



## VOTRE PARTENAIRE EN DIGITALISATION DU POINT DE VENTE

### HOLABOT LE ROBOT DE COLLECTE EFFICACE

- ◆ LE «COBOT» DE COLLECTE PROFESSIONNEL SUR MESURE ET ADAPTÉ À UNE VARIÉTÉ DE SCÉNARIOS DE COLLECTE

Holabot, avec sa capacité de transport pouvant atteindre jusqu'à 60 kilos sur 4 plateaux étanches, ce "cobot" réinvente les codes de la collecte sous toutes ses formes avec ses fonctionnalités intelligentes !

Sa rapidité et sa mobilité feront du HolaBot un allié de choix dont vous ne pourrez plus vous passer !



 PUDU  
ROBOTICS

**Pudu Robotics, leader mondial des robots commerciaux, utilise l'automatisation pour améliorer la production et la vie quotidienne.**

Leur expertise se traduit par des solutions innovantes telles que la conduite autonome et les services de restauration intelligents. Grâce à leur technologie de pointe, Pudu Robotics offre des produits et des services de recherche et développement de premier plan.

## Capteur d'évitement 3D des obstacles

- La caméra RGBD située au niveau du cou du robot permet une grande précision d'évitement 3D des obstacles

## Positionnement visuel des caméras

- Caméra infrarouge supérieure pour un positionnement en temps réel ; configurez la solution complète de positionnement visuel

## Corps entièrement en aluminium

- Alliage d'aluminium de qualité aéronautique, structurellement stable, antioxydant et résistant à la corrosion

## Compartiment interne de 120 l

- 120 petites assiettes, 39 grandes assiettes et 33 bols simultanément

## Tout nouveau radar laser

- Radar laser personnalisé offrant une meilleure précision de détection

## Suspension à bielles indépendantes se mettant automatiquement à niveau

- Suspension à bielles indépendantes se mettant automatiquement à niveau pour gérer facilement les diverses déclivités du terrain



## Les avantages du « cobot » HolaBot



**Grande capacité de transport :** Disposant d'un compartiment spacieux de 120 L avec une zone de chargement à 4 plateaux à grande capacité ajustables, capable de transporter jusqu'à 60 kg.



**Plusieurs tables en une seule collecte :** Le restaurant bénéficie d'un bien meilleur rendement



**Adaptatif :** Le compartiment interne du HolaBot est le premier de l'industrie de la restauration à décrocher l'indice d'étanchéité IPX5, détachable, lavable, pratique à charger et à nettoyer pour le personnel des restaurants.



**Fonction Pager :** Permettant de recevoir les appels d'un ou plusieurs émetteurs pour booster l'efficacité des délais d'exécution.



**Reconnaissance vocale :** Pour permettre une expérience sans les mains et une série de six micros omnidirectionnels afin que le robot puisse localiser la source sonore en temps réel et de manœuvrer intelligemment en conséquence.



**Contrôle par mouvement d'air :** La technologie pionnière de contrôle par mouvement d'air permet de renvoyer HolaBot vers la salle de lavage d'un signe de la main au-dessus de la zone de détection du robot, sans contact.



**Amélioration de l'expérience du personnel :** Effectuant les tâches disgracieuses et chronophages, il libère les forces vives pour des tâches plus valorisantes et stratégiques.



**Sûre :** Au moyen de ses 3 caméras, le HolaBot analyse son environnement, reconnaît son chemin, et détecte les obstacles en temps réel.

## Les utilisateurs du Holabot

HolaBot est parfaitement adapté à une utilisation dans divers contextes commerciaux et institutionnels, notamment dans les **restaurants**, les **hôtels**, les **immeubles de bureaux**, etc.



Restaurant



Karaoké



Cyber-cafés



Hôpital



Hôtels



Gouvernements



Bureau



Centres commerciaux

## Les certifications

HolaBot a obtenu diverses **certifications nationales et internationales telles que KC, CE, FCC, RCM, NCC, IMDA, MIC/TELEC, CR**, assurant ainsi la sécurité et la conformité de ces «cobots».





## CARACTÉRISTIQUES

<b>Dimensions de la machine</b>	542×534×1 228 (mm)
<b>Poids de la machine</b>	55 kg
<b>Matériaux de la machine</b>	Plastique d'ingénierie ABS/Alliage d'aluminium de qualité aéronautique
<b>Temps de charge</b>	4,5 h
<b>Autonomie de la batterie</b>	12 à 24 h (batterie remplaçable)
<b>Capacité de la batterie</b>	25,6 Ah (niveaux inoffensifs d'intensité dans le corps humain)
<b>Vitesse de croisière</b>	0,2 à 1,2 m/s, ajustable
<b>Capacité de l'espace pour une seule charge</b>	15 kg/plateau (4 plateaux)



Agence Toulouse - Siège Social  
Parc d'Activité du Cassé 1  
14 rue du Cassé  
31240 SAINT-JEAN

Agence Perpignan  
1420 Avenue de la Salanque  
66000 PERPIGNAN

Agence Montpellier  
113 rue Émile Julien  
34070 MONTPELLIER

Agence Rodez  
57 avenue de Rodez  
12450 LUC-LA-PRIMAUBE

05 62 89 33 44 ▶ N° Téléphone

04 68 50 23 33 ▶ N° Téléphone

04 67 20 21 84 ▶ N° Téléphone

05 62 89 33 44 ▶ N° Téléphone

Retrouvez toutes nos actualités sur [f](#) [in](#) [yt](#) [ig](#)