

# Cadebot L100

## Service-/Lieferroboter

RATIOTECH **CONNECT**



- Intelligenter Service- und Lieferroboter
- Zur Unterstützung des Personals, z.B. bei der Auslieferung von Speisen/Getränken, dem Abräumen von Geschirr u.Ä.
- Promotion: Zusätzliches großes Display auf dem eigene Werbevideos/Bilder angezeigt werden können; Warenpräsentation
- Begrüßung von Kunden
- Führung von Kunden zu bestimmten Zielen (zum Tisch, in eine Abteilung, etc.)
- Vielseitige Einsatzbereiche, z.B. Hotels, Restaurants, Einzelhandel/Einkaufszentren, Pflegeeinrichtungen/Seniorenresidenzen, Krankenhäuser/Arztpraxen, Großraumbüros, Lagerhallen

### Technische Daten

<b>Funktionen</b>	Lieferung, Promotion, Navigation, Einsammelmodus, Cruise Modus
<b>Anzahl der Tablett</b>	3, insgesamt 4 Ladeflächen
<b>Maximale Traglast pro Tablett/Ladefläche (in kg)</b>	10
<b>Tablettmaße (in cm)</b>	42,6 x 39,8
<b>Bewegungsgeschwindigkeit (in m/s)</b>	0,3 - 1,0 (einstellbar)
<b>Größe Werbedisplay (in Zoll)</b>	21.5
<b>Größe Touchdisplay (in Zoll)</b>	10.1
<b>Auflösung Werbedisplay</b>	FHD, 1200*1920
<b>Auflösung Touchdisplay</b>	FHD, 1920*1080, 16:9
<b>Max. Hindernisüberwindungshöhe (in mm)</b>	15
<b>Max. Steigung (in Grad)</b>	bis zu 5
<b>Minstdurchfahrtsbreite (in cm)</b>	65
<b>Navigation</b>	LiDAR, Ultraschallsensoren, RGBD Tiefenkamera, Top- und Frontkamera
<b>Positionierungsgenauigkeit</b>	Zentimetergenau
<b>Mikrofon-Array</b>	6 Matrix Mikrofone
<b>Stromversorgung</b>	Akku (aufladbar über Adapter oder optionale Ladestation)
<b>Akkuspannung/-kapazität</b>	25,6V / 20Ah
<b>Akkulaufzeit (in h)</b>	8 (im Betrieb), 12 (Standby)

# Cadebot L100

## Service-/Lieferroboter

RATIOTEC **CONNECT**



<b>Ladedauer (in h)</b>	ca. 4 (von 0% Akkuladung auf 100%)
<b>Netzwerk</b>	4G (TDD-LTE, FDD-LTE), WiFi 2.4 GHz/5 GHz, Lora
<b>Betriebssystem</b>	Linux, Android
<b>Abmessungen (l x b x h in cm)</b>	55,10 x 48,4 x 126,50
<b>Gewicht (in kg)</b>	55
<b>Lieferumfang</b>	Roboter inkl. Akku, Netzteil
<b>ratiotec Artikelnr.:</b>	00948279