



PUDU HolaBot

Ein Lieferroboter mit Anruf- und Benachrichtigungsfunktionen



Pudu Robotics wurde 2016 gegründet und hat seinen Hauptsitz in Shenzhen. Pudu Robotics ist ein High-Tech-Unternehmen für Entwurf, Forschung und Entwicklung, Produktion und Vertrieb gewerblicher Dienstleistungsroboter. Die Firma hat F&E-Zentren in Shenzhen, Peking und Chengdu sowie mehrere hundert Kundendienstzentren in China, wobei mehr als 50 % der Arbeitnehmer im Bereich F&E tätig sind. Seit seiner Gründung hat Pudu Robotics den „Erfindergeist“ gepflegt und die „kundenorientierte“ Gepflogenheit praktiziert, mit robotischer Leistungskraft Arbeitsleistung und Lebensqualität zu steigern.

Gestützt auf die Grundtechniken des autonomen Fahrens bei niedriger Geschwindigkeit, des Roboter motors und der Bewegungssteuerung hat Pudu Robotics erstklassige Servier-, Bedien- und Desinfektionsroboter entwickelt, die weithin in Restaurants, Kliniken, Schulen, Bürogebäuden, Behörden, U-Bahn-Stationen, Warteräumen usw. eingesetzt werden. Produkte von Pudu werden in rund 50 Ländern verkauft. Dank seines hervorragenden Angebots und seines weltweiten Auftretens hat sich Pudu Robotics zu einem international führenden Unternehmen für gewerbliche Dienstleistungsroboter entwickelt.

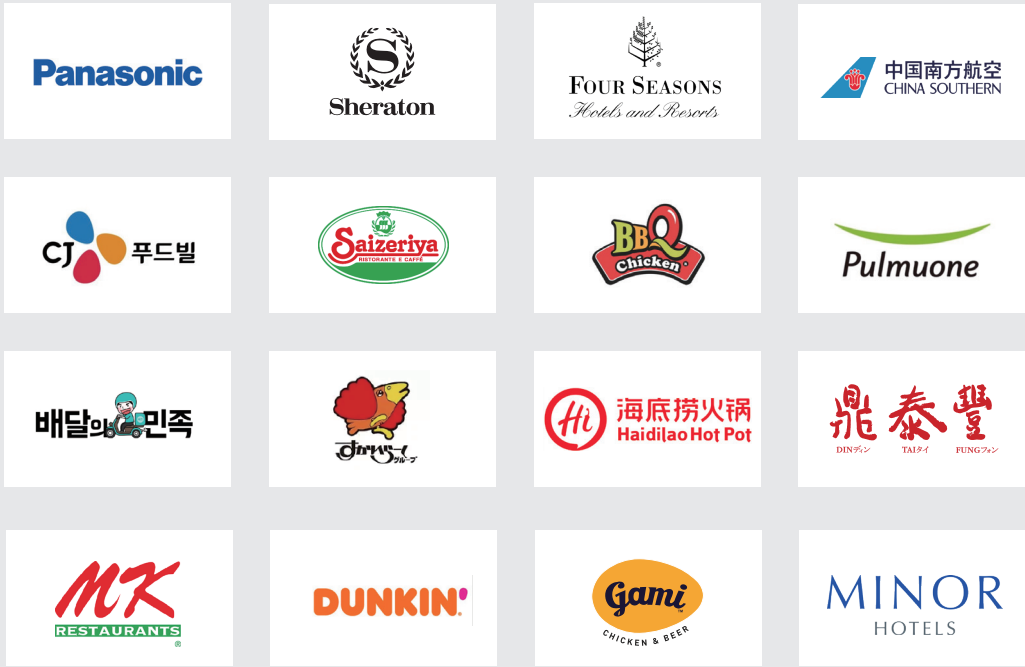


SHENZHEN PUDU TECHNOLOGY CO., LTD.

 www.pudurobotics.com  global_sales@pudutech.com  +86 755-86952935 (GMT+8, 9:00 to 21:00 on weekdays)

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

Hauptkunden





Geräumiger Rauminhalt und Hohe Tragfähigkeit

Tragfähigkeit 60 kg, geräumiger Rauminhalt 120 l, 4 geräumige Ablagen, mehrere Tische in einer Abholung, so dass das Restaurant mehr Umsatz einfahren kann



Rufempfängerfunktion

PUDU Holabot unterstützt Pager-Funktionen und kann von der 4G-Uhr oder der Pudu-App angerufen werden, so dass er immer "zur Stelle" ist.



Wasserdichte Innenkabine nach Klasse IPX5

Die wasserdichte Innenkabine nach Klasse IPX5 kann verschiedensten Spritzern aus dem Arbeitsumfeld widerstehen und der Maschinenrumpf bleibt sauber



Sprachsteuerung

Das omnidirektionale Array mit sechs Mikrofonen unterstützt PUDU HolaBot bei der Lokalisierung der Klangquelle und der Erkennung von Stimmen in Echtzeit und ermöglicht so die Sprachsteuerung und ein handfreies Erlebnis



Funktionen



Branchenführende SLAM-Technik

PUDU SLAM macht es Robotern leicht, sich in anspruchsvollen Innenräumen zurechtzufinden



Vier wesentliche Funktionen

Positionierung auf Zentimeterebene in Echtzeit, hochpräzise Kartierung, optimale Routenplanung und sofortige Reaktion zur Hindernisumgehung



Pudu-Zeitplaner

Unabhängig entwickelter Pudu-Zeitplaner, der die Fähigkeit zur Zusammenarbeit mit mehreren Maschinen umfassend verbessert hat



Lange Akkulaufzeit

Vollladung in 4 h und durchgehender Betrieb für 10 - 24 h (austauschbarer Akku)



Pudu-Cloudservice

Visuelle Aufgabenverwaltung, automatisierter Betrieb und automatisierte Wartung, Datensammlung von Anwendungsfällen und intelligenter Dienst in der Cloud

PUDU HolaBot Techn. Spezifikation

Maße der Maschine	1226 × 541 × 531 mm
Gewicht der Maschine	60 kg
Werkstoffe der Maschine	ABS / Luftfahrt-Aluminium
Aufladezeit	4,5 h
Akkulaufzeit	10-24 h (Austauschbarer Akku)
Rundfahrtgeschwindigkeit	0,5-1,2 m/s (einstellbar)
Traglast je Ablage	15 kg

Funktionen der Pudu-Uhr

Ingress Protection-Standard	IP66
Kommunikationsmodus	4G
Akkulaufzeit	24H (Stand-by 72H)

