

PUDUBOT2
LE ROBOT DE LIVRAISON UNIVERSEL

◆ **LE «COBOT» DE LIVRAISON ET DE RÉCEPTION**

PuduBot 2 est en mesure de réaliser des livraisons intelligentes dans toutes les situations tout en s'adaptant à divers environnements et à sa fiabilité d'utilisation.



Pudu Robotics, chef de file mondial dans le domaine des robots commerciaux, exploite l'automatisation pour rehausser la productivité et le quotidien.

Leur savoir-faire se concrétise à travers des solutions innovantes telles que la conduite autonome et les services de restauration intelligents. Grâce à leur technologie de pointe, ils proposent des produits et des services de recherche et développement de premier ordre.



Les avantages du Robot PuduBot2



Réponse aux besoins de livraison diversifiés : Grâce à ses facultés de livraison multimodales et ses possibilités de livrer plusieurs tables. Son mode livraison est parfaitement adapté à de l'événementiel avec un mode croisière proposant un retour de la vaisselle ou d'objets positionnés sur les plateaux notamment.



Appel et notification autonome et flexible à tout moment et en tout lieu :

Avec une connectivité à différents supports PUDU permettant de gérer et attribuer des tâches en toute simplicité en un clic. En termes de connectivité, il est à noter la prise en charge de la «montre Pudu», du «Pager Pudu» et du «Pudu Link».



Navigabilité : En réalisant des passages automatiques en toute sécurité des portes électroniques et des portes vitrées électriques



Autonomie : Fonctionne jusqu'à 24 h avec un rechargement de 3 heures



Énergie optimisée : Au moyen du servomoteur intégré à la roulette développé par PUDU



Collaboration multi-cobots : Avec la possibilité d'articuler le fonctionnement d'un maximum de 20 « cobots » pour une circulation intelligente



Les multiples utilisateurs du Robot PuduBot2

Découvrez le PuduBot2, un «cobot» polyvalent conçu pour répondre aux besoins variés des secteurs de la restauration, des hôpitaux et cliniques, des hôtels et complexes touristiques, des bureaux, des EHPAD, du divertissement et de la vente au détail. Avec sa capacité d'adaptation et son utilité dans divers environnements, le PuduBot2 offre une solution efficace et innovante pour améliorer les opérations et offrir une expérience client exceptionnelle.



Les certifications

PuduBot2 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



LES CARACTÉRISTIQUES

Dimension	580 x 535 x 1 290 mm
Poids	39kg
Dimension des plateaux	500 mm x 432 mm
Charge par chaque plateau	Maximum 13 kg
Charges maximales	40 kg
Autonomie de la batterie	10 à 24 h
Durée de recharge	3 h
Largeur min. de chemin	80 cm
Vitesse de croisière	0,5 m/s à 1,2 m/s
Hauteur maximale d'obstacle	10 mm
Angle de montée	≤ 5 °
Méthode de positionnement	PUDU VSLAM+ et SLAM laser
Répartition	Maximum 20
Recharge	Filaire et automatique

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

