

KERNFUNKTIONEN DES PRODUKTS

Mühelose Bereitstellung

Ausgestattet mit markierungsfreier V-SLAM-2.0-Technologie und ideal für verschiedenste Einsatzszenarien.



Dualband-Fish-eye-Kamera mit Blick von oben

Fisheye-Kamera mit Blick von unten



Fahrtmodus +++



Führungsmodus ++++

Mehrroboter-Zusammenarbeit

Intelligente Planung ermöglicht es mehreren Robotern, Kollisionen zu vermeiden, ohne dass ein menschliches Eingreifen erforderlich ist, wenn sich ihre Wege kreuzen.



Hallo! Kann ich Ihnen helfen?

Interaktive Fähigkeit

Ausgestattet mit OrionStar AgentOS und OpenAI ChatGPT – ermöglicht menschenähnliches Denken und Kommunikation mit nahtloser Sprachinteraktion in über 30 Sprachen.

Einführung

OrionStar, gegründet im Jahr 2016, ist ein weltweit führendes Unternehmen im Bereich serviceorientierter Robotik, die auf großen Sprachmodellen basiert. Mithilfe des fortschrittlichen AgentOS und modernster Sprachinteraktionstechnologie entwickeln wir Roboter, die sich wiederholende Aufgaben vereinfachen und die Zusammenarbeit zwischen Mensch und Roboter erleichtern.

Wir haben über 60.000 Roboter in mehr als 60 Ländern und Regionen in den Bereichen Gastronomie, Einzelhandel, Lagerlogistik und Fertigung ausgeliefert. Unsere Servicerobotik-Lösungen werden gemeinsam mit weltweiten Partnern auf unserem offenen RobotOS entwickelt und zeichnen sich durch einfache Bedienbarkeit, intelligente Funktionalität, hohe Effizienz und Kosteneffektivität aus.

Geleitet von unserer Vision „Geboren für wirklich nützliche Roboter“ definiert OrionStar die Branche der Servicerobotik neu, indem wir neue KI-Technologien nahtlos in den Alltag integrieren und die Welt intelligenter machen.



de.orionstar.com



global_business@orionstar.com



OrionStar Robotics

ORIONSTAR

KI-SERVICEROBOTER

GREETINGBOT NOVA

BEGRÜßUNG, FÜHRUNG, GROßARTIGKEIT

de.orionstar.com



PRODUKTBESCHREIBUNG

GreetingBot Nova ist ein fortschrittlicher KI-Serviceroboter, der mit dem selbstentwickelten AgentOS von OrionStar und modernen Sprachmodellen wie OpenAI ChatGPT betrieben wird. Er bietet intelligente Navigation, individuelle Anpassung und natürliche Sprachinteraktion in über 30 Sprachen. Er denkt und kommuniziert wie ein Mensch und übernimmt mühelos Empfangsaufgaben, Führungen und Erklärungen.

Gesamtabmessungen	558 mm × 525 mm × 1350 mm
Nettogewicht	56 kg
Bildschirmgröße	14 Zoll; 1080 FHD
Kopfkamera	13-Megapixel-HD-Kamera × 1
Netzwerk	WLAN: 2.4G/5G, 4G
Betriebssystem	Android 9.0
Navigationssensoren	LiDAR×1 + Tiefensichtkamera×3 + Fisheye-Kamera×2 + Infrarot-Ladekamera×2 + Odometer + IMU×1
Fahrgeschwindigkeit	0,5 ~ 1,2 m/s (einstellbar)
Betriebsdauer	12 ~ 14 Std. (typischer Einsatzbetrieb)
Ladezeit	4,5 Std. (mit Ladestation)
Lademodus	Automatische Ladestation, Kabel



DETAILS

14-Zoll-HD-Display

- Mit seinem 14-Zoll-Bildschirm kann GreetingBot Nova mehr Informationen gleichzeitig anzeigen.
- Die ultrahochauflösende Darstellung sorgt für ein klares und ansprechendes Bild auf dem Bildschirm.

Automatisches Aufladen

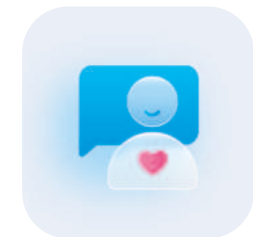
- Wenn der Akkustand unter 10 % fällt, kehrt GreetingBot Nova automatisch zur Ladestation zurück.
- Die Betriebsdauer beträgt etwa 14 Stunden mit einer einzigen Ladung.



Anpassungsfähigkeiten

GreetingBot Nova verfügt über eine Vielzahl erweiterter Hardware-Schnittstellen und zusätzlichen Peripherieraum, wodurch sich eine größere Bandbreite an Geräten anschließen lässt.

FUNKTIONEN



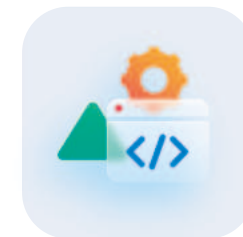
Intelligenter Empfang

GreetingBot Nova erkennt und begrüßt aktiv Kunden, zeigt multimediale Informationen auf einem lebendigen 14-Zoll-Bildschirm, bietet umfassende Fragen-und-Antworten-Dienste und leitet Kunden effizient zu ihren Zielorten.



Touristenführer

GreetingBot Nova kann Touristen zu Ausstellungen führen und sprachgesteuerte Erklärungen geben. Der Bildschirm liefert umfangreichere multimediale Informationen zu den Exponaten. Touristen können auch per Sprache mit dem Roboter interagieren, um mehr zu erfahren.



Sekundäre Entwicklung

Vielfältige Entwicklungs-Schnittstellen mit über 490 kostenlosen APIs. Die exklusive, pluginbasierte Sekundärentwicklungstechnologie erleichtert die Anpassung und senkt die Kosten auf ein Zehntel des Branchendurchschnitts.

FÜR ALLE EINSATZBEREICHE GEEIGNET



Büro



Ausstellung



Hotel



Pflegeheim



Restaurant



Krankenhaus



Einkaufszentrum



Club