

Butlerbot T3 Smarter Multifunktions-Serviceroboter

Das Modell Butlerbot T3 ist besonders gut im Hotelbereich geeignet. Aufgrund seiner praktischen Größe und daraus resultierenden hohen Innenraumvolumens, kann der Butlerbot T3 darüber hinaus auch als Transport- und Serviceroboter in Restaurants oder in der Gemeinschaftsverpflegung eingesetzt werden.

Der Butlerbot T3 bietet hinter zwei großen abgetönten Flügeltüren drei Ebenen zum abstellen Ihrer Speisen. Damit die Privatsphäre und die Lebensmittelsicherheit jederzeit gewährleistet bleibt, ist der Zugang passwortgeschützt.

Im komplexeren Umgebungen bzw. in Gebäuden wie Hotels oder Krankenhäusern und Pflegeeinrichtungen findet der Butlerbot T3 seinen optimalen Einsatzbereich, da dieser in der Lage ist, selbständig Aufzüge über die optionale E-Box zu steuern und damit als Lieferroboter für externe Speisenanlieferungen durch Lieferdienste an jedes Hotelzimmer zu liefern.

Die Nutzung von Servicerobotern in der Gastronomie hat sich zu einem internationalen Trend entwickelt, der sowohl in Deutschland als auch in anderen Ländern immer mehr an Bedeutung gewinnt. Es gilt ihre Vorzüge in der Gastronomie zu nutzen. Weiterhin finden Serviceroboter vermehrt Anwendung in der Gemeinschaftsverpflegung und sind eine optimale Unterstützung in der Altenpflege und in Krankenhäusern.

UNTERSTÜTZUNG DES PERSONALS

Für die Mitarbeiterinnen und Mitarbeiter in der Gastronomie bieten Serviceroboter wertvolle Hilfestellungen. Sie können repetitive und physisch anstrengende Aufgaben wie das Servieren von Speisen und Getränken und das Abräumen von Tischen übernehmen. Dies entlastet die Mitarbeiter und ermöglicht es ihnen, sich auf anspruchsvollere Aufgaben zu konzentrieren, wie zum Beispiel die persönliche Betreuung der Gäste und die Bereitstellung von individuellem Service.

BESSERE QUALITÄT UND ERLEBNIS FÜR DIE GÄSTE

Auch für die Gäste bieten Serviceroboter in der Gastronomie zahlreiche Vorteile. Sie ermöglichen eine schnellere und effizientere Bedienung. Auch bei wenig Personal können die gewohnten Öffnungszeiten aufrechterhalten werden. Die Roboter übernehmen die Laufarbeit und die Servicekräfte haben mehr Zeit für die Gäste.

Artikel-Nr.: 757030
GTIN: 4059395050714



Produktvorteile:

Spezifikationen

- **Abmessungen und Ladekapazität**
- Abmessungen (BxTxH) 489 x 623 x 1341mm
- Robotergewicht 71 kg
- Großer Innenraum
- Zwei Zwischenablagen und eine Bodenablage
- Die Ablagen/Tablets können in der Höhe angepasst werden.
- Bei Verwendung von 2 Zwischenablagen Innenhöhe 422 x 575 x 230mm
- Geschlossener und geschützter Ablageraum
- Ablagengröße 422 x 575 mm
- Neues stoßdämpfendes Fahrwerk

- Effiziente Interaktion
- Automatisches öffnen der Türen am Startpunkt
- Automatisches schließen der Tür nach Beladung
- Selbständiges steuern von Aufzügen mit optionaler E-Box
- Entnahmeerkennung der Speisen und schließen der Tür durch Projektionkontakt am Boden
- Passwortgeschützter, geschlossener Transport
- Tragfähigkeit 40 kg (10 kg pro Zwischenablage und 20 kg im Boden)
- Autonome Fahrstuhlsteuerung
- Drei stereo Vision und zwei Lidar Sensoren auf der Vorder und Rückseite
- Sensorstreifen mit abgerundeten Kanten zum Schutz für Kollision
- Kollisionssensor mit sofortiger Not-Stop Funktion des Roboters
- Intelligente Hinderniserkennung mit maximaler Erkennungsreichweite <1.5M
- Multi-Roboter Funktion maximal 20 Roboter vernetzbar
- Mehrpunktzustellung pro Fahrt, maximal 20 Tisch in Einzelzustellung
- **Betriebsbedingungen:**
- Mindestdurchgangsbreite 75 cm
- Bewegungsgeschwindigkeit 0,1–0,8 m/s einstellbar
- Bremsdistanz 90cm bei voller Beladung, 40cm im Leerzustand
- Bis max. 5° Steigung/Gefälle einsetzbar
- Überwindet Kanten bis 15 mm
- Zusammenarbeit mit weiteren Robotern der W Serie möglich
- Intelligente Hindernisvermeidung
- Maximaler Abdeckungsbereich 200x200m
- **Umgebungsbedingungen:**
- Zur Verwendung in Innenräumen
- Funknetz Wi-Fi(2412-2472MHz)
- **Display:**
- Bildschirmgröße 11,6 Zoll
- Bildschirmauflösung 1920*1080P
- Touch Screen 2G RAM und 16G ROM
- Licht Berührung und Sprachansage
- **Akku:**
- Batteriekapazität DC 25.9V - 20,8Ah
- Batterietyp Lithium
- Akku-Laufzeit 10-12 Stunden
- Akku-Lebensdauer ca. 20000 Stunden
- Die Angaben zum Akku unterliegen vielen verschiedenen Faktoren, wodurch das tatsächliche Ergebnis variieren kann. Der Akku ist auf eine begrenzte Anzahl von Ladezyklen ausgelegt und muss ggf. ausgetauscht werden. Je nach den Einsatzbedingungen können Akkulaufzeit und Ladezyklen variieren.
- **Laden und Ladestation:**
- Automatisches Laden
- Ladezeit 5 Stunden
- Abmessungen der Ladestation 305*220*146 mm
- Gewicht der Ladestation 2, kg

Technische Daten:

Geräteart	Serviceroboter
Produktgruppe	G
Abmessungen außen:	
Breite	489 mm
Tiefe	623 mm
Höhe	1341 mm
Abmessungen innen:	
Breite	422 mm
Tiefe	575 mm
Höhe	690 mm
Anzahl der Schubladen	2
Steuerung	Elektronisch
Aussenmaterial	Grau lackiert
Anschlusswert Elektro	0,040 kW
Spannung	230 Volt
Bruttogewicht	71 kg

Energiedaten

Herstellerkennung	T3 - Butlerbot
--------------------------	----------------

Weitere Ansichten



Sonderzubehör gegen Mehrpreis:

Serviceroboter Rufknopf - Starter Set

GTIN: 4059395050691

Artikel-Nr.: 757088

E-Box für Serviceroboter zur Aufzugssteuerung

GTIN: 4059395056310

Artikel-Nr.: 757091

Direkt zum Produkt



Direkt zu den technischen Dokumenten



Download iOS



Download Android



Für Druckfehler keine Haftung.

KBS Gastrotechnik GmbH | Schoßbergstraße 26 | 65201 Wiesbaden | Tel.: +49 611 44787-150 | www.kbs-gastrotechnik.de