



# ***PuduBot 2***

Universeller Lieferroboter  
Relay of Classic



[robotics.exlente.com](https://robotics.exlente.com)



Markerloser Einsatz



Multimodale Lieferung



Multi-Roboter-Kooperation



Hochleistungs-LFP-Akku



Vielfältiges Zubehör



360°-Sensorik



Automatisches Aufladen



Pager & Benachrichtigung



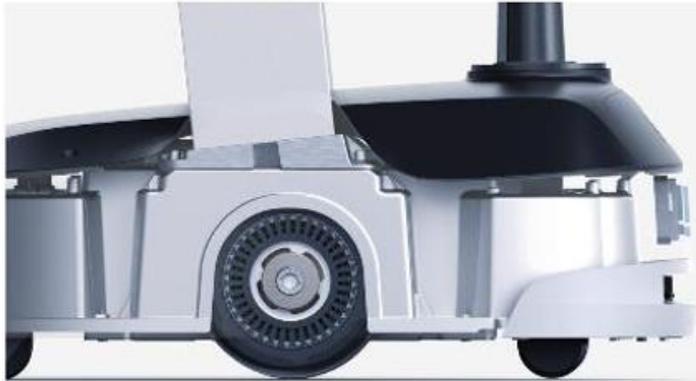
PUDU OS

Abmessungen des Roboters	580mm*535mm*1290mm
Tablettgröße	520mm*432mm
Gewicht des Roboters	37kg
Max. Tragfähigkeit	40kg
Akkulaufzeit	10~24 Std.
Aufladezeit	3 Std.
Rundfahrtgeschwindigkeit	0.5m/s ~1.2m/s
Aufladungsmodus	Kabel & Automatisches Aufladen
Positionierungsmethode	VSLAM & Laser SLAM



## Markerloser Einsatz

Verkürzung der Bereitstellungszeit um 75 % ohne Neudekoration der Decke  
Komfortabler Betrieb in Umgebungen mit hohen Decken



## Hervorragende Leistung und Energieeinsparung

Erhöhung der Tragfähigkeit um 33 %  
Steigerung der Energieeffizienz um 16 %

## Branchenführendes Fahrgestellsystem

Anpassung an verschiedene Oberflächen  
Bis zu 30 % mehr mobile Stabilität



## Hochleistungs- LFP-Akku

3 Stunden Ladezeit für einen ganzen Arbeitstag  
6-mal längere Akkulaufzeit

## Vollständig geschlossenes Maschinendesign

Spalt am Roboter < 1mm  
Effektiver Schutz vor Staub und Wasser

## Multimodale Lieferung

Ein Roboter dient für mehrere Zwecke  
Mehrere Tische auf einmal bedienen



Speisen-Liefermodus



Liefermodus



Rundfahrmodus



Leitmodus



Geburtsstagsmodus



Spülgut-Rückgabemodus

## Hervorragende IoT-Kompatibilität

Verschiedene Formen, Vielseitiges Zubehör  
Unterstützt Typ-C/4G/LoRa/Wi-Fi-Verbindung



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](https://robotics.exlente.com)