

GenoBots

ABKEN

Der weltweit erste Spot- Cleaning- Roboter

Deutsch



Spot-Cleaner 50
(SP 50)

Endlich ein Roboter, der wie ein professioneller Reinigungsdienst reinigt

Wir präsentieren den weltweit ersten mit künstlicher Intelligenz ausgestatteten autonomen Bodenreinigungsroboter, der wesentlich effektiver und effizienter ist als alles, was bis heute auf dem Markt ist. Der SP 50 ist in der Lage, mehr als 30 verschiedene Abfall- und Schmutzarten mit einer Genauigkeit von 99 Prozent zu erkennen und führt eine zuverlässige und intelligente Selbstreinigung durch, wodurch die Reinigungseffizienz um etwa das 8-fache gesteigert wird. Kein anderer autonomer Roboter kann die Leistung des SP 50 übertreffen. Endlich ist eine sorgenfreie, robotergestützte Unterhaltsreinigung möglich.



Fleckfreie Reinigungsergebnisse zu 100% garantiert

Andere Roboter reinigen einen Bereich nur in einem Durchgang, unabhängig davon, ob hartnäckige Flecken und/oder Abfälle entfernt wurden. Der SP 50 ist mit unserer innovativen proprietären "CRC"-Technologie [Clean Result Checkup] ausgestattet und wird den gleichen Bereich wiederholt reinigen, um sicherzustellen, dass der Job zufriedenstellend abgeschlossen wird. Mit dem SP 50 können Sie sich jederzeit sicher sein, dass die Arbeit jedes Mal komplett und gut erledigt ist.

Einfachste RMA in der Branche

Dank des innovativen modularen Designs des SP 50 und unserem optimierten RMA-Prozess bietet der SP 50 einen unübertroffenen Kundenservice nach dem Verkauf. Distributoren können einen schnellen, reibungslosen und problemlosen RMA-Prozess erwarten, mit klarer Fehlercodespeicherung, einfacher Ersatzteile und Remote-Unterstützung.

Das höchste Sicherheitsniveau

Sicherheit hat bei dem SP 50 immer oberste Priorität. Der SP 50 wurde in hochmodernen Einrichtungen rigoros getestet. Der SP 50 verwendet fortschrittliche Nvidia AI Edge Computing-Chips und einen 32-Beam 3D LiDAR (wie sie in autonomen Fahrzeugen verwendet werden), um sicherzustellen, dass stets die höchsten Sicherheitsstandards eingehalten werden.



Merkmale



Mülldetektion und Klassifizierung

Mehr als 30 verschiedene Arten von Abfällen und Schmutz können automatisch erkannt und mit einer Genauigkeit von 99% klassifiziert werden.



Innovative selbstadaptierende Reinigungstechnologie

Der SP 50 kann automatisch seinen Reinigungsbereich und -methoden je nach Menge, Größe und Art des erkannten Abfalls und Schmutzes anpassen. Er ist der einzige Reinigungsroboter, der sich auf wechselnde reale Szenarien ohne menschliches Eingreifen einstellen kann.



0-2 Zoll/5 cm Abstand zur Wand

Nach der Reinigung durch den Roboter ist kein menschliches Eingreifen mehr erforderlich. Selbst der Schmutz, der sich direkt an der Wand befindet, kann vom SP 50 entfernt werden.



Herausragende Roboter-Sensorleistung

Es ist nicht erforderlich, die interne Karte manuell zu ändern, wenn sich die Umgebung ändert. Der SP 50 kann auch automatisch von einer verlorenen Position aus wieder starten, um eine perfekte Anpassung an sehr lange Korridore zu gewährleisten.



Unschlagbare Effizienz, die Ihren ROI mit Turbo-Power steigert

Der SP 50 kann auf weichen/harten Böden und Teppichen arbeiten und bietet eine unschlagbare Reinigungseffizienz von bis zu 21388 ft²/1987 m² pro Stunde im normalen Reinigungsmodus und bis zu 167379 ft²/15550 m² pro Stunde im Patrouillenreinigungsmodus.

Spezifikationen

ABMESSUNGEN

Länge	33.4 in 855 mm
Breite	23 in 600 mm
Höhe	41 in 1050 mm
Gesamtgewicht	291 lbs 132 kg
Kehrweite (mit Seitenbürste)	28 in 720 mm
Breite der Walzenbürste	18 in 460 mm

REINIGUNG

Max. theoretische Produktivität (punktuell)	167379 ft ² /hr 15550 m ² /hr
Max. theoretische Produktivität (regulär)	21388 ft ² /hr 1987 m ² /hr
Staubfilterbeutelkapazität	4.8 gal 18 L
Müllschubladenkapazität	1.3 gal 5 L
Max. Saugleistung des Vakuummotors	25 kPa

BEWEGUNG

Maximale Geschwindigkeit	2.68 mph 1.2 m/s
Mindestabstand zur Wand	<2 in 5 cm
Minimale passierbare Breite	31 in 800 mm
Minimale Wendebreite	47 in 1200 mm
Steigfähigkeit	8%

LEISTUNG

Batterietyp	Lithiumeisenphosphat
Batteriekapazität	120 Ah
Nennspannung	24 VDC
Ladezeit	4 h
Max. Laufzeit (Punktreinigung)	13 h
Max. Laufzeit (reguläre Reinigung)	8 h

SENSOR

32-Strahl 3D-LiDAR, 3D-Tiefenkamera, Stoßtangensensor, IMU-Sensor

SCHALLDRUCKPEGEL

≥ 58 dB(A)

Kontaktieren Sie uns

CenoBots

HQ: 140 Robinson Rd, Singapore, 068907

USA: 815 Brazos St, Austin, Texas, 78701

Website: www.cenobots.com

E-mail: info@cenobots.com



Suchen: CenoBots

@CenoBots