

## Client clé



Pudu Robotics est l'une des plus grandes sociétés mondiales dans le secteur de la robotique de service et se consacre à l'amélioration de la productivité et des niveaux de vie humaine grâce à des technologies robotiques innovantes.

Pudu Robotics se spécialise dans la recherche et le développement, la fabrication et la commercialisation de robots de service. L'entreprise détient près de 1 000 brevets internationaux couvrant une vaste gamme de technologies fondamentales. Ses robots sont largement adoptés dans divers secteurs, y compris la restauration, la vente au détail, l'hôtellerie, la santé, le divertissement, l'enseignement et la fabrication. À ce jour, Pudu Robotics a expédié près de 80 000 unités sur différents marchés à travers le monde et est active dans plus de 60 pays et régions, affirmant ainsi son empreinte globale.



PUDU ROBOTICS

[www.pudurobotics.com](http://www.pudurobotics.com)

[global\\_sales@pudutech.com](mailto:global_sales@pudutech.com)

11/F, Building 2A, Shenzhen International Inno Valley Phase 1, Dashi 1st Road, Nanshan District, Shenzhen, Chine

+86 755-86952935 (de 09:00 à 21:00 (GMT+8) les jours de la semaine)

PD-ZY-BLpro-FR-E01-003

**PUDU**

## BellaBot Pro

Robot publicitaire  
de livraison de  
grande qualité



# Caractéristiques



Mobilité supérieure



Publicités personnalisées



Capacité d'accueil des clients



Sécurité Omni-Sense



Technologie VSLAM+ améliorée



Détection intelligente des plateaux



Plusieurs modes de livraison



Avertissement de passage du robot à l'attention des piétons



Reconnaissance et diffusion des plats\*

Dimensions du robot	57 x 55 x 129 cm
Poids du robot	55 kg
Charges maximales	40 kg (10 kg/plateau)
Dimensions des plateaux	410 x 500 mm
Durée de rechargement	4,5 h
Vitesse de croisière	0,2 à 1,2 m/s
Écran	Écran LCD de 10,1 pouces et écran LCD de 18,5 pouces
Méthodes de navigation	VSLAM et SLAM LIDAR
Largeur min. de chemin	65 cm



## Ambassadrice marketing mobile

Cet écran publicitaire mobile de 18,5 pouces et son contenu personnalisable comprenant images et vidéos offrent une couverture complète pour une promotion efficace touchant un public plus large.



## Reconnaissance et diffusion des plats

Cette technologie permet à BellaBot Pro d'annoncer les noms des plats et de partager de précieux renseignements. Elle améliore ainsi l'expérience de restauration des clients en leur fournissant des informations d'une grande richesse.



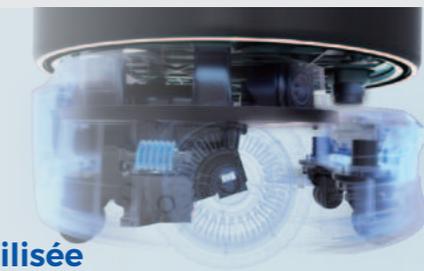
## Mobilité supérieure

Ce robot offre la capacité de mobilité la plus fluide dans le même espace que celui qui est nécessaire aux gros robots de livraison : il navigue sans difficulté dans les restaurants et environnements de vente au détail d'une grande complexité.



## Livraison stabilisée

Le châssis d'une qualité similaire à celle d'un véhicule et les algorithmes de contrôle de mouvement qui viennent d'être améliorés renforcent la stabilité de livraison du robot et le rendent parfaitement adapté pour la livraison de différents articles dans divers scénarios.



## Sécurité Omni-Sense

Notre solution innovante de perception de l'environnement comprenant 2 caméras de vue avant, 3 capteurs RGBD et 1 LiDAR assure une couverture complète de la détection à l'avant du châssis. Le robot s'arrête automatiquement en cas d'obstacles et avance avec une grande fluidité.



## Technologie VSLAM+ améliorée

Alliée à un puissant système de calcul, la technologie de positionnement VSLAM qui vient d'être améliorée permet une cartographie fluide et rapide : aucune modification de l'environnement n'est nécessaire.

