

# BellaBot

Service Roboter



# Merkmale



## Neue Serviermöglichkeiten

Professionelles Servieren, Fortbewegen und Platzieren. Auch über Sprachsteuerung.



## Branchenweit erste duale SLAM-Technik

Optische Laser-SLAM-Steuerung für alle Einsatzgebiete.



## Vier Platzierfunktionen

Zentimetergenaue Ortung in Echtzeit. Hochpräzise Kartierung. Verbesserte Streckenplanung und direkte Reaktion zur Hindernisumgehung in Sekundenbruchteilen.



## Überlegene Mobilität - stabiler Betrieb

Eine selbstregulierende Aufhängung sorgen für einen reibungslosen und stabilen Betrieb.



## Branchenneuheit: Energieaustauschtechnik

Die Roboter sind dank der Schnellwechselakku auch im 24 Stunden Betrieb sicher einsetzbar.



## Cloud- und Updateservice

Intelligente Cloud-Services liefern Daten für den individuellen Einsatz. Updates werden über das Netzwerk eingespielt.



|                                 |                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gesamtabmessungen</b>        | 565 × 537 × 1290 mm                                                                                           |
| <b>Gewicht des Roboters</b>     | 57 kg                                                                                                         |
| <b>Werkstoffe der Maschine</b>  | ABS/Aluminiumlegierung in Luftfahrtqualität                                                                   |
| <b>Aufladezeit</b>              | 4,5 h                                                                                                         |
| <b>Akkulaufzeit</b>             | 12-24 h (Austauschbarer Akku)                                                                                 |
| <b>Rundfahrtgeschwindigkeit</b> | 0,5-1,2 m/s (einstellbar)                                                                                     |
| <b>Gesamttraglast</b>           | 40 kg                                                                                                         |
| <b>Traglast je Ablage</b>       | 10 kg                                                                                                         |
| <b>Ortungsverfahren</b>         | Ortungsmarkierung: Bis zu 8 m Deckenhöhe<br>Laserortung: Codierungsfrei und ohne Einschränkungen bei der Höhe |





## Optisches SLAM-System für Ortung und Navigation

Die Multisensorik des BellaBots ist ausgereift und stabil. Der BellaBot bietet flexiblen Einsatz und ermöglicht einen zuverlässigen Betrieb.



## Laser-SLAM-System für Ortung und Navigation

Der Laser-SLAM ist für jede Deckenhöhe geeignet und kann auch an Orten mit besonderen Anforderungen eingesetzt werden.



## Freundliche Gesten

Freundliche Gesten begeistern die Gäste aus jedem Winkel.



## Unabhängige Gestängeaufhängung

Mit der neu entwickelten Gestängeaufhängung in PKW-Qualität kann der Roboter Bodenunebenheiten überwinden, Stöße dämpfen und eine hervorragende Lauffähigkeit erreichen.

## Multimodale Interaktion

KI-Stimme, Lichtspiele, Berührungsempfindlichkeit und intelligente Mimik führen zu einer beispiellosen Kommunikation zwischen Mensch und Roboter.



## Intelligente Ablage

Die modulare Schnellverschlussstruktur und die Infrarotsensorik ergeben intelligente Ablagen und rascheres Servieren.



# Merkmale



## Gastronomie

Ermöglicht die Zustellung von Spülgut, Geschirr, Handtüchern und anderem Zubehör in Restaurants und Hotels.



## Wartebereich

Heisst Besucher auf Ämtern und Dienstleistern willkommen.

Liefert Snacks, Getränke und andere Dienste.



## Büro

Liefert Dokumente, Unterlagen, Briefschaften und anderes.



## Messe und Catering

Liefert Getränke, Snacks und Informationsdokumente zu den Gästen und an die Messestände.



## Autohaus

Liefert Getränke, Kaffee und Snacks zur Kundenberatung.



## Einkaufszentrum

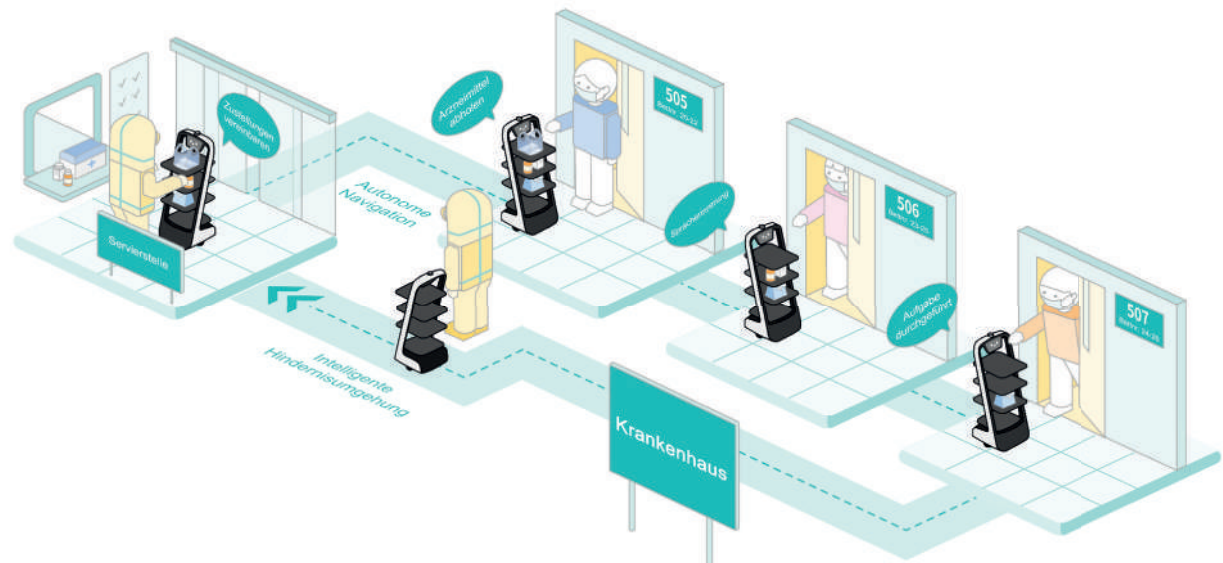
Bedient Einkäufer mit Flyer und Lageplänen.



## Kontaktlose Zustellung im Krankenhaus

Kontaktlose Zustellung von Gütern des täglichen Bedarfs, Medikamenten, Mahlzeiten und anderen alltäglichen Gegenständen in Krankenhäusern.

Vermeidung von Kreuzinfektionen zwischen Ärzten und Patienten.







**„Dank dem Roboter können wir den Mitarbeitenden lange Strecken ersparen.**

So erhält das Personal wieder mehr Zeit für die Gästebetreuung, was sich positiv auf die Kundenzufriedenheit auswirkt.“

*Restaurant Andulino, Ebikon*  
Jeyakumar Thambiah



**„Der BellaBot unterstützt unsere Mitarbeitenden bei täglichen Arbeiten, beispielsweise beim Servieren oder Abräumen von Speisen und Getränken.**

Zudem entspricht der Roboter dem Zeitgeist und passt mit seiner innovativen Technik bestens zur Gastronomie im Verkehrshaus der Schweiz.“

*ZFV Unternehmungen*  
Hans Bühlmann



# BellaBot Pakete

| BellaBot Basic                                                                                                                 | BellaBot Premium                                                                                                                                                                                                                             | BellaBot DeLuxe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>BellaBot Roboter<br/><b>CHF 21 950</b></p> <p>+</p> <p>Kurzschulung &amp; Konfiguration<br/>der Hotel- / Restaurant-Map</p> | <p>BellaBot Roboter<br/><b>CHF 21 950</b></p> <p>+</p> <p>Kurzschulung &amp; Konfiguration<br/>der Hotel- / Restaurant-Map</p> <p>+</p> <p>Umfangreicher Workshop<br/>inkl. Befähigung zur<br/>Selbstkonfiguration.<br/><b>CHF 1 950</b></p> | <p>BellaBot Roboter<br/><b>CHF 21 950</b></p> <p>+</p> <p>Kurzschulung &amp; Konfiguration<br/>der Hotel- / Restaurant-Map</p> <p>+</p> <p>Umfangreicher Workshop<br/>inkl. Befähigung zur<br/>Selbstkonfiguration.<br/><b>CHF 1 950</b></p> <p>+</p> <p>Standard Branding Vorderseite<br/>im Preis von inkl.<br/><b>ab CHF 500</b></p> |
| <p>Total<br/><b>CHF 21 950</b></p>                                                                                             | <p>Total<br/><b>CHF 23 900</b></p>                                                                                                                                                                                                           | <p>Total<br/><b>ab CHF 24 400</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# Konditionen

## Roboter Testing

14 Tage vor Ort testen, fertig konfiguriert, exklusive  
Anreisekosten. Die Kosten werden einem Kauf angerechnet

**CHF 1 950**

## Mengenrabatte

Staffelung Nettopreise

|    |                      |
|----|----------------------|
| 2% | <b>ab CHF 25 000</b> |
| 4% | <b>ab CHF 45 000</b> |
| 6% | <b>ab CHF 65 000</b> |
| 8% | <b>ab CHF 85 000</b> |

## Miete / Leasing

Wir können dir auf Wunsch auch gerne weitere Finanzierungsmöglichkeiten anbieten.

## Garantie

Garantieerweiterung für 12 Monate +10% des Nettokaufpreises

## Lieferung und Schulung

Supportleistungen / Schulung

**CHF 185 / h**

Fahrtkosten

**CHF 0.85 / km**

Stundensatz / Personalkosten Lieferung

**CHF 95 / h**



Sebotics wurde gegründet, weil der weltweite Bedarf an autonom arbeitenden Robotern stetig zunimmt. Die Vision von Sebotics ist Menschen von schweren und repetitiven Aufgaben zu entlasten, so dass sie sich wieder vermehrt den Bedürfnissen der Menschen widmen können. Eine strategische Partnerschaft wurde 2021 mit Pudu Robotics in Shenzhen geschlossen. Pudu Robotics hat sich auf Forschung und Entwicklung, Produktion und Vertrieb gewerblicher Dienstleistungsroboter spezialisiert. Mit robotischer Leistungskraft Arbeitsleistung und Lebensqualität zu steigern ist das gemeinsame Ziel der beiden Firmen.

Gestützt auf die Grundtechniken des autonomen Fahrens bei niedriger Geschwindigkeit, des Robotermotors und der Bewegungssteuerung hat Pudu Robotics erstklassige Service-, Bedien- und Desinfektionsroboter entwickelt, die in Restaurants, Kliniken, Schulen, Bürogebäuden, Behörden, U-Bahn-Stationen, Warteräumen usw. eingesetzt werden. Dank des hervorragenden Angebots und des weltweiten Auftretens hat sich Pudu Robotics zu einem international führenden Unternehmen für gewerbliche Dienstleistungsroboter entwickelt.

---

# SEBOTICS

a Precom Group Corporation

Bahnhofstrasse 2  
6048 Horw  
+41 41 500 75 52  
info@sebotics.ch  
sebotics.com