



## VOTRE PARTENAIRE EN DIGITALISATION DU POINT DE VENTE

### 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**

## 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».



## LES CARACTÉRISTIQUES

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

**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    