



SwiftBot

Vielseitiger Lieferroboter

Neudefinition der Mensch-Roboter-Beziehung



Omnidirektionale
Wahrnehmungsfähigkeiten



Initiative Vorfahrt
für Fußgänger



Innovative Projektion
von Interaktion



Vielfältiger
Interaktionsmodus



Vielfältige
Servicemodelle



Automatisches
Aufladen



IoT-Funktionen



Auftrag per Anruf



Getränkhalter

Abmessungen des Roboters: 488×593×1281mm

Gewicht des Roboters: 59kg/49kg

Maximale Tragfähigkeit: 35kg

Akkulaufzeit: 10~24Std.

Ladezeit: 4.5Std.

Durchfahrtsbreite: Min 80 cm

Fahrgeschwindigkeit: 0.5-1.2m/s

Neigungswinkel: 5°





Innovative Projektion von Interaktion

Türsteuerung mit einem Schritt

Projektion des Weges in Echtzeit

Statusanzeigen des Roboters

Musterinteraktion in speziellen Modi

Lieferexperte

50%



Schnell

Reduzierung von 50 % der Kollisionen zwischen Mensch und Roboter und Erhöhung der Fahrgeschwindigkeit von Robotern um 30 % in Restaurants

20%



Stabil

Verbessert die Lieferquote von 20 % durch Hybrid-Technologie, die ein unabhängiges Federungssystem und einen Stabilisierungsalgorithmus des Roboters kombinieren



Sicher

Technologie zur Erkennung von Menschen, um spezielle Personengruppen wie ältere Menschen und Kinder zu schützen



Intelligent

Multimodale Interaktion für ein intelligenteres und besseres Kundenerlebnis



Freundlich

SwiftBot ist höflich und freundlich und definiert die Beziehung zwischen Mensch und Roboter neu

Kompatibilität

Typ-C/4G/LORA/Wifi kompatibel



Vielfältige Servicemodelle



Speisenlieferungsmodus



Liefermodus



Rundfahrmodus



Führungsmodus



Geburtsstagsmodus



Interaktionsmodus



Initiative Vorfahrt für Fußgänger

Personen seitwärts ausweichen, die sich direkt auf ihn zubewegen
 Personen seitwärts ausweichen, die sich parallel zu ihm bewegen
 Personen rückwärts ausweichen, die sich direkt auf ihn zubewegen

Visualisierter Status in Echtzeit

Jeder Schritt von SwiftBot ist sichtbar und verständlich.



Omnidirektionale Wahrnehmungsfähigkeit

Umfassende Wahrnehmungsfähigkeit sowohl auf der Vorder- als auch auf der Rückseite

Omnidirektionale Hindernisvermeidung

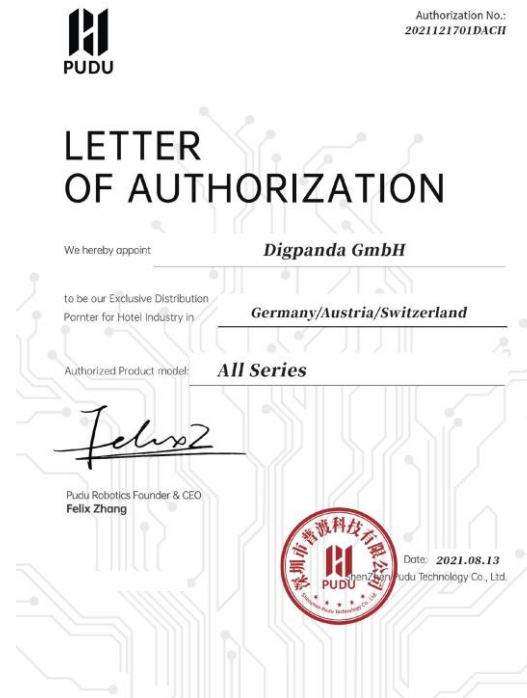
Algorithmen zur Erkennung spezieller Gruppen

Fußgängern automatisch ausweichen

Innovative Stabilisierungstechnologie



DigPanda GmbH ist der General Vertriebspartner der Pudu Robotics in D/A/CH, mit der Exklusivität für die Hotellerie.



Pudu Robotics mit Sitz in Shenzhen wurde 2016 gegründet und ist ein weltweit führendes Technologieunternehmen, das sich auf die Konstruktion, Forschung und Entwicklung, Produktion und den Vertrieb gewerblicher Serviceroboter spezialisiert hat, um mithilfe von Robotern die Effizienz der menschlichen Fertigung und den Alltag zu verbessern.

Seit seiner Gründung hat Pudu Robotics intensiv in die Forschung und Entwicklung investiert, mehrere Auszeichnungen, darunter auch den Red Dot Award, erhalten und Hunderte von Kernpatenten angemeldet, um die Vorreiterrolle im Bereich der Robotikentwicklung zu übernehmen und attraktive High-Tech-Produkte für die Zielmärkte anzubieten. Pudu Robotics hat in den letzten Jahren stark expandiert und sich mit einer Abdeckung von über 60 Ländern weltweit zu einem Marktführer auf den globalen Märkten entwickelt. Die Roboter werden weitestgehend in Restaurants, Cafés, Krankenhäusern, Schulen, Bürogebäuden, Einkaufszentren, Hotels und Fabriken eingesetzt.



 www.digpanda.com

 info@digpanda.com

 Sirius Business Park Gebäude 235, Brunhamstraße 21, 81249 München

**Jürgen Zwing**
Service-Robotik Spezialist
Handelsvertretung





 +49 (0)152 08573781

 juergen.zwing@digpanda.com

 www.digpanda.com

 Bockhorn 11, 27308 Kirchlinteln