



## VOTRE PARTENAIRE EN DIGITALISATION DU POINT DE VENTE

### PUDU BOT2 *LE ROBOT DE LIVRAISON UNIVERSEL*

#### LE ROBOTS 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



> **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



> **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-robots** : Avec la possibilité d'articuler le fonctionnement d'un maximum de 20 robots pour une circulation intelligente



## Les multiples utilisateurs du Robot PuduBot2

Découvrez le PuduBot2, un **robot 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 robots.



## LES CARACTÉRISTIQUES

<b>Dimension</b>	580 x 535 x 1 290 mm
<b>Poids du robot</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 rechargement</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 ou automatique

### JLP SYSTÈMES

135 Avenue Pierre Semard  
Min Bât. A1  
84000 AVIGNON

**04 67 02 00 57**  N° Téléphone

### Siège Social

113 Rue Emile Julien - ZA Garosud  
34070 MONTPELLIER

[contact@jlpssystemes.com](mailto:contact@jlpssystemes.com)

Retrouvez toutes nos actualités sur

