BellaBot Pro

Premium-Liefer- und Werberoboter

- Vielseitig bei Lieferung, Empfang und Marketing
- KI-Sprachinteraktion
- Intelligente Tabletterkennung
- Verbessertes PUDU VSLAM+
- 65 cm überlegene Mobilität



PUDU

Mobiler Botschafter für Marketing

Mobile Werbebildschirme mit einer Größe von 18,5 Zoll und anpassbaren Inhalten, einschließlich Bildern und Videos, bieten eine umfassende Abdeckung für eine wirksame Werbung und erreichen ein breiteres Publikum.



KI-Sprachinteraktion

Ausgestattet mit fortschrittlicher KI verfügt BellaBot Pro über intelligentere Sprachkommunikationsfähigkeiten: Gäste begrüßen, Produkte erklären und vergleichen sowie Kunden mühelos führen.



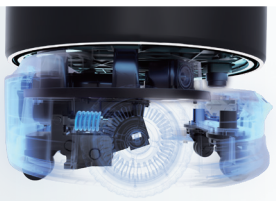
Überragende Beweglichkeit

Er bietet die reibungsloseste Mobilität bei gleicher Größe wie große Lieferroboter und navigiert mühelos durch komplexe Restaurant- und Einzelhandelsumgebungen.



Stabilisierte Lieferung

Der verbesserte Rahmen, neue Dämpfung und überarbeitete Bewegungsalgorithmen verbessern die Lieferstabilität und erhöhen die Einsatzszenarien für BellaBot Pro nochmals deutlich.



Verbessertes Vslam+

Die neu verbesserte Positionierungstechnologie VSLAM ermöglicht in Verbindung mit einem leistungsstarken Rechensystem eine schnelle und nahtlose Kartierung, ohne dass Umgebungsänderungen erforderlich sind.



Omni-Sense-Sicherheit

Unsere innovative Lösung zur Umfeldwahrnehmung mit zwei Frontkameras, drei RGBD-Sensoren und einem Lidar gewährleistet eine vollständige Erkennung des Frontchassis. Bei Hindernissen hält es automatisch an und navigiert nahtlos vorwärts.



- Maße der Maschine
  57 cm × 55 cm × 129 cm
- Gewicht der Maschine
  55 kg
- Maximale Belastungen
  40 kg (10 kg pro Tablett)
- Maße des Tabletts
  410 mm × 500 mm
- Aufladezeit
  4,5 Std.
- Rundfahrtgeschwindigkeit
  0,2 bis 1,2 m/s
- Durchfahrtbreite
  65 cm
- Navigationsmethoden
  VSLAM und Lidar SLAM
- Bildschirm
  LCD-Bildschirm 10,1 Zoll und LCD-Bildschirm 18,5 Zoll



Pudu Robotics

global_sales@pudutech.com

www.pudurobotics.com