

Mobile Serviceroboter

Systemwissen
Entscheidet

**Verbessern Sie die Automatisierung
in öffentlichen Gebäuden.**

Autonomes Transportieren für Kleinigkeiten von A nach B.

Die smarten Serviceroboter übernehmen gerne mühsame und unbeliebte Transportaufgaben, für die es immer schwieriger wird zuverlässiges Personal zu finden. Dabei können pro Transport Lasten bis zu 60kg befördert werden. Durch autonomes Ausweichen mittels Hinderniserkennung, bringen diese die gewünschten Waren, wie etwa schmutziges Geschirr, Speisen, Getränke oder Textilien, zuverlässig an Ihr Ziel.



**Ihre tägliche Unterstützung im Service –
so geht servieren mit 24/7 Verfügbarkeit !**

Serviceroboter werden in Restaurants, Hotels, Krankenhäuser, Pflege- u. Betreuungseinrichtungen sowie bei Catering- u. Eventveranstaltungen eingesetzt.

Darüber hinaus sind mobilen Serviceroboter für alle weiteren, barrierefreien Räumlichkeiten geeignet.



BellaBot

Servierroboter



Intelligente Ablagen
Ästhetische Gestaltung
Multimodulare Interaktion
Neueste Laser-SLAM Technik



Größe:	565x537x1290 mm
Gewicht:	57 kg
Werkstoffe:	ABS / Aluminiumlegierung
Aufladezeit:	max. 4,5 h
Akkulaufzeit:	12-24 h (Schnellwechsel-Akku)
Geschwindigkeit:	0,5-1,2 m/s (einstellbar)
Gesamttraglast:	40 kg 10 kg pro Ablage



Größe:	541x531x1226 mm
Gewicht:	60 kg
Werkstoffe:	ABS / Aluminiumlegierung
Aufladezeit:	max. 4,5 h
Akkulaufzeit:	10-22 h (Schnellwechsel-Akku)
Geschwindigkeit:	0,5-1,2 m/s (einstellbar)
Gesamttraglast:	60 kg 15 kg pro Ablage

HolaBot

Sammelroboter



Hohe Tragfähigkeit bis zu 60 kg
Berührungslose Bedienung
Rufempfängerfunktion
Autonome Navigation

www.schmachtl.at

Keenon T5

Lieferroboter



Induktive Ladestation
Offenes Modelldesign
Höhenverstellbare Tablett
Automatische Aufladefunktion



Größe:	506x502x1205 mm
Gewicht:	55 kg
Aufladezeit:	4 h (Smart Charge)
Akkulaufzeit:	8-12 h
Geschwindigkeit:	0,1m/s-1,2m/s (einstellbar)
Gesamttraglast:	40 kg 10 kg pro Ablage



Größe:	451x436x1103 mm
Gewicht:	38 kg
Aufladezeit:	4,5 h
Akkulaufzeit:	ca. 8 h
Geschwindigkeit:	0,4-1,2 m/s (einstellbar)
Gesamttraglast:	30 kg 10 kg pro Ablage

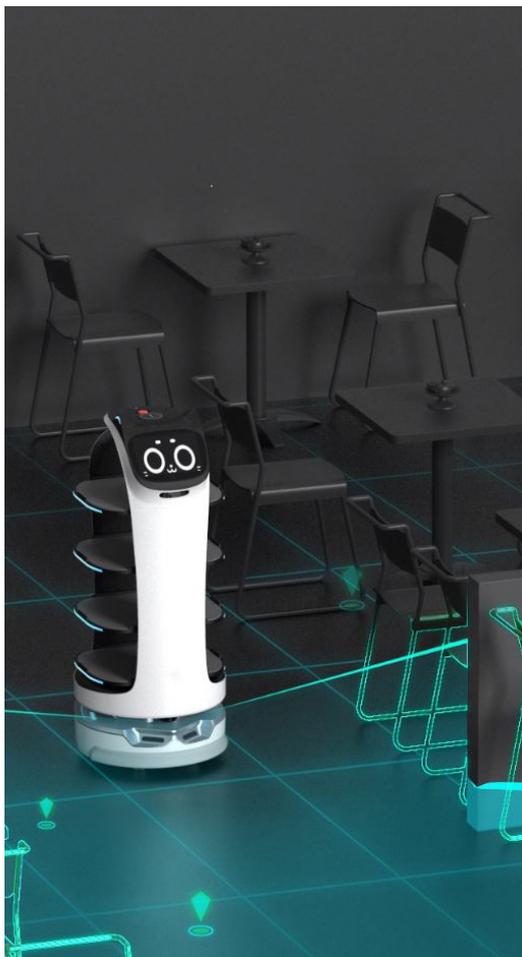
KettyBot

Servier- und Empfangsroboter



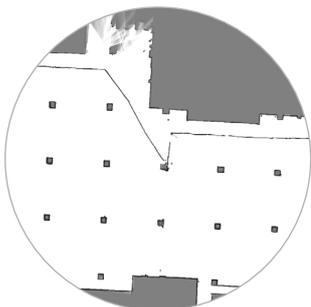
18,5 Zoll Werbebildschirm
Induktive Ladestation
Hohe Beweglichkeit
Kompaktes Design

Ortung und Navigation



Laser-SLAM-System für Ortung und Navigation

Die Laser-SLAM Technologie ist für jede Deckenhöhe geeignet und erfordert keine Aufkleber für Ortungs-codes. Es ist einfach bereitzustellen, unterstützt mehrere Startpunkte und ist maximal flexibel. Daher eignet sich dieses System besser für Räume mit besonderen Anforderungen.



Rufempfängerfunktion

Der HolaBot enthält eine Rufempfängerfunktion mittels Smart-Watches. So bleibt er stets in Rufbereitschaft.

Gestenerkennung und Schallortung

Ausgestattet mit Wisch-Gestenerkennung und Sprachsteuerung, für eine berührungslose Bedienbarkeit.



Kontaktieren Sie mich gerne:

Daniel Zehetner
+43 664 5141894

daniel.zehetner@schmachtl.at



Schmachtl GmbH - Zentrale Linz
Pummererstraße 36
4020 Linz

Schmachtl GmbH - Wien
Kolpingstraße 15
1230 Wien

Schmachtl GmbH - Graz
Theodor-Körner-Straße 54
8010 Graz

Schmachtl GmbH - Innsbruck
Höttinger Au 20
6020 Innsbruck