

Servier-Roboter PANDA

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 PANDA für Restaurants und Kaffees

Ein Servierroboter ausgestattet mit einer autonomen, hochpräzisen Navigierungssoftware und Positionierung, zum effizienten und genauen Erreichen von Tischen sowie einem Monitor auf der Rückseite auf welchem man Fotos oder Videos individuell abspielen lassen kann und **persönlichem Service aus Gelnhausen**



Das autonome Navigationssystem

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

SLAM Navigation

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

Werbemonitor auf der Rückseite

Der rückseitige große Werbemonitor mit gestochen scharfer Auflösung kann über den USB-Port am Kopf des Gerätes mit Bild-, Video- und/oder Musikdateien bespielt werden. Über die eingebauten Boxen kann auch Ton wiedergegeben werden. Mehr Aufmerksamkeit bekommt keine Werbung in Ihrem Restaurant!

Maße:	50 cm Durchmesser - 1,3 m Höhe, 80 kg Gewicht
Ladezeit:	ca. 4 Std. vollautomatisch
Betriebszeit:	Bis zu 12 Std. ohne Unterbrechung
Geschwindigkeit:	1 - 3 km/h einstellbar je Modus
Gehäusematerial:	Aluminium und ABS-Kunststoff
Monitore:	10,1 Zoll Touchscreen + 16,5 Zoll Werbemonitor
Tablets:	4 Stück - Abmessung 50 x 42 cm höheneinstellbar
Traglast:	4 x 20 kg