

# BellaBot Pro

Robot premium per consegne e marketing



Versatile nella consegna, ricezione e marketing



Interazione vocale IA



Rilevamento intelligente dei vassoi



PUDU VSLAM+ aggiornato



65 cm di altissima mobilità



## Ambasciatore mobile del marketing

Gli schermi pubblicitari mobili, da 18,5 pollici, con contenuti personalizzabili tra cui immagini e video, offrono una copertura completa per una promozione efficace, raggiungendo un pubblico più vasto.



## Interazione vocale IA

Alimentata da un'IA avanzata, BellaBot Pro offre funzionalità di comunicazione vocale più intelligenti: accogliere gli ospiti, spiegare e confrontare i prodotti, e guidare i clienti senza sforzo.



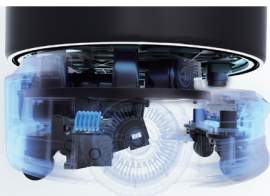
## Altissima mobilità

Offrendo la più fluida capacità di mobilità con le stesse dimensioni dei grandi robot per consegne, si muove senza sforzo negli ambienti complessi della ristorazione e del retail.



## Consegna stabilizzata

Il recente aggiornamento del chassis, conforme agli standard dell'industria automobilistica e con nuovi algoritmi di controllo del movimento, migliora la stabilità delle consegne, rendendolo adatto a diversi scenari di consegna.



## Vslam+ perfezionato

La tecnologia di posizionamento VSLAM, recentemente aggiornata, abbinata a un potente sistema di calcolo, consente una mappatura rapida e fluida, senza necessità di modifiche ambientali.



## Sicurezza Omni-Sense

La nostra innovativa soluzione di percezione ambientale, con 2 videocamere frontali, 3 sensori RGBD e 1 Lidar, garantisce il rilevamento completo sulla parte anteriore del corpo macchina. Si ferma automaticamente in presenza di ostacoli e prosegue senza problemi.



- |   |  |
|---|--|
| ○ Dimensioni della macchina<br>57 cm x 55 cm x 129 cm<br>(22,4 pollici x 21,7 pollici x 50,8 pollici) | ○ Peso della macchina<br>55 kg (121,3 libbre)                                |
| ○ Carico massimo<br>40 kg (10 kg/vassoio)<br>88,2 libbre (22,0 libbre/vassoio)                        | ○ Dimensione del vassoio<br>410 mm x 500 mm<br>(16,1 pollici x 19,7 pollici) |
| ○ Tempo di carica<br>4,5 ore  | ○ Velocità di crociera<br>0,2-1,2 m/s  |
| ○ Distanziamento richiesto<br>65 cm (25,6 pollici)  | ○ Metodo di navigazione<br>VSLAM e SLAM Lidar                                |
| ○ Schermo<br>Schermo LCD 10,1" e schermo LCD 18,5"  |  |



🔍 Pudu Robotics

✉ global\_sales@pudutech.com

🌐 www.pudurobotics.com