

BellaBot Pro

Premium-Liefer- und Werberoboter



Vielseitig bei Lieferung,
Empfang und Marketing



Speisenerkennung & -übertragung



Intelligente
Tabletterkennung



Verbessertes PUDU VSLAM+



65 cm überlegene Mobilität



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.



Speisenerkennung & -übertragung

Mithilfe dieser Technologie kann BellaBot Pro die Namen von Speisen ansagen und wertvolle Erkenntnisse weitergeben, wodurch das Erlebnis der Gäste durch angereicherte Informationen bereichert wird.



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.



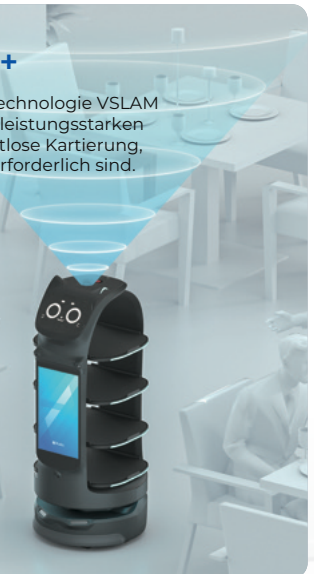
Omni-Sense-Sicherheit

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.



Verbessertes Vslam+

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



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

