

# BellaBot Pro

Robot publicitaire et de livraison haut de gamme



Polyvalent en livraison, réception et marketing



Interaction vocale par IA



Détection intelligente des plateaux



PUDU VSLAM+ mis à jour



Mobilité supérieure ne nécessitant que 65 cm



## Robot ambassadeur marketing mobile

Les écrans publicitaires mobiles de 18,5 pouces et leur contenu personnalisable, comprenant des images et des vidéos, offrent une couverture complète pour une promotion efficace atteignant un public plus large.



## Interaction vocale par IA

Propulsé par une intelligence artificielle avancée, BellaBot Pro dispose de capacités de communication vocale encore plus intelligentes : il accueille les clients, explique et compare les produits, et guide les utilisateurs en toute fluidité.



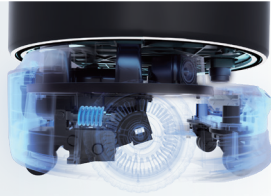
## Mobilité supérieure

Offrant la mobilité la plus fluide possible dans la même taille que les grands robots de livraison, il navigue sans effort dans les environnements complexes des restaurants et des commerces de détail.



## Livraison stabilisée

Le nouveau châssis de qualité automobile et les algorithmes de contrôle des mouvements améliorent la stabilité de la livraison, ce qui permet de livrer divers articles dans des scénarios variés.



## Vslam+ mis à niveau

La nouvelle technologie améliorée de positionnement VSLAM, associée à un puissant système de calcul, permet une cartographie rapide et transparente sans modification de l'environnement.



## Sécurité à perception omnidirectionnelle

Notre solution innovante de perception de l'environnement, avec 2 caméras frontales, 3 capteurs RGBD et 1 LiDAR, assure une détection complète du châssis à l'avant. Il s'arrête automatiquement en cas d'obstacle et navigue en douceur.



- Dimensions du robot  
57 cm x 55 cm x 129 cm  
(22,4 po x 21,7 po x 50,8 po)
- Poids du robot  
55 kg (121,3 lbs)
- Charges maximales  
40 kg (10 kg/plateau)  
88,2 lb (22,0 lb/plateau)
- Dimensions des plateaux  
410 mm x 500 mm  
(16,1 po x 19,7 po)
- Durée de rechargement  
4,5 h
- Vitesse de croisière  
0,2 - 1,2 m/s
- Largeur min. de passage  
65 cm (25,6 po)
- Méthodes de navigation  
VSLAM et SLAM LiDAR
- Écran  
Écrans LCD de 10,1 pouces et de 18,5 pouces



🔍 Pudu Robotics

✉ global\_sales@pudutech.com

🌐 www.pudurobotics.com