

# Keenbot

W3



## DER SERVICEROBOTER

Der **Keenbot W3** ist ein einzigartiger Lieferroboter, der eine kollaborative Roboterlösung (Cobot) bietet, die nicht nur mit den Serviceteams zusammenarbeitet, um die Abläufe zu rationalisieren, sondern auch die Produktivität verbessert, den Arbeitskräftemangel lindert und den Gästen ein besseres Erlebnis bietet.

Der **Keenbot W3** übernimmt sich wiederholende Aufgaben wie die Auslieferung von Speisen aus der Küche an die Kunden, so dass sich das Personal mehr auf den Kunden konzentrieren kann und das Esserlebnis verbessert wird. Das leistungsstarke IOT-System von **Keenbot W3** treibt derzeit eine intelligente Revolution in der Hotelbranche voran und ermöglicht es den Gästen, zusätzliche Features zu nutzen, wie z. B. die Lieferung von Artikeln in belüftete Lagerräume. Der W3 kann jetzt sogar selbstständig in den Aufzug steigen



## KEENBOT W3 FEATURES & VORTEILE



### Verbesserung der Serviermöglichkeiten.

Die W3-Lastkapazität von leistungsstarken 20 kg und die Kabinenbelüftung bieten mehr Platz für den Transport von Gegenständen



### Verfügt über eine vollständig autonome Positionierung und Navigation

Keenbot W3 kann den Aufzug jetzt selbstständig benutzen, um Gegenstände ohne Begleitung auszuliefern



### Flexibel und kosteneffizient

Die verstellbaren Fächer des Keenbot W3 können Waren in bis zu vier verschiedene Räume auf einmal liefern



### Laser Mapping Betrieb

Es bietet ein Laserkartierungssystem (mit fortschrittlichen LIDAR-Sensoren)



### LIDAR Sensoren

Der LIDAR-Sensor erkennt und vermeidet effizient Hindernisse in seinem Fahrweg, so dass Ihre Mitarbeiter mit gutem Gewissen weiterarbeiten können.



### 3D-Kamera

Eine 3D-Kamera verbessert die Hinderniserkennung und reduziert Fehler.



### Ladeanschluss port

Dank seiner leistungsstarken Ladefähigkeit hat der Keenbot W3 eine Akkulaufzeit von bis zu 9 Stunden, was eine maximale Nutzung ermöglicht.



### Einstellbare Geschwindigkeitssteuerung

Die ultraflexible örtliche Geschwindigkeitsbegrenzungsfunktion kann die Geschwindigkeit an die örtlichen Gegebenheiten anpassen

# Keenbot

## W3

SoftBank Robotics kann durch den Einsatz von Servicerobotern Ihre Rentabilität und Gästezufriedenheit durch verbesserte Mitarbeiterproduktivität steigern.



## Über Keenbot W3: Für die intelligente Servicelösung

### Durch den Keenbot W3:

- ▶ Steigerung der Rentabilität, indem er den durchschnittlichen Umsatz pro Kunde erhöht.
- ▶ Reduzierung der Personalkosten und Steigerung der Mitarbeiterzufriedenheit.
- ▶ Erhöhung der Servicekapazitäten und eine verbesserte Auslastung der Tische.
- ▶ Verbesserung des Kundenerlebnisses, da die Mitarbeiter mehr Zeit haben, sich auf spezielle Kundenwünsche zu konzentrieren (erhöht das Trinkgeld).
- ▶ Lassen Sie Ihre Konkurrenz mit modernster Technologie hinter sich und ziehen Sie neue Besucher an.

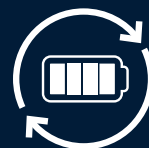
Produktgröße (B x T x H)	<b>450mm x 550mm x 1080mm</b>
Produktgewicht	<b>48kg</b>
Anzahl der Ebenen	<b>2/3/4</b>
Tragfähigkeit	<b>20kg (10kg pro Fach)</b>
Mindestdurchgangsbreite	<b>70cm</b>
Akkulaufzeit*	<b>≥9 hours</b>
Ladezeit	<b>5 hours</b>
Betriebssystem	<b>Android</b>

\*Die Batterieangaben hängen von vielen verschiedenen Faktoren ab; die tatsächlichen Angaben können abweichen. Der Akku hat eine begrenzte Anzahl von Ladezyklen und muss eventuell ersetzt werden. Lebensdauer und Ladezyklen des Akkus variieren je nach Nutzung und Einstellungen.



EFFIZIENZSTEIGERUNG UM BIZ ZU

**200%**



SELBSTLADEFUNKTION MIT

**9 STUNDEN**

AUTONOMIE

Sind Sie bereit, die automatisierte Gastronomie zu entdecken? <https://emea.softbankrobotics.com/>

 SoftBank  
Robotics