



PUDU HolaBot

Ein Lieferroboter mit Anruf- und Benachrichtigungsfunktionen

robotics.exlentec.com



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

Abmessungen 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-

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

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





ExlenTec Robotics ist darauf spezialisiert, Kunden exzellenter Service-Roboter-Produkte anzubieten, und vertreibt derzeit als Distributor von allen PUDU-Service-Roboter-Produkten in Deutschland und bietet umfangreiche Produktlösungen für automatisierte Transport, Reinigung, Präsentation und Desinfektion.



ExlenTec GmbH

München Büro
Fürstenrieder Strasse 5
80687 München

All for **CARING** and **EFFICIENCY**

Benötigen Sie weitere Informationen oder ein detailliertes Angebot?
Kontaktieren Sie uns unter

robot-info@exlente.com
+49 (0)89 4520 9799



robotics.exlente.com