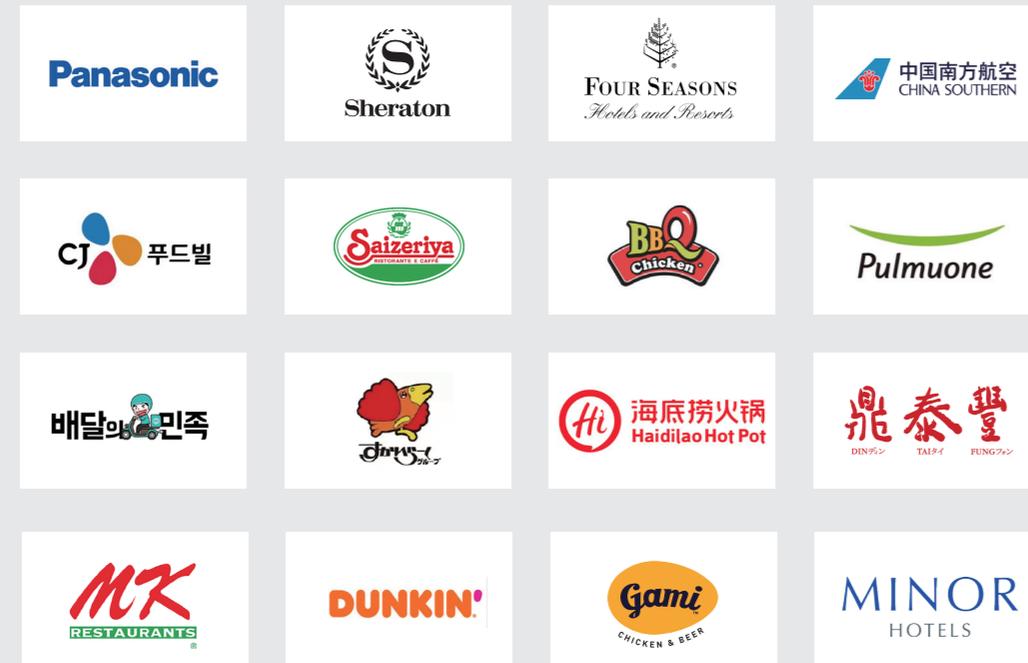


Clients clés



Fondée en 2016 et basée à Shenzhen, Pudu Robotics est une entreprise high-tech au niveau national dédiée à la conception, à la R&D, à la production et à la vente de robots de services commerciaux. Cette société a établi des centres de R&D à Shenzhen, Pékin et Chengdu, ainsi que plus d'une centaine de centres de services après-vente dans toute la Chine. L'équipe de R&D représente plus de 50 % du personnel. Depuis qu'elle a été fondée, la société Pudu Robotics est toujours restée fidèle à son « esprit d'invention » et a mis en pratique sa culture d'entreprise « centrée sur l'utilisateur » dans l'objectif d'améliorer la productivité et le bien-être grâce à la puissance des robots.

Pudu Robotics s'est appuyée sur les technologies fondamentales de la conduite autonome à faible vitesse, des moteurs dédiés à la robotique et du contrôle de mouvement pour développer d'excellents robots de livraison, d'hôtellerie et de désinfection dont l'utilisation est très répandue : dans des restaurants, des hôpitaux, des écoles, des bâtiments de bureaux, des salles de gouvernement, des stations de métro, des salles d'attente, etc. Les produits de Pudu sont vendus dans plus de 50 pays. Proposant des offres de qualité supérieure et disposant d'une envergure internationale, Pudu Robotics est devenue l'une des plus grandes entreprises au monde dans le domaine des robots de services commerciaux.



SHENZHEN PUDU TECHNOLOGY CO., LTD.

www.pudurobotics.com global_sales@pudutech.com +86 755-86952935 (GMT+8, 9:00 to 21:00 on weekdays)

5/F, Building 1A, Shenzhen International Inno Valley Phase 1, Dashi 1st Road, Nanshan District, Shenzhen, China

PD-ZY-HL-FR-E01-002



HolaBot

Robot de débarrassage



Fonctions

Technologie SLAM de pointe

Le système PUDU SLAM aide les robots trouver facilement leur chemin dans les environnements intérieurs complexes

Quatre fonctions fondamentales

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

Système Pudu Scheduler

Développé en toute indépendance, le système Pudu Scheduler distribué a totalement amélioré la capacité de collaboration entre plusieurs machines

Longue autonomie de batterie

4 heures pour un rechargement complet et un fonctionnement continu pouvant atteindre 10 à 24 heures (batterie remplaçable)

Service Pudu Cloud

Gestion visuelle des activités, automatisation du fonctionnement et de la maintenance, collecte de données de scénarios et service cloud intelligent

Dimensions de la machine	1 226 × 541 × 531 mm
Poids de la machine	60 kg
Matériau de la machine	Plastique d'ingénierie ABS/Alliage d'aluminium de qualité aéronautique
Temps de charge	4,5 h
Autonomie de la batterie	10 à 24 h (batterie remplaçable)
Vitesse de croisière	0,5 à 1,2 m/s (ajustable)
Charge par plateau	15 kg



Super grand volume et grande capacité de transport

Capacité de transport de 60 kg, super grand volume de 120 l, 4 plateaux à grande capacité, plusieurs tables en une seule collecte : le restaurant bénéficie d'un bien meilleur roulement



Fonction Pager

HolaBot prend en charge une fonction Pager qui permet d'appeler le robot en temps réel et de lui donner des instructions : le robot sera en permanence « d'astreinte »



Contrôle par mouvement d'air + Suivi sonore

Équipé d'un double module, reconnaissance de gestes et contrôle vocal, aucune intervention tactile n'est nécessaire, ce qui simplifie l'utilisation du terminal



Compartment interne étanche IPX5

Le compartiment interne étanche IPX5 peut résister efficacement aux diverses éclaboussures de liquides intervenant dans l'environnement de fonctionnement, ainsi, le corps du robot reste propre

