

# Keenbot

T8



Der **Keenbot T8** ist ein kostengünstiges, zuverlässiges Tablett-Liefersystem - eine kollaborative Roboterlösung (kobotisch), die mit Serviceteams zusammenarbeitet, um den Betrieb zu rationalisieren, die Produktivität zu steigern, bei Arbeitskräftemangel zu helfen und ein besseres Gästerlebnis zu bieten.

**Keenbot T8** kümmert sich um sich wiederholende Aufgaben wie die Lieferung von Lebensmitteln von der Küche an den Tisch, wodurch das Personal mehr Kundenorientierung erhält und das kulinarische Erlebnis verbessert wird. Der **Keenbot T8** verfügt über einen binokularen 2+1-Vision-Plan mit dynamischer 204-Grad-Echtzeit-Hinderniserkennung für eine sicherere und flexiblere Erkennung von fahrenden Hindernissen

## KEENBOT FUNKTIONEN UND VORTEILE



### 20 kg Tragkraft

Erhöhung der Servierkapazitäten pro Fahrt.



### Vollständig autonome Positionierung und Navigation

Dies hilft, Zeit zu sparen und sich auf wichtigere Aufgaben zu konzentrieren.



### Neue intelligente Hindernisvermeidung

Ermöglicht ein reibungsloses Passieren auf ultraschmalen Pfaden für eine sicherere und flexiblere Hindernisvermeidung.



### Magnesium-Halterung und Stahlgehäuse

Gewährleistung von Stabilität und Sicherheit.



### Tag- oder Laser-Mapping-Vorgang

Sie haben die Wahl zwischen einem wohlgedachten Tag-Mapping-System (das Decken-Tags für die Navigation verwendet) oder einem Laser-Mapping-System (mit fortschrittlichen LIDAR-Sensoren).



### Multimodale Interaktion

Enthält Stimme, Beleuchtung und Animation für intuitivere Abholungsaufforderungen.



### Ladeanschluss

Der Keenbot T8 hat eine Akkulaufzeit von 13-16 Stunden, was ein maximales Nutzungspotenzial ermöglicht.



### 300-Grad-Zugang zum Fach

Flexibler Zugriff auf den Inhalt des Fachs.



# Keenbot

## T8

SoftBank Robotics kann Ihre Rentabilität und Gästezufriedenheit durch eine verbesserte Mitarbeiterproduktivität und einen höheren durchschnittlichen Umsatz pro Gast durch Serviceroboter steigern.



## Über Keenbot T8: Ihre intelligente Lösung für die Tablett Lieferungen

### Durch den Keenbot T8:

- ▶ Steigern Sie die Rentabilität, indem Sie den durchschnittlichen Umsatz pro Gast steigern.
- ▶ Senken Sie die Arbeitskosten und erhöhen Sie die Mitarbeiterzufriedenheit.
- ▶ Erhöhen Sie die Kapazität für die Kundenbetreuung und verbessern Sie die Tischdurchlaufzeit.
- ▶ Verbessern Sie das Kundenerlebnis, indem Sie den Mitarbeitern mehr Zeit geben, sich auf die Kundenbedürfnisse zu konzentrieren (was zu einem höheren Maß an Trinkgeld führt).
- ▶ Übertreffen Sie Ihre Konkurrenz mit modernster Technologie und ziehen Sie neue Besucher an.

Produktgröße (WxTxH)	<b>380mm x 448mm x 1068mm</b>
Produktgewicht	<b>32kg</b>
Anzahl der Tablett	<b>2 Tablett</b>
Belastbarkeit	<b>20kg (5kg oben x 2, 10kg unten)</b>
Minimale Durchgangsbreite	<b>60cm (Laser) 55cm (Tag)</b>
Akkulaufzeit *	<b>≥13-16 stunden</b>
Ladezeit	<b>5 Stunden</b>
Betriebssystem	<b>Android</b>

\* Alle Batterieansprüche hängen von vielen anderen Faktoren ab. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren. Der Akku hat begrenzte Ladezyklen und muss möglicherweise ausgetauscht werden. Die Akkulaufzeit und die Ladezyklen variieren je nach Verwendung und Einstellungen.



EFFIZIENZSTEIGERUNG UM  
BEINAHE

**200%**



SELBSTAUFLADUNG MIT

**16 STUNDEN**

AUTONOMIE

Sind Sie bereit, automatisiertes Catering zu erkunden?

Kontaktieren Sie uns: <https://emea.softbankrobotics.com/>

 **SoftBank**  
Robotics