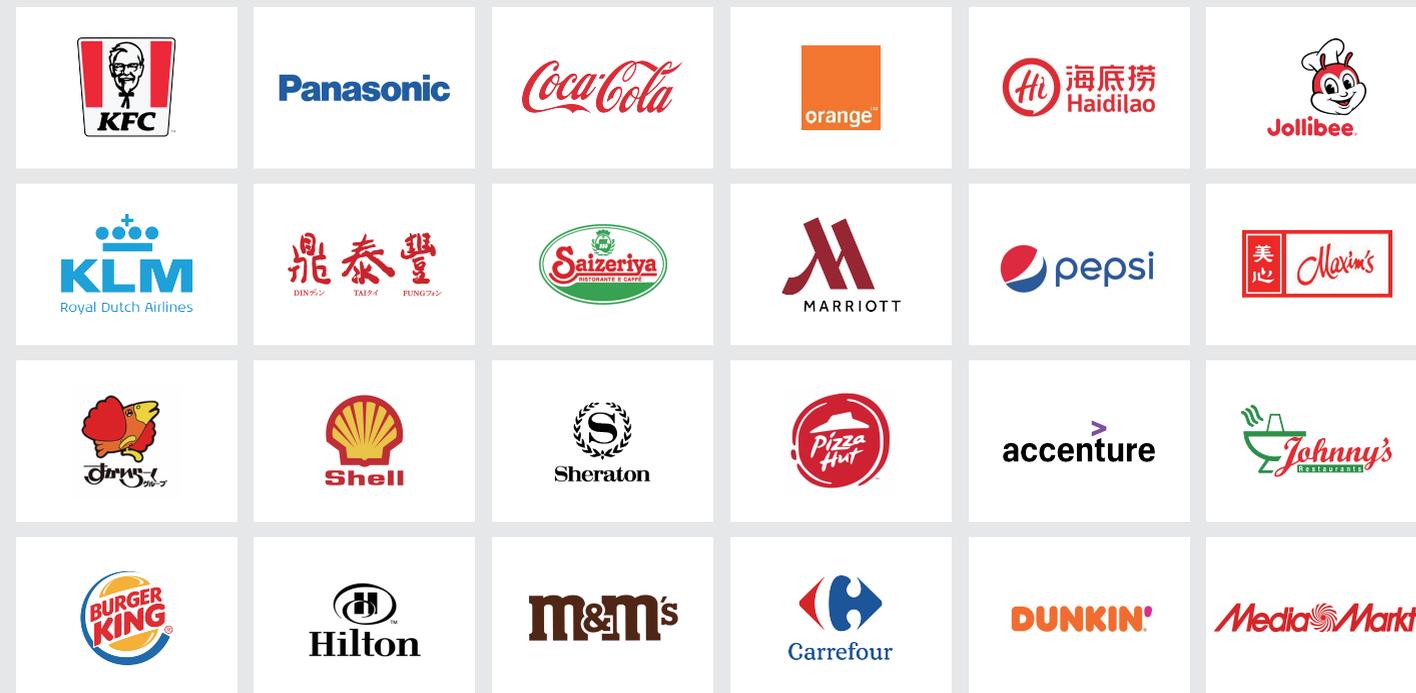


## Clients clé



Fondée en 2016 à Shenzhen, la société Pudu Robotics est l'une des plus grandes entreprises technologiques au monde qui se consacrent à la conception, à la R&D, à la production et à la vente de robots de service commerciaux. Elle s'est donnée pour mission d'utiliser les robots pour améliorer l'efficacité de production et les vies humaines.

Depuis son lancement, Pudu Robotics a lourdement investi dans la R&D et a décroché de multiples distinctions, notamment le Red Dot Product Design Award. Elle a appliqué des centaines de brevets fondamentaux pour ouvrir la voie dans le développement de la robotique et proposer des produits de haute technologie qui seraient attrayants pour les marchés ciblés. Ces dernières années, la société Pudu Robotics s'est rapidement développée pour devenir une des leaders sur les marchés mondiaux en couvrant plus de 60 pays du monde entier. Ses robots sont largement utilisés dans des restaurants, des hôpitaux, des établissements scolaires, des bâtiments de bureaux, des salles de gouvernement, des stations de métro, des salles d'attente, etc.



SHENZHEN PUDU TECHNOLOGY CO., LTD.

[www.pudurobotics.com](http://www.pudurobotics.com)

[global\\_sales@pudutech.com](mailto:global_sales@pudutech.com)

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

+86 755-86952935 (de 09:00 à 21:00 (GMT+8) les jours de la semaine)

PD-ZY-HLS2-FR-E01-008

**PUDU**

## PuduBot 2

Robot de livraison universel  
Relais du classique



- Déploiement sans repère
- Livraison multi-modale
- Collaboration de plusieurs robots
- Batterie LFP hautes performances
- Accessoires polyvalents
- Détection à 360°
- Rechargement automatique
- Pager et notification
- Système d'exploitation PUDU

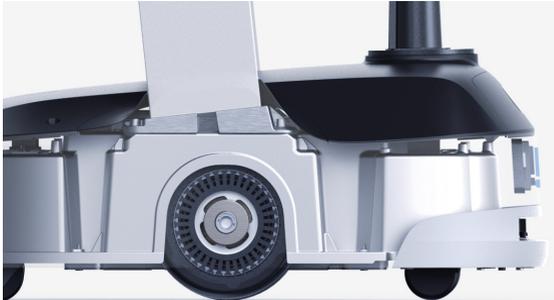


Dimensions du robot	580 mm x 535 mm x 1 290 mm
Dimensions des plateaux	520 mm x 432 mm
Poids du robot	39 kg
Charges maximales	40 kg
Autonomie de la batterie	10 à 24 h
Durée de rechargement	3 h
Vitesse de croisière	0,5 m/s à 1,2 m/s
Méthodes de rechargement	Filaire et rechargement automatique*
Méthode de positionnement	VSLAM et SLAM laser

\*optionnel avec station de recharge

### Nouvelle génération de la technologie PUDU VSLAM+

Technologie sans repère réduisant le temps de déploiement de 75 %  
 Fonctionnement sans problèmes dans les environnements dont la hauteur de plafond peut atteindre 30 m

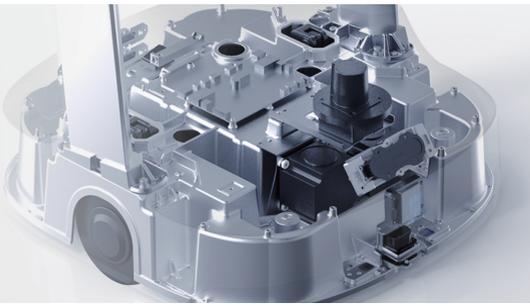


### Excellence en termes de performances et d'économie d'énergie

33 % d'augmentation de la capacité de charge  
 16 % d'amélioration de la consommation d'énergie

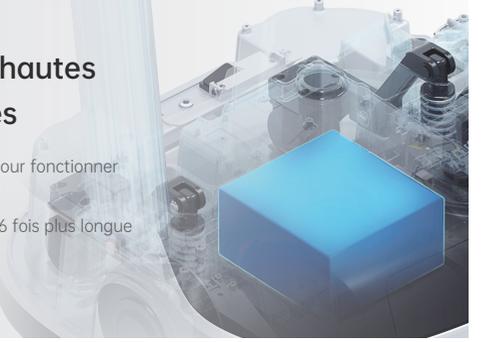
### Système de châssis de pointe

S'adapte aux diverses surfaces de terrain  
 Amélioration de 30 % de la stabilité de déplacement



### Batterie LFP hautes performances

Rechargement en 3 h pour fonctionner toute la journée  
 Autonomie de batterie 6 fois plus longue



### Conception entièrement fermée du robot

Fente du robots ≤ 1 mm  
 Indice de protection IP42



### Livraison multi-modale

Un seul robot remplit de multiples objectifs  
 Service de plusieurs tables en un seul passage

- Mode Livraison de nourriture
- Mode Livraison
- Mode Croisière
- Mode Guidage
- Mode Anniversaire
- Mode Retour de la vaisselle

### Possibilités d'extension exceptionnelles surpassant vos attentes

Diverses formes, accessoires polyvalents  
 Prise en charge des connexions USB-C/4G/LoRa/Wi-Fi

