

Dinerbot T9 Serviceroboter

Das Modell Dinerbot T9 ist besonders gut für größere Mengen geeignet. Es bietet Platz für bis zu 40 kg Zuladung auf 4 Ablageflächen (je Ablagefläche maximal 10 kg) verteilt. Neben dem großen 11,6 Zoll HD-Touchscreen Display in einem ergonomischen Design verfügt der Dinerbot T9 über ein weiteres Display das menschliche Gesichtsausdrücke ermöglicht und so die Interaktion mit den Gästen besonders angenehm gestaltet.

Das stoßdämpfende Chassis der nächsten Generation verwendet ein Mehrfachgelenk-Dämpfungssystem für eine stabile Überquerung von Hindernissen auf unterschiedlichsten Gelände. Verstärkt durch einen neuartigen PID-Regelalgorithmus beschleunigt, bremst und wendet der Dinerbot T9 nahtlos, um eine stabile Lieferung zu gewährleisten.

Konfigurieren Sie die Betriebszeiten des Roboters nach Ihrem Nutzungsplan. Der Dinerbot T9 kehrt autonom zur Ladestation nach den Schichten zurück und stellt sicher, dass während der Servicezeiten eine optimale Energieversorgung gewährleistet ist.

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.: 757095
GTIN: 4059395056846



Produktvorteile:

Spezifikationen

- Abmessungen (BxTxH): 500 mm x 527 mm x 1266 mm
- Gewicht 63 kg
- Bequeme Rundum-Zugriffsmöglichkeit
- Größe der Ablagen 486 x 384 mm
- 4 Ablageflächen
- Tragfähigkeit 40 kg (10 kg pro Ablage)

- Höhenverstellbare Tablett
- Stereo-Vision Sensoren
- Lautsprecher
- LIDAR Sensoren
- Notfallstopp Sensorstreifen
- Blinker
- Not-Aus Taste
- Automatischer Ladeanschluss
- Manueller Ladeanschluss
- HD Touchscreen 11,6 Zoll
- Wi-Fi 2,4G (2412-2472 MHz)
- **Betriebsbedingungen:**
- Mindestdurchgangsbreite 70 cm
- Bewegungsgeschwindigkeit 0,1–0,8 m/s einstellbar
- Einsatzbereich und Luftfeuchtigkeit 0–40°C bei 5-85%
- Bis max. 5° Steigung/Gefälle einsetzbar
- Überwindet Kanten bis 5 mm
- Zusammenarbeit mit weiteren Robotern möglich
- Intelligente Hindernisvermeidung
- Maximale Flächenbedienung 200x200m²
- Maximal sind 20 Roboter miteinander vernetzbar
- Maximal können pro Roboter 20 Lieferpunkte angefahren werden
- **Umgebungsbedingungen:**
- Zur Verwendung in Innenräumen
- **Akku:**
- Ternary Lithium-Batterie
- Batteriekapazität DC 48V - 12Ah
- Batterielaufzeit ca. 20000 h
- Akkulaufzeit 13h – 18h
- 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 mit Ladesäule und manuelles Laden per Ladegerät
- Ladeeingang 100–240 V~, 50/60 Hz
- Ladezeit 4 Stunden
- Abmessungen des Ladegerätes: 215 x 290 x 230 mm
- Gewicht des Ladegerätes: 2,2 kg
- **Betriebssystem, Display und Netzwerk:**
- Betriebssystem Linux und Interaktion mit Android
- App Funktionen für Direktlieferung, Mehrpunktlieferungen und Willkommensmodus
- Touch-Display-Panel 11,6 Zoll
- Ausdrucksbildschirm für visuelle Interaktion mit dem Gast
- Sprachausgabe in 4 Sprachen
- Sprachansage für unterschiedlichen Arbeitsmodus und allgemeiner Bedienung
- WIFI Frequenzbereich 2.412 - 2.472 MHz

Technische Daten:

Geräteart	Serviceroboter
Produktgruppe	G
Abmessungen außen:	
Breite	500 mm
Tiefe	527 mm
Höhe	1266 mm
Steuerung	Elektronisch
Anschlusswert Elektro	0,050 kW
Spannung	230 Volt
Bruttogewicht	63 kg

Energiedaten

Herstellerkennung	T9 Dinerbot
-------------------	-------------

Weitere Ansichten



Sonderzubehör gegen Mehrpreis:

Schwebetablett für Serviceroboter Serie T5 und T9

GTIN: 4059395002065

Artikel-Nr.: 757084

Serviceroboter Rufknopf - Starter Set

GTIN: 4059395050691

Artikel-Nr.: 757088

Direkt zum Produkt



Download iOS



Direkt zu den technischen Dokumenten



Download Android



Für Druckfehler keine Haftung.

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