

X1000

Saugroboter

KI-Saugroboter für Gewerbe und Haushalt.
20.000 Pa Saugkraft für Flächen bis 1.000 m²
und einer Laufzeit bis zu 6 Stunden.



Anwendungsbereiche



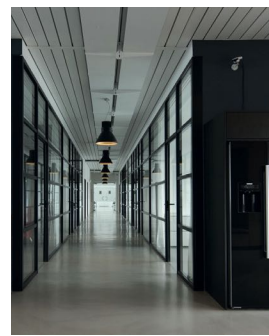
Gastronomie



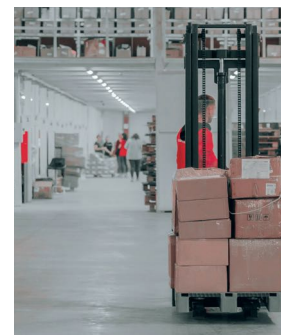
Handel



Bildungswesen



Büros



Lagerhäuser

Produkthighlights

Intelligente Navigation und Hindernisvermeidung

- LiDAR mit 12 m Erfassungsbereich
- 6-achsiger Trägheitssensor
- ToF-Sensoren *6
- 3D-ToF-Sensor
- Ultraschall-Sensor
- Dual-Kamera
- AI-Erkennungsalgorithmus

Leistungsstarke Reinigungsfähigkeiten

- 300 W Nennleistung
- 20.000 Pa Saugleistung
- Bis zu 16 mm Durchmesser der Müllreinigung
- 25 mm Steigfähigkeit
- Dual-Roller & Absaugung Port-Bürste

Zyklon mit mehreren Einlässen Separierender Staubbehälter

- 3L großer Staubbehälter
- Zyklon mit mehreren Einlässen Trennsystem
- Große HEPA-Fläche
- Keine Verbrauchsmaterialien (Staubsaugerbeutel) erforderlich

2*11 2,1 Wh Lithium-Akkupacks

- 6 Stunden Betriebszeit
- Jede Batterie kann separat arbeiten
- Automatische Selbstaufladung

5-Zoll-Display mit Touchscreen

- Einfach zu bedienen
- Seniorenfreundlich

Interaktiver Gesichtsbildschirm

- Anzeige des Arbeitsstatus
- Interagiert mit dem Menschen

Produktdesign

- Genau wie ein echter Roboter
- Modularer Aufbau

Technische Spezifikationen

Basisdaten	Größe (mm)	376 x 372 x 365 mm
	Nettogewicht	11,3 kg
	Tasten am Gehäuse	Eine Taste
	Display	Ein 5,0-Zoll-Touchscreen-Panel (mit Multifunktion) auf der Oberseite, eine LED-Anzeige auf der Vorderseite
	Fassungsvermögen Staubtank (L)	3 L, Zyklon mit mehreren Einlässen, getrennter Abfallbehälter
Energieversorgung und Saugkraft	Nennspannung	25.2 V
	Nennleistung	300 W
	Saugleistung (kpa)	Normal: 8~9 kpa, Maximum: 20 kpa
Laufzeit	Batterie	2*112,1 Wh Lithium-Akkumodule, 2 Akku-Packs enthalten
	Reinigungsdauer	Bis zu 300 Min.
	Reinigungsfläche in einem vollen Zyklus	Bis zu 1000 m ²
	Art der Aufladung	Automatisches Aufladen durch Kameraerkennung
Navigation und Hindernisvermeidung	Navigationssystem	Laser + 2 Kameras + Gyro
	Hindernisvermeidung	6 ToF-Sensoren
	Steigfähigkeit	25 mm
	AI Objekterkennung	3D ToF Sensor, Ultraschallsensor und Dual-Kamera Erkennungsalgorithmus, X1000 kann Schuhe, Kabel, Socken, Bücher, Handtuch, Flasche, Mülleimer, Blumentopf, etc. identifizieren.
APP Funktionen	Kartierung	2D / 3D Karten
	Reinigungsplan	✓
	Mehrgeschossige Kartierung	✓
	Anpassung der Reinigungsbereiche	✓
	No-Go-Bereich	✓
	Einstellung der Saugkraft	✓
Sonstiges	Google assistant / Amazon Alexa	Wird unterstützt
	Zubehör	Ladestation, Doppelwalzenbürste, Sauganschlussbürste