

VOTRE PARTENAIRE EN DIGITALISATION DU POINT DE VENTE



PUDUBOT2LE 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

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».

Dimension de la machine	300HHH 333HHH 1230HHH	iembs ac emilye	
Poids	39kg	Autonomie de batterie	10~24h
Matériaux de la machine	ABS/alliage d'aluminium de qualité aviation	Vitesse de navigation	0.5m/s~1.2m/s
En an		and the control of the second	

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 31 240 SAINT-JEAN

05 62 89 33 44

Agence Bénesse-Maremne 26 impasse des Dunes 40 230 BÉNESSE-MAREMNE

05 59 56 63 62 N° Téléphone

Agence Pau 24 rue Johannes Kepler 64 000 PAU

05 59 56 63 62 N° Téléphor

Agence Bordeaux 18 allée de Fénelon - Le Salignac 33 370 TRESSES

05 59 56 63 62 N° Téléphone



