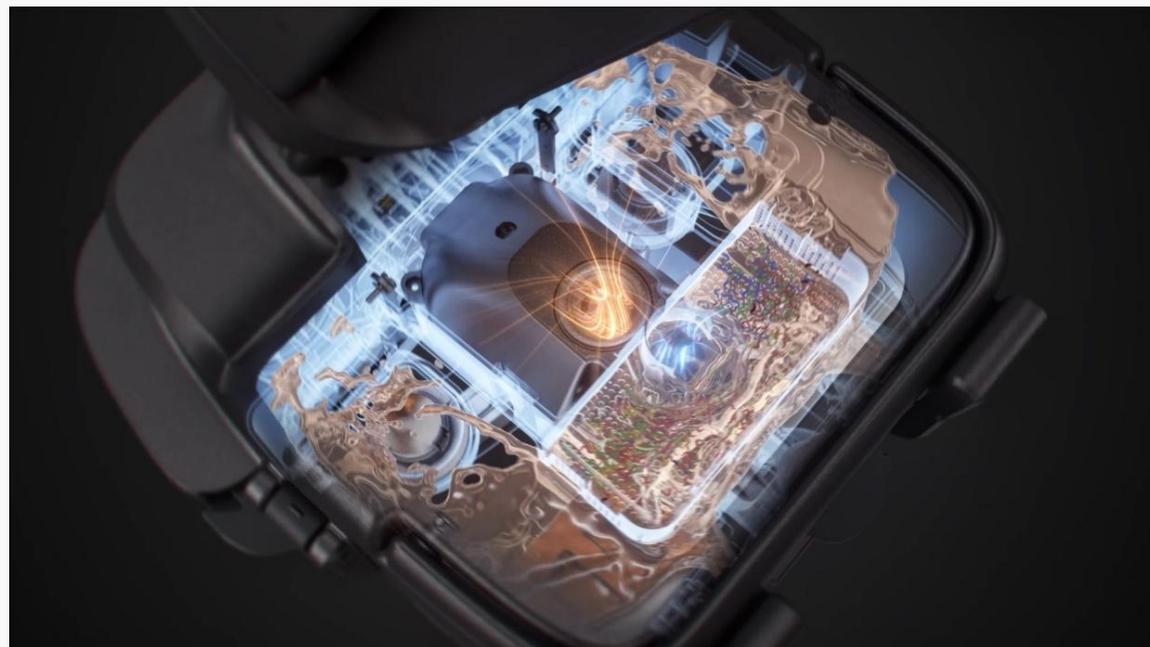
Le puissant moteur sans balais et la raclette sèchent le sol rapidement et efficacement, évitant ainsi la pollution secondaire et offrant un excellent résultat de nettoyage.



# Caractéristiques du produit

## Séparation air-liquide-débris

Le PUDU SH1 est doté d'un réservoir d'eaux usées unique sur le marché avec un système de séparation air-solide-liquide, séparant sans effort les gaz, les liquides et les particules solides, facilitant un processus d'élimination en douceur des déchets humides et secs et éliminant le risque d'obstruction des drains.



# Nettoyage multidimensionnel

Nettoyage d'espaces à profil bas

Nettoyage des vitres

Nettoyage des bords

Nettoyage de table

Nettoyage régulier des sols



# Caractéristiques du produit

## Nettoyage multidimensionnel



### Nettoyage vertical des surfaces

Équipé d'accessoires innovants, le PUDU SH1 excelle dans le nettoyage des surfaces verticales, éliminant efficacement la saleté des vitrines en verre, des murs carrelés, des miroirs et des fenêtres avec facilité et précision.



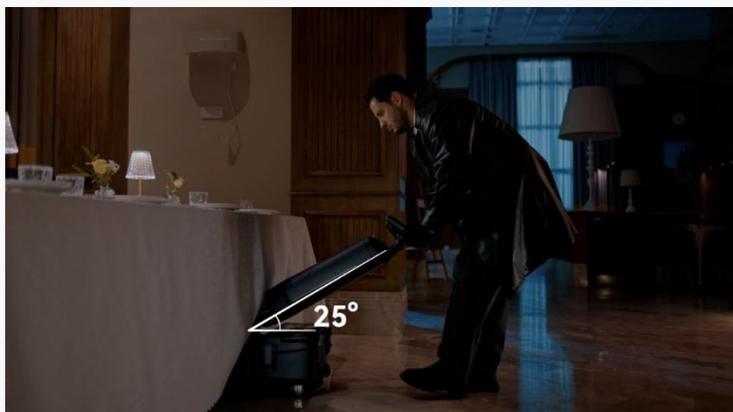
### Nettoyage des zones mortes

Équipé d'accessoires spécialisés, le PUDU SH1 étend ses capacités de nettoyage sans effort, garantissant que même les zones les plus difficiles d'accès sont laissées impeccables.



# Caractéristiques du produit

## Nettoyage multidimensionnel



Nettoyage de zone à profil bas



Nettoyage surround à 360°



Nettoyage des bords

# Caractéristiques du produit



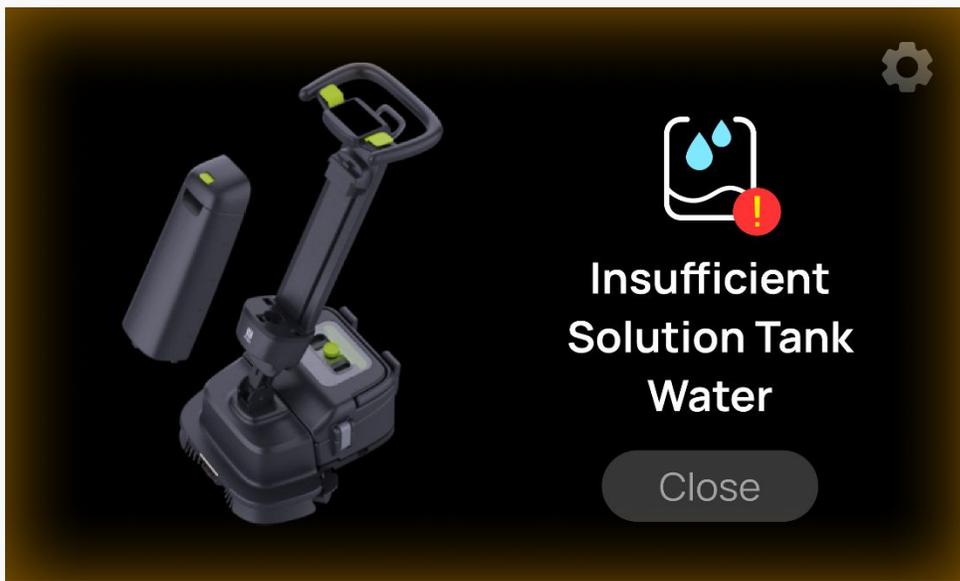
## Interface à écran tactile

Doté d'un écran tactile de 4,2 pouces, amélioré avec des repères visuels et sonores pour une expérience interactive innovante. Il est aussi convivial qu'un smartphone, mettant des vidéos d'entraînement à portée de main.

# Caractéristiques du produit

## Surveillance des composants en temps réel

Les dysfonctionnements de l'équipement résultant d'une mauvaise manipulation (comme le blocage des canalisations d'eaux usées ou l'utilisation sur des sols excessivement rugueux) et les défauts inhérents aux appareils sont rapidement signalés par des alertes intuitives et des résolutions guidées. Cette approche proactive minimise considérablement le risque d'endommagement de la machine et augmente l'efficacité opérationnelle.

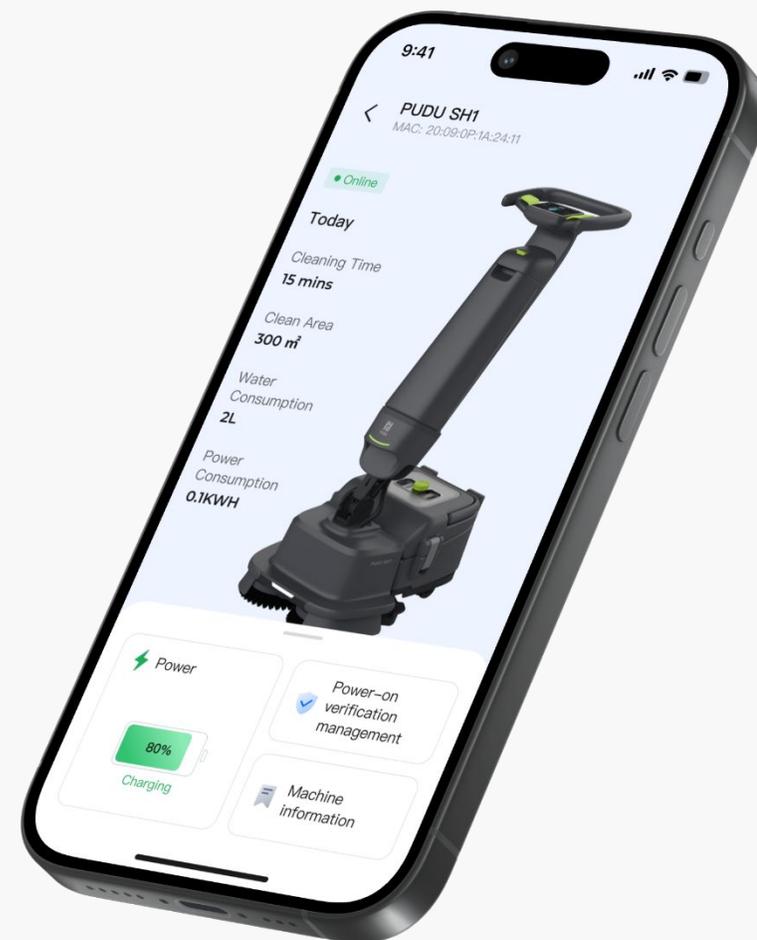


# Caractéristiques du produit

## Rapport de nettoyage des liens

### PUDU

Recevez des notifications post-nettoyage qui offrent des informations sur votre session de nettoyage. Vous obtiendrez des rapports détaillés sur la durée du nettoyage, la consommation d'eau et la zone nettoyée, vous donnant un aperçu complet de vos performances de nettoyage une fois le travail terminé.



# Caractéristiques du produit



## Conception modulaire

La conception à dégagement rapide de PUDU SH1 simplifie le processus de nettoyage et d'entretien. Les brosses à récurer, les raclettes, les réservoirs d'eau et les batteries sont tous conçus pour être facilement retirés et remis en place, ce qui permet un entretien sans tracas et un délai d'exécution efficace.



# Caractéristiques du produit

7+2 modes de nettoyage

Heavy Duty



ECO



Water Suction



Brush Max



Normal



Low Residue



Soak



Accessory



ECO Accessory



# Caractéristiques du produit

Convient pour une utilisation sur une variété de matériaux de sol



Carreau



Balcon



Granit



Marbre



Finition époxy



Plancher de bois franc



# CONTEN U

Aperçu du produit

Caractéristiques du produit

Valeur du produit

À propos de PUDU

# Valeur du produit



## Révolution de l'efficacité

Le SH1 redéfinit l'efficacité du nettoyage, offrant une réduction de 70 % du temps de nettoyage par rapport au nettoyage traditionnel. Cette autolaveuse avancée permet des délais d'exécution plus rapides, garantissant que les espaces sont maintenus impeccablement propres avec un minimum de temps d'arrêt.

## Sécurité améliorée

Grâce à sa fonction de séchage rapide, le SH1 garantit que les sols sont rapidement propres et sûrs, ce qui s'avère être un atout précieux pour la gestion du temps et la réduction des risques.



# Valeur du produit

## Amélioration de l'image de marque

La propreté et l'ambiance sont essentielles pour façonner la perception des clients. Une hygiène irréprochable et un espace accueillant marquent les esprits, rehaussent votre image de marque et favorisent la fidélisation essentielle au succès durable de votre entreprise.



## Pour la durabilité

PUDU SH1 reflète un engagement en faveur de la durabilité avec sa conception de moteur efficace, ses moteurs sans balais, ses batteries au lithium et ses modes d'économie d'énergie. Le produit répond aux normes de certification ROHS, garantissant qu'il respecte des directives environnementales strictes.



# CONTENU

Aperçu du produit

Caractéristiques du produit

Valeur du produit

À propos de PUDU

# Pudu Robotics

Pudu Robotics, un leader mondial dans le secteur de la robotique de service, se consacre à l'amélioration de la productivité humaine et du niveau de vie grâce à une technologie robotique innovante.

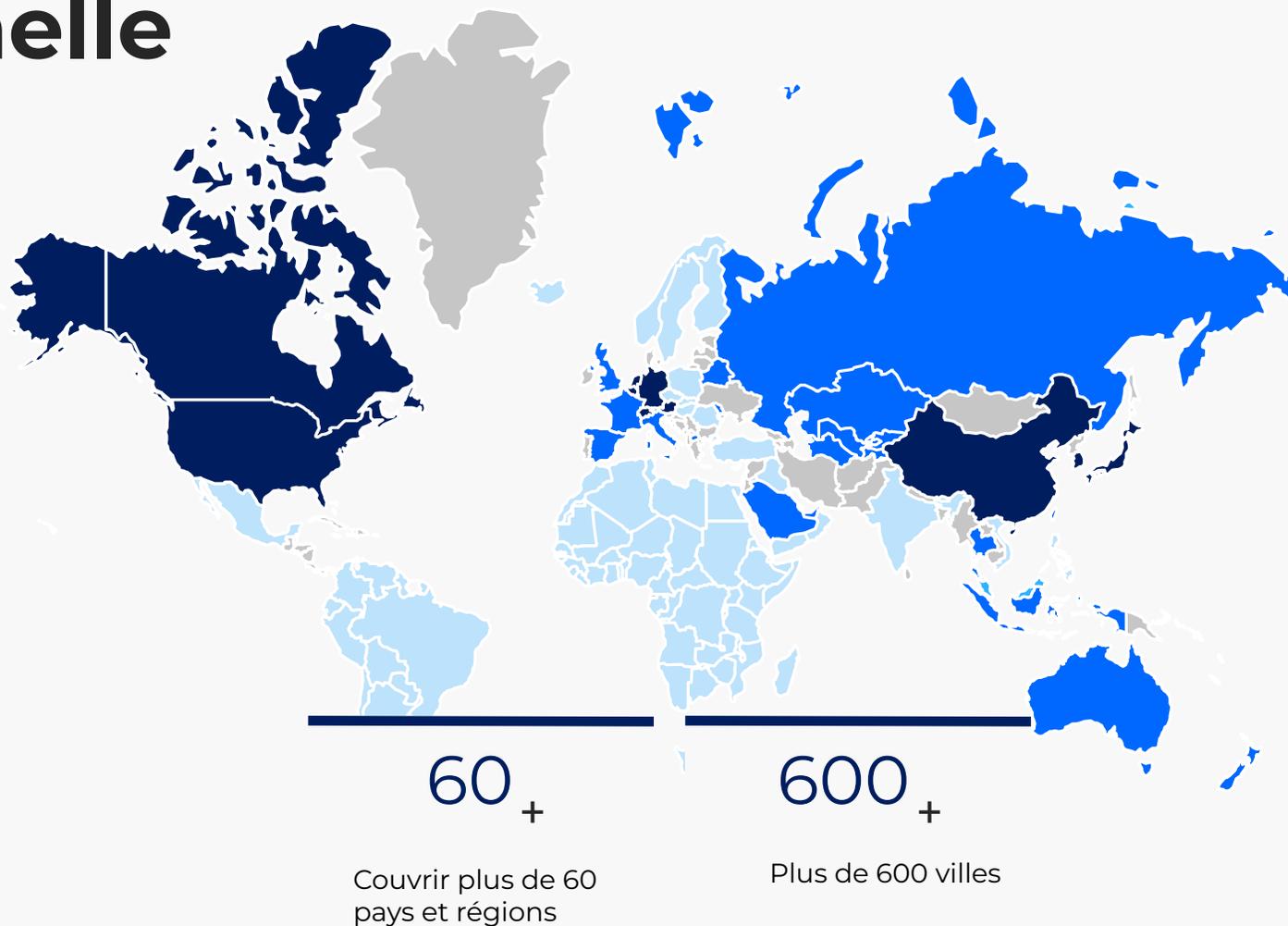
En mettant l'accent sur la R&D, la fabrication et la vente de robots de service, Pudu Robotics détient près d'un millier de brevets autorisés dans le monde entier, englobant un large éventail de technologies de base. Les robots de la société ont été largement adoptés dans divers secteurs, notamment la restauration, la vente au détail, l'hôtellerie, les soins de santé, le divertissement, l'éducation et la fabrication. À ce jour, Pudu Robotics a expédié avec succès plus de 70 000 unités sur une variété de marchés, avec une présence dans plus de 60 pays et régions du monde.



# Avantage d'échelle

## Mondialisation

Pudu Robotics a établi une présence commerciale en Amérique du Nord, en Europe, en Asie de l'Est, en Asie-Pacifique, au Moyen-Orient et en Amérique latine. Les produits ont été exportés dans plus de 60 pays et régions du monde, couvrant plus de 600\* villes dans le monde. Pudu Robotics a établi une image de marque internationale digne de confiance et est devenue l'une des entreprises représentatives de la fabrication « intelligente » de la Chine à l'étranger.



\* Statistiques pertinentes en janvier 2024



# Coopération

80%

La part de marché des clients du Top 100 des restaurants

+ de 40 000 magasins déployés



海底捞



Partenaires traiteur



万豪酒店



Royal Dutch Airlines



Sheraton



FOUR SEASONS  
HOTEL  
PUDDING SHANGHAI



La meilleure façon de jouer



Carrefour



Panasonic



Hilton



TOPGOLF

Partenaires non traiteurs



TEXAS  
INSTRUMENTS



life.augmented



سابك  
sabic

Partenaires logiciels et matériels



# Couverture médiatique

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 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

Home | News | U.S. | Sport | Technology | Australia | Femal | Health | Science | Money | Video | Travel | Best Deals | Discounts | Login

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.

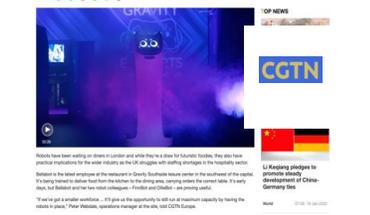


CGTN

Europe 02:25, 18-Nov-2021

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

Catherine Drew in London



## 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. 16, 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



Image: ABC Radio Hobart

## First robot waiter in Tasmania glides into service

On Your Afternoon with Melan 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 Kero), he saw it as a great contactless 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 side of the latest technology.



 PUDU

Génération  
ROBOTS

# Merci!



 05 56 39 37 05

 [contact@generationrobots.com](mailto:contact@generationrobots.com)

 1 rue Pierre-Georges Latécoère 33700 Mérignac - France