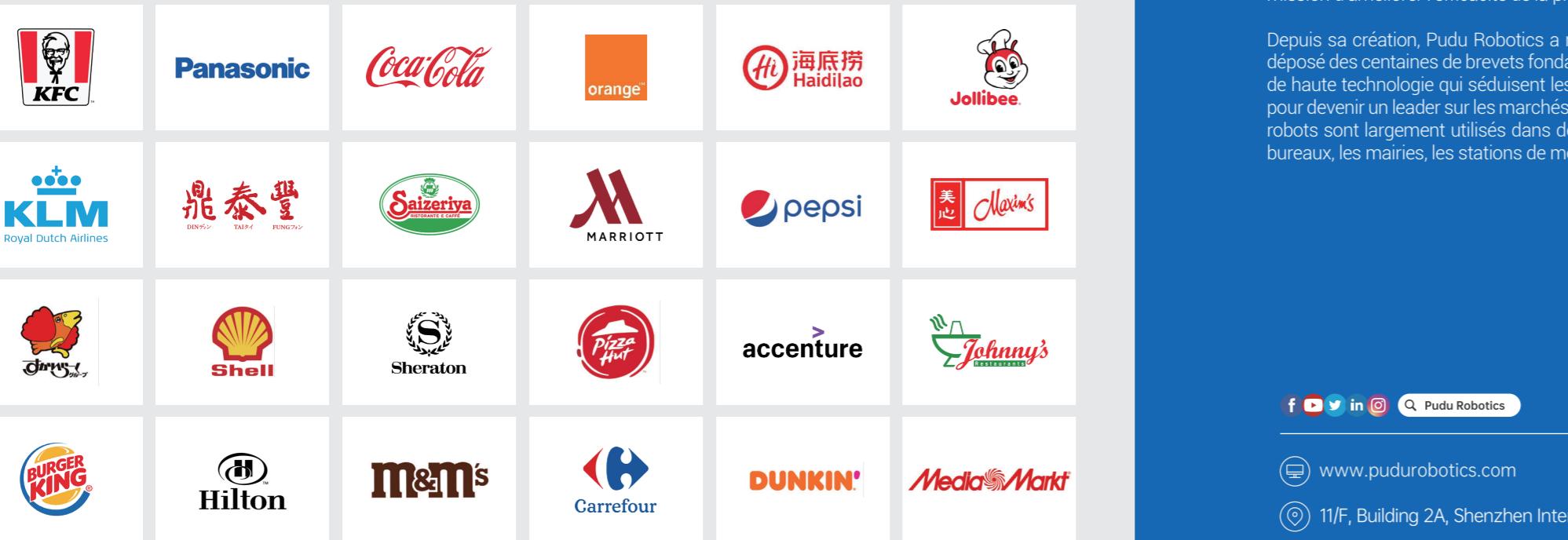


Clients clé



Basée à Shenzhen et fondée en 2016, Pudu Robotics est une entreprise de pointe mondiale axée sur la technologie, dédiée à la conception, à la recherche et développement (R&D), à la production et à la vente de robots de service commercial, avec pour mission d'améliorer l'efficacité de la production et du quotidien humain à l'aide de robots.

Depuis sa création, Pudu Robotics a massivement investi dans la R&D, a obtenu de multiples prix tels que le Red Dot et a déposé des centaines de brevets fondamentaux pour diriger le développement du secteur de la robotique et offrir des produits de haute technologie qui séduisent les marchés cibles. Pudu Robotics a connu une croissance rapide ces dernières années pour devenir un leader sur les marchés mondiaux, avec une couverture de plus de 60 pays et régions dans le monde entier. Les robots sont largement utilisés dans des domaines variés tels que les restaurants, les hôpitaux, les écoles, les bâtiments de bureaux, les mairies, les stations de métro, les salles d'attente, etc.

SHENZHEN PUDU TECHNOLOGY CO., LTD.

www.pudurobotics.com
global_sales@pudutech.com
11/F, Building 2A, Shenzhen International Inno Valley Phase 1, Dashi 1st Road, Nanshan District, Shenzhen, China
+86 755-86952935 (GMT+8, 9:00 to 21:00 on weekdays)

BellaBot
Robot de livraison

PUDU | ROBOBEE



PD-ZY-BL-FR-E01-004

Caractéristiques

Toutes nouvelles capacités de livraison améliorées

Magistral en livraison, en croisière et en accompagnement des clients tout en prenant également en charge le contrôle vocal.

Première double technologie SLAM dans le secteur

Prend à la fois en charge les solutions de navigation SLAM visuelle et laser pour une couverture complète de tous les scénarios.

Quatre fonctions d'accompagnement fondamentales

Positionnement en temps réel au centimètre près, cartographie haute précision, planification optimale du parcours et réaction instantanée de 0,5 seconde pour l'évitement des obstacles.

Capacités de circulation exceptionnelles - Opérations stables

L'espace minimal nécessaire est de 70 cm, et la suspension qui se met automatiquement à niveau garantit la fluidité et la stabilité des opérations.

Première technologie d'échange d'alimentations de robot du secteur

La batterie à dégagement rapide et à autonomie ultra longue de 12 à 24 heures permet également un fonctionnement 24 heures sur 24, 7 jours sur 7.

Service Pudu Cloud

Les scénarios cloud intelligents et le cloud de services du robot offrent une prise en charge des données permettant des opérations basées sur le scénario.

Dimensions globales 565 x 537 x 1 290 mm

Poids du robot 55 kg

Matériau de la machine ABS/Alliage d'aluminium de qualité aéronautique

Temps de charge 4,5 h

Autonomie de la batterie 12 à 24 h (batterie remplaçable)

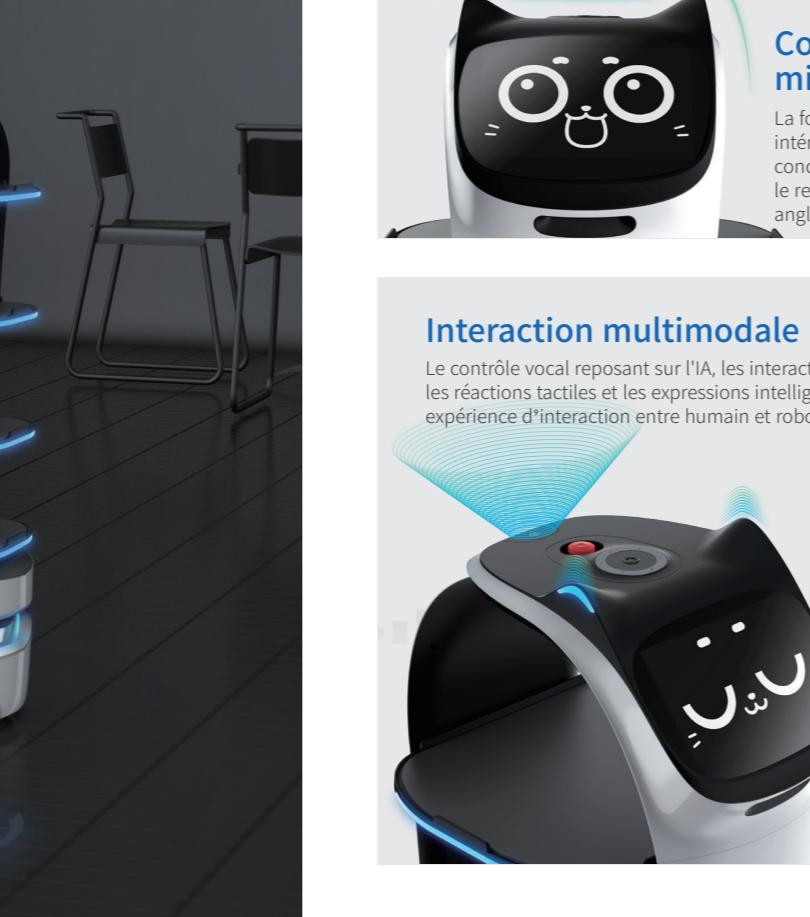
Vitesse de croisière 0,5 à 1,2 m/s (ajustable)

Charge globale 40 kg

Capacité de chargement par plateau 10 kg

Méthode de positionnement Positionnement par marqueurs : prend en charge une hauteur maximale de 8 mètres (code de haut niveau en option)

Positionnement par laser : plus besoin de code et aucune limitation de hauteur



Conception super mignonne

La forme de chaton mignon et intéressante ainsi que la conception bionique de ce robot le rendent parfait sous tous les angles.

Interaction multimodale

Le contrôle vocal reposant sur l'IA, les interactions lumineuses, les réactions tactiles et les expressions intelligentes offrent une expérience d'interaction entre humain et robot sans précédent.



Plateau intelligent

La structure modulaire à dégagement rapide et la capacité de détection infrarouge intelligente donnent lieu à des plateaux intelligents et à une livraison plus efficace.

