

PUDU BellaBot Pro



ROBOT PREMIUM PER CONSEGNE E MARKETING

FUNZIONALITÀ



Versatile
nella consegna
e nella ricezione



**Rilevamento
intelligente**
del vassosoio



65 cm di altissima
mobilità



Interazione
vocale **IA**



Sistema **VSLAM+**
aggiornato

PUDU BellaBot Pro

VISUAL ADVERTISING SCREEN

Gli schermi pubblicitari, grazie a contenuti personalizzabili come immagini e video, garantiscono una copertura completa e una promozione efficace, ampliando la portata del messaggio verso un pubblico più vasto.



SICUREZZA OMNI-SENSE

Grazie a un'avanzata soluzione di percezione ambientale, equipaggiata con 2 videocamere frontali, 3 sensori RGBD e 1 LiDAR, il dispositivo assicura un rilevamento completo della zona anteriore. In presenza di ostacoli, si arresta automaticamente e riprende il movimento senza interruzioni.



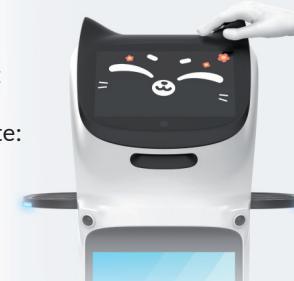
ALTISSIMA MOBILITÀ

Offre una mobilità superiore, pur mantenendo dimensioni comparabili ai robot per consegne di grandi dimensioni, consentendo una navigazione fluida ed efficiente anche in ambienti complessi come ristoranti e negozi.



INTERAZIONE VOCALE AI

Dotato di un'intelligenza artificiale avanzata, BellaBot Pro offre capacità di comunicazione vocale evolute: accoglie gli ospiti, spiega e confronta i prodotti e guida i clienti in modo semplice ed efficace.



CONSEGNA SICURA

Telaio di livello automobilistico e algoritmi di controllo del movimento garantiscono una consegna stabile e sicura in diversi scenari.



VSLAM+ PERFEZIONATO

La tecnologia di posizionamento VSLAM, recentemente aggiornata, abbinata a un potente sistema di calcolo, permette una mappatura rapida e fluida senza necessità di modifiche all'ambiente.



PRINCIPALI CARATTERISTICHE TECNICHE

Dimensioni	570 x 550 x 1290 mm
Peso	55 kg
Carico massimo	40 kg (10 kg/vassoio)
Dimensione del vassoio	410 x 500 mm
Capacità della batteria	25,6 Ah
Autonomia	4,5 ore
Velocità di crociera	0,2 - 1,2 m/s
Minima larghezza del percorso	65 cm
Metodo di navigazione	VSLAM & Lidar SLAM
Schermi	LCD 10,1" e LCD 18,5"

