

Sveabot S100 Pro M

Gewerblicher Reinigungsroboter

Er tut mehr, damit Sie weniger tun müssen.



Kehren



Saugen



Wischen



Desinfizieren



Lernen Sie den Sveabot S100 Pro M kennen

Ihr PRO-Reinigungsroboter für gewerbliche Räume. Fortschrittliche Navigation, intelligente Reinigung und einfache Bedienung – industrielle Bodenreinigung ganz einfach.



Fortschrittliche
Hinderniserkennung



Hochwertiges
Wischen



Schnelles
automatisches Aufladen



1000 m²/Stunde
Reinigung



Autonomer
Aufzugruf & -fahrt



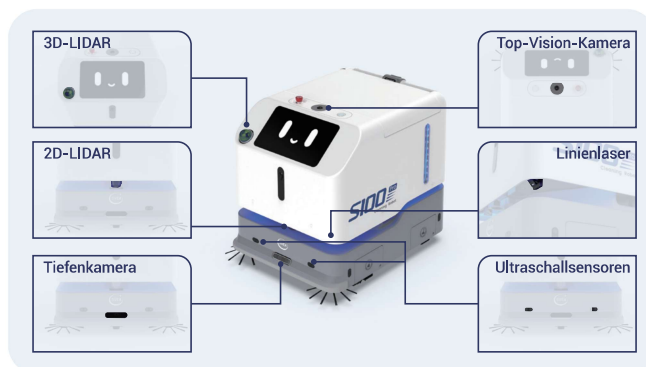
Automatische
& manuelle Modi



Kantenerkennun-
gstechnologie



100% app-basierte
Steuerung

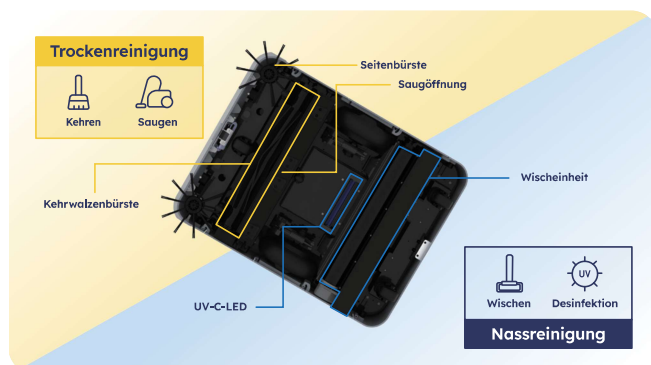
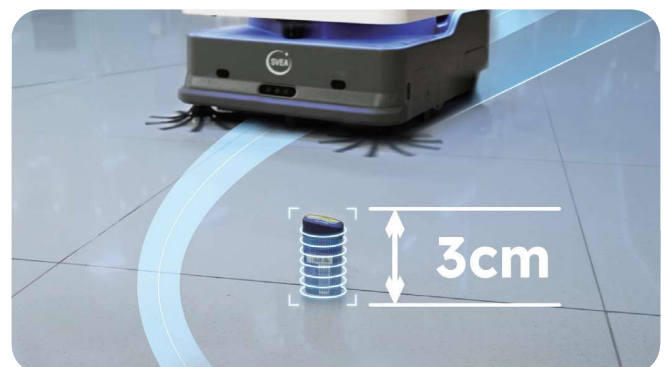


Umfassende Umgebungserkennung

Angetrieben durch fortschrittliche 3D-LIDAR- und Linien-LIDAR-Technologien erstellt der S100 Pro M detaillierte 3D-Punktwolkenkarten Ihrer Einrichtung. Diese Technologien gewährleisten vollständige Abdeckung und erfassen sowohl Boden- als auch Deckenmerkmale für eine bessere Positionierung und Genauigkeit – unerlässlich für professionelle Gewerberäume.

Hindernissen ausweichen, groß oder klein

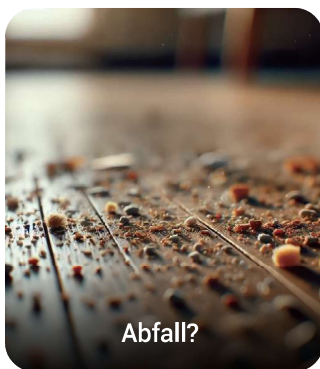
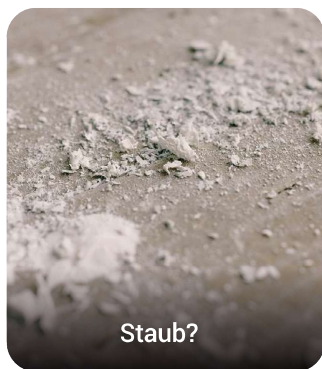
Der S100 Pro M vermeidet Kollisionen mit Objekten aller Höhen und erkennt sogar die kleinsten Hindernisse – bis zu 3 cm! Von Stufen, Tischen und Stühlen bis hin zu dynamischen Herausforderungen wie Menschenmengen oder sich verschiebenden Kartons gewährleistet der S100 Pro M eine reibungslose und zuverlässige Navigation.



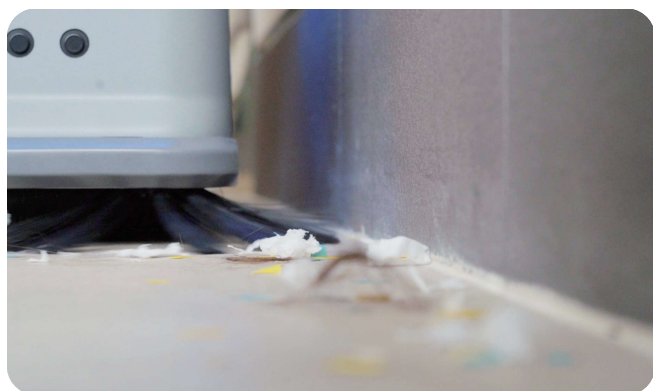
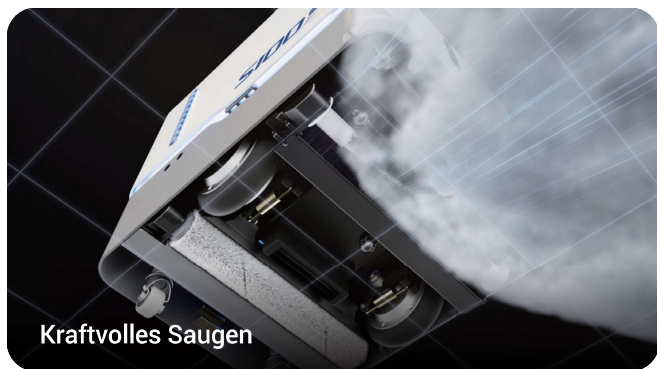
Kehren, Saugen, Wischen – alles in einem Durchgang

Mit dem Sveabot S100 Pro M laufen alle Reinigungsmodi gleichzeitig ab – kein manuelles Wechseln zwischen Trocken- und Nassreinigung nötig. Einfach einstellen!

Erhält den Glanz - jedes Mal



Überlassen Sie alles dem S100 Pro M. Er beginnt stark mit kraftvollem Saugen, das Abfall, Haare und sogar hartnäckige Partikel wie Papierschnipsel aufnimmt. Dann übernimmt gründliches Wischen - Fußabdrücke, Schmier Spuren und Feinstaub werden beseitigt. Alles in einem reibungslosen, effizienten Durchgang. Das Ergebnis? Ein makelloser Boden, der jedes Mal wie frisch gereinigt aussieht.



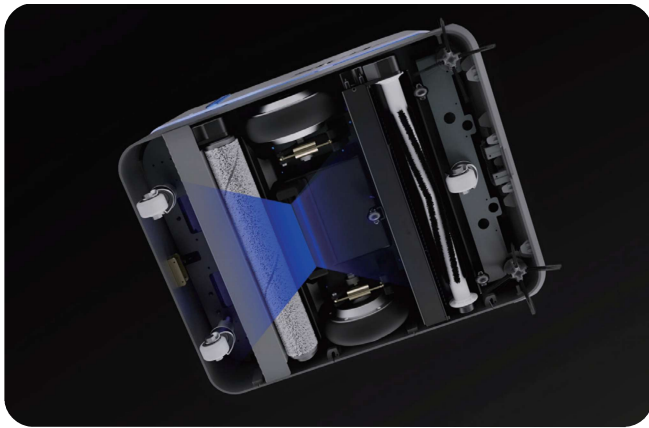
Schwierige Kanten und Ecken?

Erledigt! Mit zwei Seitenbürsten, die eine breite Reichweite von 600 mm abdecken, bleibt keine Ecke unberührt. Ihre weichen aber kraftvollen Borsten fegen Schmutz und Staub mühelos von Kanten und Sockelleisten weg und erreichen problemlos jede Ecke.

Effizienz in Zahlen



Höchste Sicherheitsstandards

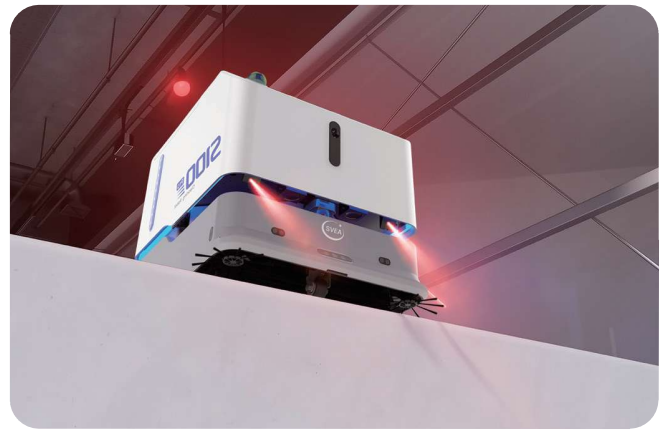


Integrierte Desinfektion

Der S100 Pro M hebt Hygiene auf das nächste Level mit integriertem UV-C-Licht, das den Mopp kontinuierlich sterilisiert. Keine verbleibenden Bakterien, keine schlechten Gerüche — nur frische, hygienische Reinigung von Anfang bis Ende.

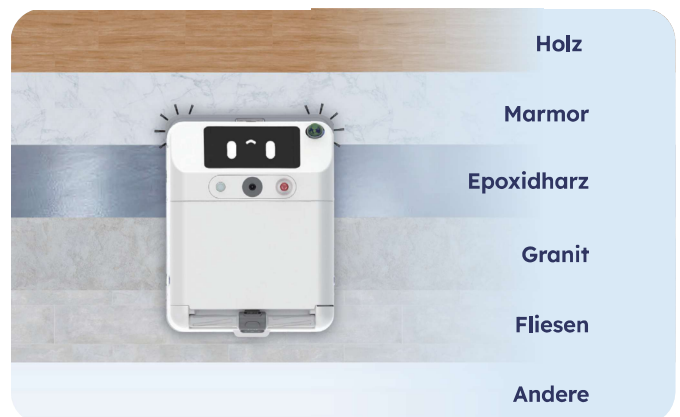
Kantenerkennung

Der Sveabot S100 Pro M ist mit modernster Linienlasertechnologie ausgestattet, die Kanten erkennt, Stürze verhindert und jedes Mal einen sicheren, zuverlässigen Betrieb gewährleistet.



Funktioniert auf den meisten Oberflächen

Mit einstellbarem Bürstendruck und variablem Wasserfluss passt sich der S100 Pro M flexibel verschiedenen Bodentypen an. Er liefert genau den richtigen Druck und die richtige Feuchtigkeit für jede Oberfläche und gewährleistet so eine effiziente Reinigung überall.



Keine Barrieren



Verwalten Sie Ihre Reinigung direkt über die App.

Planen Sie aus der Ferne, überwachen Sie die Reinigung in Echtzeit, sehen Sie sich Reinigungsberichte an und verwalten Sie Ihre Reinigungsflotte – alles in einer App.

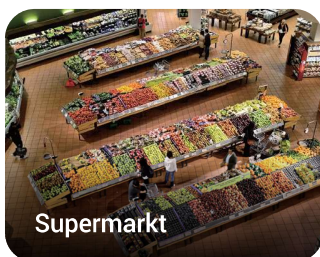


Perfekt für komplexe Gewerberäume

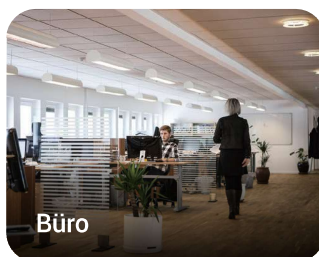
Von überfüllten Einkaufszentren bis hin zu komplexen Fabriklayouts glänzt der S100 Pro M in anspruchsvollen Umgebungen. Er navigiert nahtlos um große bewegliche Hindernisse und kleine Objekte und gewährleistet so eine nahtlose professionelle Reinigung.



Einkaufszentrum



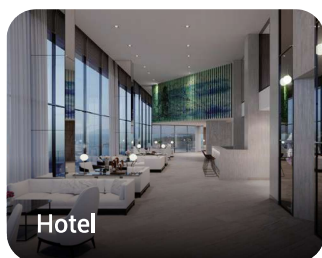
Supermarkt



Büro



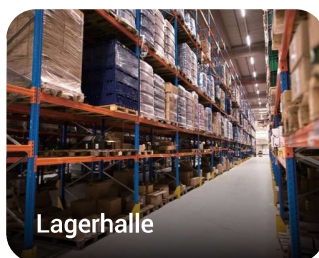
Fitnessstudio



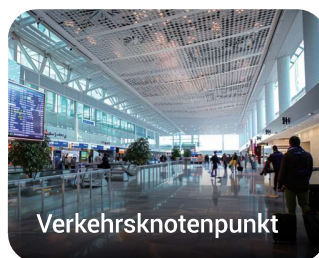
Hotel



Restaurant



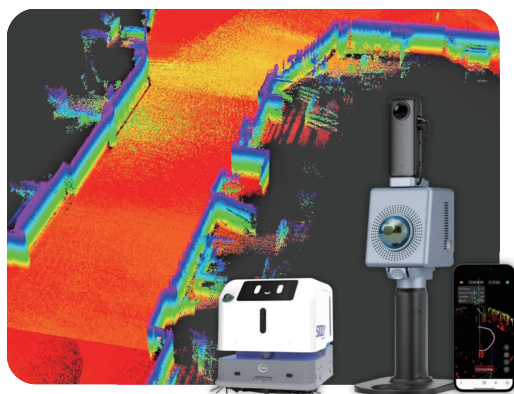
Lagerhalle



Verkehrsknotenpunkt

Investieren Sie in den Erfolg Ihres Unternehmens. Erleben Sie die transformative Kraft des S100 Pro M.

Ein Sveabot S100 Pro M kann durchschnittlich 3 Mitarbeiter ersetzen, senkt die Personalkosten um 20–30%, reduziert den Energieverbrauch um 40% und den Wasser-/Reinigungsmittelverbrauch um bis zu 50%. Genießen Sie eine schnelle Amortisation in weniger als einem Jahr mit anhaltenden finanziellen Vorteilen für die kommenden Jahre.



Mit SveaMap war es noch nie so intelligent.

Erleben Sie eine blitzschnelle Einrichtung mit unserem fortschrittlichen 3D-Scanner und innovativer SveaMap-Software. Gehen Sie einfach mit dem 3D-Scanner durch Ihre Einrichtung, und voilà – in nur 10 Minuten haben Sie eine detaillierte 3D-Karte Ihres Raumes zur Hand – keine langen Wartezeiten oder komplizierten Installationsprozesse mehr.

Technische Daten

Strukturelle Spezifikationen

Größe (L × B × H)	645 × 495 × 585 mm	Betriebsluftfeuchtigkeit	≤95%
Nettogewicht	61 kg	Selbsttest beim Einschalten	✓
Geräuschpegel	≤ 75 dB	Informationsanzeige	10.1"
Steigfähigkeit	≤ 8°	Intelligente Sprachausgabe	✓
Betriebstemperatur	0 °C ~50 °C	Umgebungslicht	✓

Navigation & Sicherheit

3D-LiDAR	✓	Kollisionserkennung Sicherheitskante	✓
Linien-LiDAR	✓	Absturzerkennung	✓
Ultraschallsensoren	✓	Wasserstandssensor	✓
Tiefenkamera	✓	Warnleuchte	✓
Gyroskop	✓	Not-Aus-Schalter	✓
Top-Visionsensor	✓		

Reinigungsspezifikationen

Reinigungsbreite	600 mm	Automatisches Nachladen	✓
Reinigungsgeschwindigkeit	1000 m²/h	Hindernishöhe	≥30 mm
Saugleistung	13 kPa	Nullwendekreis	✓
Arbeitsbreite	800 mm	Einstellbarer Wasserfluss	✓
Wasserkapazität	12,5 L (je)	Echtzeit-Wasserstandüberwachung	✓

Batteriespezifikationen

Batterietyp	Lithium-Ionen
Ladezeit	≤ 2,5 Std
Batterielebensdauer	6,5 Std
Batteriekapazität	20Ah
Spannung	58.8 V

Konnektivität

Fernbedienung	✓
IOT	✓
Automatische Aufzugfahrt	✓
WIFI	✓
4G-LTE	✓
OTA	✓

*Hinweis: Das Design des Roboters kann Änderungen unterliegen.