

ORIONSTAR

KI-LIEFER-ROBOTER

LUCKIBOT PRO

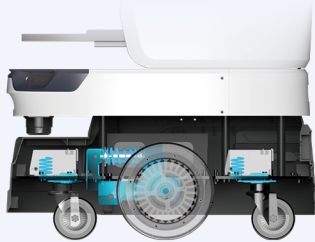
AUSGEZEICHNET & SICHER



en.orionstar.com

PRO LIFEREFFIZIENZ

Klar sehen, stetig bewegen



- Hohe Fahrtüchtigkeit durch das quasi-kreisförmige Chassisdesign.
- Hohe Anpassungsfähigkeit, ist es für verschiedene komplizierte Bodenumgebungen geeignet, da die Torsionsstabaufhängung zum ersten Mal angenommen wird.



240° Lidar 3D 110°
Obstacle Avoidance



- 240°-Lidar + 3D-Hindernisvermeidungssensor mit Rundumsicht für einen sichereren Betrieb.
- RGBD*3-Tiefenkamera kann kleine Hindernisse schnell und präzise erkannt werden.



50% verbesserte Ladekapazität

- Die Einebenen-Ladekapazität beträgt bis zu 15 Kg.
- Das einstellbare Ebenen-Set unterstützt bis zu vier Ebenen.



Große Kapazität, schnelles Aufladen

- Die Betriebszeit beträgt bis zu 16 Stunden mit einer einzigen Ladung.
- Schnell wieder an die Arbeit: Innerhalb von 4 Stunden ist der Roboter vollständig aufgeladen.

PRO INTERAKTIONSERFAHRUNG

1

Branchenexklusive Menü-Erkennungs-Kamera

- Automatische Identifizierung und Übermittlung von Gerichten bedeuten eine neue intelligente Erfahrung.
- Hintergrunddatenanalyse in Echtzeit. Intelligenzdatenmanagement.

3

Intelligente 360-Grad-Umgebungslampe

- Schnell anzeigen und aufnehmen.
- Genießen Sie Freude und Genuss durch die Präsentation verlockender Gerichte.



2

Immersive Mensch-Roboter-Interaktion

- Sehen Sie klar und deutlich, mit einem 14-Zoll ultragroßen 1080P Full HD-Display.
- Deutlich zu sehen, 92% Verbesserung der sichtbaren Fläche.
- Deutlich zu sehen, neu gestaltete Hightech-Benutzeroberfläche.

4

Präzise und schnelle Sprachinteraktion

- Leistungsstarke KI-Sprachfähigkeit, 6-Mikrofon-Anordnung, funktioniert auch bei Umgebungsgeräuschen von 75 dB reibungslos.
- Die Genauigkeit der Spracherkennung liegt bei bis zu 90%.

PRO BEGRÜSSUNG UND FÜHRUNG

- Intelligente Erkennung von Sprachbefehlen, selbständige Planung des optimalen Weges, effiziente Wegführung.
- Sparen Sie Zeit, denn LuckiBot Pro wird Sie zum Zieltisch geleiten.



PRO WERBEFÄHIGKEIT

- Anzeige verschiedener Werbespots, um die Aufmerksamkeit der Gäste zu gewinnen.
- Zeigen Sie auffällige Videos und Bilder auf dem Bildschirm.



PRO HOHE SKALIERBARKEIT

- Modularer Aufbau, reichhaltige Benutzeroberfläche, einfachere und bequemere Änderung.
- Entwicklerfreundliche, offene Plattform basierend auf RobotOS, kompatibel mit Android Code.



ALLE SZENARIEN ABGEDECKT



Restaurant



Hotel



Pflegeheim



Krankenhaus



Club



Büro

SPEZIFIKATION

Allgemeine Parameter	Gesamtgröße	525 mm × 550 mm × 1375 mm
	Nettogewicht	47 Kg
	Farbe	Perlweiß + Elegant-Schwarz
	Gehäusematerial	Hochfestes PC+ABS (lebensmittelechtes Kunststoffmaterial)
	Bildschirmgröße	14-Zoll, 1080P
Ladefähigkeit	Laderaum	3 Ebenen
	Einzeltabletttragfähigkeit	15 Kg
	Max. Ladekapazität	Bis zu 60 Kg
	Bewegungsgeschwindigkeit	0.5 ~ 1.2m /s (einstellbar)
Systemleistung	Hardware-Plattform	Qualcomm 8-Kern-Chip + MCUs in Industriequalität
	Betriebssystem	Sehr angepasstes RobotOS auf Basis von Android 9.0
	Navigationssystem	Lidar*1 + 3D-Tiefenkamera*3 + Mono-Kamera*2 + IR-Kamera oben*1 + Kilometerzähler + IMU*3
	Mikrofon-Array	6 Mikrofon-Arrays, 360°-Schallquellen-Positionierung, 5 m Schallreichweite
	Batteriedauer	14 ~ 16 Stunden (je nach den tatsächlichen Arbeitsbedingungen)
	Positionierungsgenauigkeit	Zentimetergenau
Netzwerk und Aufladen	Netzwerkunterstützungen	4 G (unterstützt TDD-LTE, FDD-LTE) WIFI (unterstützt 2.4 G/ 5 G)
	Lademodus	Aufladen über Kabel (Standard), automatische Ladestation (optional)
	Ladezeit	4 Stunden (Aufladen per Kabel), 4,5 Stunden (Aufladen in der Ladestation)



Einführung

OrionStar Robotics ist ein weltweit führendes Unternehmen für KI-Service-Roboterlösungen, das im September 2016 gegründet wurde. Es setzt selbst entwickelte, vollwertige Technologien der künstlichen Intelligenz wie Sprachinteraktion und visuelle Navigation ein und verfügt über einzigartige Produktentwicklungs- und technische Anwendungsfähigkeiten. OrionStar Robotics hat LuckiBot, LuckiBot Pro, GreetingBot Mini, GreetingBot, und Coffee Master. Wir haben das Orion OS, eine offene Plattform für OrionStar-Roboter, entwickelt und sind bestrebt, KI-Technologie zu nutzen, um mehr Menschen mit wirklich nützlichen Robotern zu versorgen. Im Jahr 2023 hat die Kundenzufriedenheit für uns oberste Priorität und wir haben eine "serviceorientierte Marketingstrategie" entwickelt, um unseren Kunden Service zu bieten.



en.orionstar.com



global_business@orionstar.com



OrionStar Robotics