

Servier-Roboter ZEBRA

Personalmangel kompensieren - Schnelle Rentabilität - Eye-Catcher

5 Modi für den passenden Anwendungszweck:

1. **Ausliefermodus** für Speisen auch an mehrere Tische
2. **Rückholung** von Geschirr für die Spülküche
3. **Kreuzfahrtmodus** zur Kundenattraktion
4. **Geburtstagsmodus** mit optionaler Musik
5. **Flexibler** Ausliefermodus

Autonomer Servier-Roboter ZEBRA für **Restaurants** und **Kaffees**

Ein Servierroboter ausgestattet mit einer autonomen, hochpräzisen Navigierungssoftware und Positionierung, zum effizienten und genauen Erreichen von Tischen sowie einer variablen LED-Beleuchtung an mehreren Stellen und **persönlichem Service aus Gelnhäusern**.



Das autonome Navigationssystem

Das Navigationssystem, welches im ZEBRA verbaut wurde, ermöglicht eine flexible und effiziente Benutzung mehrerer Roboter gleichzeitig, ohne Kollisionen untereinander.

3D Hinderniserkennung

Mittels 3D-Kamera und LIDAR-Technologie wird das Umfeld live abgescannt und Hindernisse in sekundenschnelle umfahren. Auch Ihre Gäste erkennt ZEBRA und verhindert Kollisionen durch sofortiges Stoppen.

SLAM Navigation

ZEBRA verfügt über eine simultane Positionsbestimmung und Kartierung zur Navigation, es sind keine Navigationspunkte an der Decke mehr notwendig.

Beleuchtung und Premiumdesign

ZEBRA ist mit zwei LED-Balken an den Tablets ausgestattet und zeigt dem Servicepersonal oder dem Gast direkt auf welchem Tablet sich seine Waren befindet. Damit und mit seiner klaren und schlanken Optik ist ZEBRA ein Hingucker und wirkt sympathisch und freundlich!

Maße:	48 cm Breite, 59 cm Tiefe - 1,17 m Höhe, 38 kg Gewicht
Betriebszeit:	Bis zu 13 Std. ohne Unterbrechung, Ladezeit: ca. 5 Std. vollautomatisch
Geschwindigkeit:	1 - 3 km/h einstellbar je Modus
Monitore:	10,1 Zoll Touchscreen
Tablets:	3 Stück - Abmessung 38 x 34 cm, Traglast: 20kg ges.