



**modularer Aufbau**



**vielseitiges Zubehör**

## **PuduBot 2**

Schnell, smart und zuverlässig – unser universeller Lieferroboter.

**DIGITALIZATION**

# Produktinformation PuduBot 2

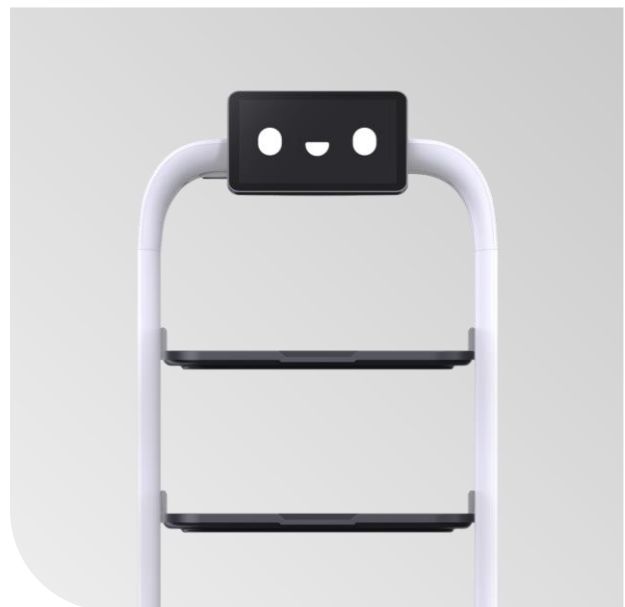


## Was kann PuduBot 2?

- multimodale Lieferung für mehrere Zwecke durch umfangreiches Zubehör
- kontaktlose Multi-Tisch-Lieferung und Einsatz von bis zu 20 Robotern parallel möglich
- automatisches Lokalisations- und Navigationssystem
- Anpassung an dynamische Szenarien und Verkehrserkennung in Echtzeit
- Unterstützung von Pudu Watch & App Calling – Aufgabenzuweisung per Klick
- deutliche Entlastung des Personals + geringere Arbeitskosten durch Übernahme von Routineaufgaben
- verkürzte Wartezeit der Gäste → verbesserte Kundenzufriedenheit → Steigerung des Umsatzes
- kundenspezifische Sprachpakete und Designs
- effektiver Staub- und Wasserschutz durch geschlossenes Maschinendesign
- geeignet für: Gastronomie, Krankenhäuser, Hotels, Büros, Pflegeheime, Fabriken, Einzelhandel u. v. m.

### Technische Daten

<b>Abmessungen</b>	580 mm x 535 mm x 1290 mm
<b>Gewicht</b>	37 kg
<b>minimale Durchfahrbreite</b>	80 cm
<b>Tablettgröße</b>	520 mm x 432 mm
<b>Tragfähigkeit</b>	40 kg   max. 13 kg pro Tablett
<b>Akkulaufzeit</b>	10~24 Std. bei 3 Std. Aufladezeit via Kabel oder automatisches Aufladen
<b>Rundfahrgeschwindigkeit</b>	0,5 m/s ~ 1,2 m/s
<b>Hindernisübergangshöhe</b>	10 mm
<b>Positionierungsmethode</b>	VSLAM & Laser SLAM



**Almex GmbH**  
Stockholmer Allee 5  
30539 Hannover  
T +49 511 6102-0  
F +49 511 6102-411  
info@almex.de  
www.almex.de

**DIGITALIZATION**

