

Hauptkunden



Pudu Robotics, ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich Servicerobotik, setzt sich dafür ein, die menschliche Produktivität und den Lebensstandard durch innovative Robotertechnologie zu erhöhen.

Pudu Robotics konzentriert sich auf Forschung und Entwicklung, Herstellung und Vertrieb von Servicerobotern und verfügt weltweit über nahezu tausend erteilte Patente, die ein breites Spektrum an Kerntechnologien abdecken. Die Roboter des Unternehmens sind in zahlreichen Branchen weit verbreitet, darunter Gastronomie, Einzelhandel, Hotel- und Gaststättengewerbe, Gesundheitswesen, Unterhaltung, Bildung und Fertigung. Bis heute hat Pudu Robotics erfolgreich über 70.000 Einheiten an eine Vielzahl von Märkten ausgeliefert und ist in über 60 Ländern und Regionen weltweit vertreten.



PUDU ROBOTICS

www.pudurobotics.com

global_sales@pudutech.com

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

+86 755-86952935 (GMT+8, werktags 9:00-21:00)

PD-ZY-BLpro-EN-E01-002

PUDU

BellaBot Pro

Premium-Liefer- und Werberoboter



Funktionen



Überragende Beweglichkeit



Individuelle Werbung



Begrüßungs-funktion



Omni-Sense-Sicherheit



Verbessertes Vslam+



Intelligente Tabletterkennung



Mehrere Serviermodi



Erfassung von Querverkehr



Gerichte-Erkennung und Sprachübertragung*

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



Botschafter für mobiles Marketing

Mit einem 18,5-Zoll-Bildschirm kann BellaBot Pro dynamische Bilder und ansprechende Videos präsentieren, um eine effektive und umfassende Abdeckung für Ihre Werbung zu erreichen.



Gerichte-Erkennung und Sprachübertragung

Mithilfe dieser Technologie kann BellaBot Pro die Namen von Gerichten 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

Dank des neu verbesserten Chassis in Fahrzeugqualität und fortschrittlicher Bewegungssteuerungsalgorithmen bietet BellaBot Pro eine verbesserte Lieferstabilität. Er ist somit in der Lage, verschiedene Artikel unter verschiedenen Szenarien sicher und zuverlässig zu liefern.



Omni-Sense-Sicherheit

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



Verbessertes Vslam+

Mit der neu verbesserten VSLAM-Positionierungstechnologie und einem leistungsstarken Rechnensystem ist BellaBot Pro in der Lage, eine schnelle und nahtlose Kartierung durchzuführen, ohne dass dabei Änderungen an der Umgebung vorgenommen werden müssen.

