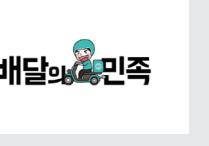
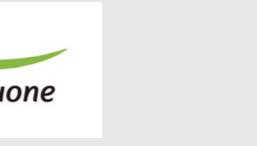
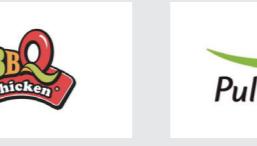


Principali clienti



Fondata nel 2016 con sede a Shenzhen, Pudu Robotics è un' azienda high-tech nazionale dedicata alla progettazione, alla R&S, alla produzione e alla vendita di robot per impieghi commerciali. L' azienda ha creato centri di R&S a Shenzhen, Pechino e Chengdu e centinaia di centri di assistenza post-vendita in tutta la Cina. Oltre il 50% del personale è addetto alla R&S. Dalla sua fondazione, Pudu Robotics ha sempre aderito allo "Spirito di invenzione" e ha praticato una cultura aziendale incentrata sull' utente, mirando a incrementare produttività e benessere con l' aiuto dei robot.

Sfruttando le tecnologie di base di guida autonoma a bassa velocità, dei motori robotici e del controllo del movimento, Pudu Robotics ha sviluppato avanzati robot per consegne, per l' ospitalità e per la disinfezione, ampiamente utilizzati in ristoranti, ospedali, scuole, edifici di uffici, spazi pubblici, stazioni di metropolitana, sale di attesa, ecc. I prodotti Pudu sono venduti in oltre 50 paesi. Con un' offerta di alta gamma e una presenza globale, Pudu Robotics è diventata un' azienda leader mondiale nel campo dei robot per servizi commerciali.



BellaBot

Robot per consegne



SHENZHEN PUDU TECHNOLOGY CO., LTD.



www.pudurobotics.com

global_sales@pudutech.com

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

+86 755-86952935 (GMT+8, 9:00 to 21:00 on weekdays)

PD-ZY-BL-IT-E01-002

Funzionalità

Nuove capacità aggiornate di consegna

Insuperabile nella consegna, spostamento e accompagnamento degli ospiti, supporta anche il controllo vocale.

Tecnologia doppio SLAM prima nel settore

Supporta entrambe le soluzioni di navigazione di SLAM visuale e SLAM laser per una copertura completa di qualunque scenario.

Quattro funzioni di accompagnamento di base

Posizionamento in tempo reale a livello di centimetro, mappatura ad alta precisione, pianificazione ottimizzata del percorso e risposta immediata di 0,5 secondi per l'aggrado degli ostacoli.

Estrema idoneità a sopportare il traffico - Funzionamento stabile

Un distanziamento minimo di 70 cm e sospensioni auto-livellanti garantiscono un funzionamento costante e privo di problemi.

Il primo robot del settore con tecnologia di scambio di alimentazione

Lunga durata della batteria di 12~24 ore; la batteria a rilascio rapido può permettere un funzionamento 24x7.

Assistenza cloud Pudu

Gli scenari intelligenti in cloud e il cloud per l'assistenza dei robot garantiscono il supporto dati per il funzionamento basato su scenari.

Dimensioni complessive 565×537×1290 mm

Peso del robot 55 kg

Materiale della macchina ABS/Lega di alluminio di tipo aeronautico

Tempo di carica 4,5 ore

Durata della batteria 12~24 ore (batteria sostituibile)

Velocità di crociera 0,5~1,2 m/s (regolabile)

Carico complessivo 40 kg

Capacità di carico per vassoio 10 kg

Metodo di posizionamento Posizionamento con marcatori: supporta un'altezza massima di 8 metri (codice di alto livello opzionale)

Posizionamento laser: senza codice, nessuna restrizione in altezza

