

Servier-Roboter KOALA

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 KOALA 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 Navigierungssystem

Das Navigationssystem, welches im KOALA 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 KOALA und verhindert Kollisionen durch sofortiges Stoppen.

SLAM Navigation

KOALA verfügt über eine simultane Positionsbestimmung und Kartierung zur Navigation, es sind jedoch an der Parkposition Navigationspunkte an der Decke notwendig.

Beleuchtung und Premiumdesign

KOALA ist mit zwei LED-Balken und einer weiteren Beleuchtung am Laser ausgestattet. Damit und mit seiner klaren und schlanken Optik ist KOALA ein Hingucker und wirkt sympathisch und freundlich!

Maße:	50 cm Durchmesser - 1,17 m Höhe, 70 kg Gewicht
Ladezeit:	ca. 3 Std.
Betriebszeit:	Bis zu 12 Std. ohne Unterbrechung
Geschwindigkeit:	1 - 4 km/h einstellbar je Modus
Gehäusematerial:	ABS-Kunststoff
Monitore:	10,1 Zoll Touchscreen
Tablets:	3 Stück - Abmessung \varnothing 40 cm oder 50 x 40 cm
Traglast:	30 kg