



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

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

Compartiment interne de 120 l

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

Corps entièrement en aluminium

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

Tout nouveau radar laser









> Radar laser personnalisé offrant une meilleure précision de détection

Suspension à biellettes indépendantes se mettant automatiquement à niveau

> Suspension à biellettes 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 manoeuvrer 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.
-  **Sécuré** : 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-café



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».



INFOCOMM
MEDIA
DEVELOPMENT
AUTHORITY





CARACTÉRISTIQUES

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



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

05 62 89 33 44 N° Téléphone

Agence Bayonne
56 avenue de la Basse Navarre
64990 SAINT-PIERRE D'IRUBE

05 59 56 63 62 N° Téléphone

Agence Pau
24 rue Johannes Kepler
64000 PAU

05 59 56 63 62 N° Téléphone

Agence Bordeaux
18 allée de Fénelon - Le Salignac
33370 TRESSES

05 59 56 63 62 N° Téléphone

Retrouvez toutes nos actualités sur    