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)
Rundfahrgeschwindigkeit	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)

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