



Sveaverken |



Sveabot

# Sveabot S100 Pro R

## Professioneller Reinigungsroboter

Erledigt mehr, damit Sie weniger tun müssen.



Fegen



Staubsaugen



Schrubben



Wasserentfernung



# Lernen Sie den Sveabot S100 Pro R kennen

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



Fortschrittliche  
Hinderniserkennung



24 kPa  
Saugleistung



Schnelles  
automatisches Aufladen



1000 m²/h  
Reinigung



Autonome  
Aufzugsanforderung & -fahrt



Automatischer und  
manueller Modus



Kantenerkennungs-  
technologie



100 % app-  
basierte Steuerung

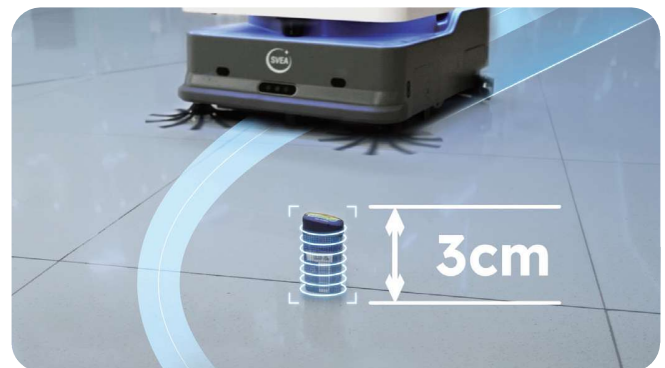


## Umfassendes Umgebungsbewusstsein

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

## Hindernissen ausweichen, groß oder klein

Der S100 Pro R vermeidet Kollisionen mit Objekten aller Höhen und erkennt sogar die kleinsten Hindernisse – bis zu 3 cm! Von Treppen, Tischen und Stühlen, bis hin zu dynamischen Herausforderungen wie Menschenmengen oder sich verschiebenden Kartons – der S100 Pro sorgt für eine reibungslose und zuverlässige Navigation, wohin er auch geht.



## Fegen, Saugen, Schrubben – alles in einem Durchgang"

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

## Hinterlässt kein Wasser



Nasse Schuhe  
vom Regen?



Schmelzender  
Schnee und Schlamm?



Kaffee- oder  
Limonadenverschüttungen?



Rutschige Böden?

Das fortschrittliche Wassersaug-Schwammgummi des S100 Pro R und seine beeindruckende Saugleistung von 24 kPa bewältigen alles mit Leichtigkeit. Verabschieden Sie sich von rutschigen Böden und begrüßen Sie eine makellose, trockene Oberfläche – egal wie groß das Chaos ist.



**Fortgeschrittene**  
Saug-Rakel



**24 kPa**  
Saugleistung



## Knifflige Kanten und Ecken?

Mit doppelten Seitenbürsten, die eine breite Reichweite von 600 mm abdecken, bleibt keine Ecke unberührt. Ihre weichen, aber leistungsstarken Borsten entfernen mühelos Schmutz und Staub von Kanten und Sockelleisten und erreichen mühelos jede Ecke.

## Effizienz in Zahlen



Doppelte 12,5-Liter-Wassertanks



**1000 m<sup>2</sup>/h Reinigung**

Beeindruckende Abdeckung

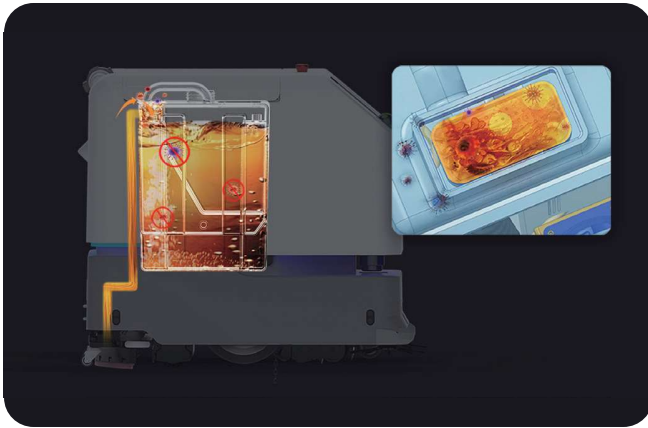


**2-stündige**  
Aufladung für bis zu

**6 Stunden**  
ununterbrochene Reinigung

Hervorragende Batterieleistung

## Höchste Sicherheitsstandards

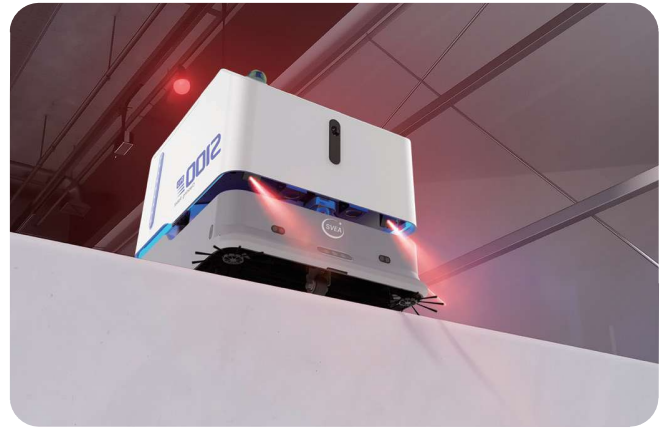


### Fortgeschrittenes Filtersystem

Das fortschrittliche geschlossene Filtersystem des S100 Pro R fängt Abfallpartikel über dem Filter auf, hält den Abwassertank sauber, verhindert Bakterienwachstum und sorgt für höhere Hygienestandards, um Ihre Industrieanlage sicherer als je zuvor zu halten.

### Kantenerkennung

Der Sveabot S100 Pro R ist mit modernster Linienlasertechnologie ausgestattet, die Kanten erkennt, Stürze verhindert und für sicheren, zuverlässigen Betrieb sorgt.



## Funktioniert auf den meisten Oberflächen



## 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.

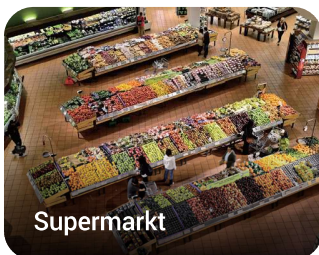


## Perfekt für komplexe Gewerberäume

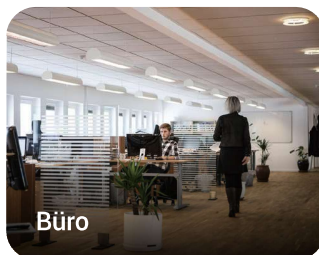
Von überfüllten Einkaufszentren bis hin zu komplexen Fabriklayouts – der S100 Pro R glänzt in anspruchsvollen Umgebungen. Er navigiert nahtlos um große bewegliche Hindernisse und kleine Objekte herum und gewährleistet eine nahtlose professionelle Reinigung.



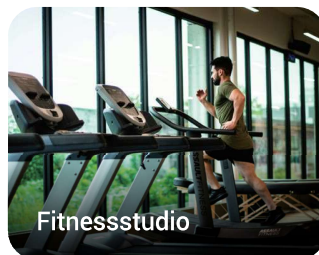
Einkaufszentrum



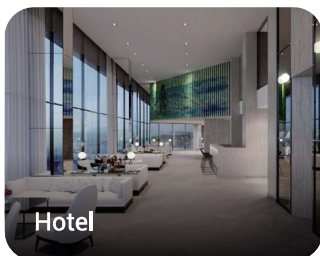
Supermarkt



Büro



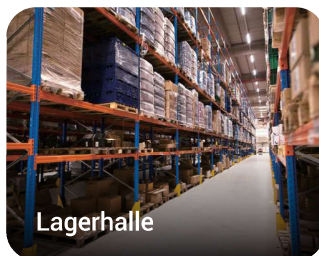
Fitnessstudio



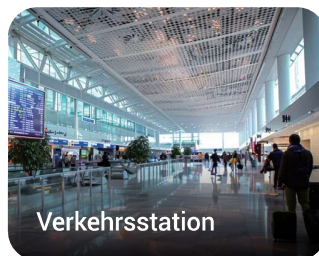
Hotel



Restaurant



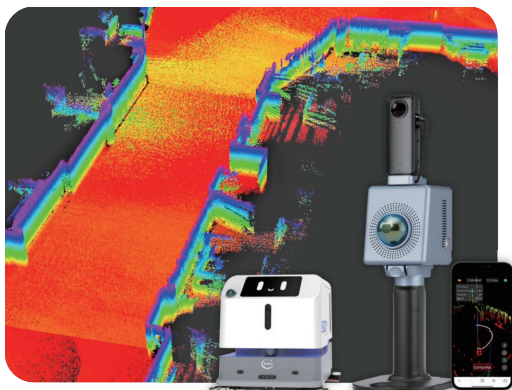
Lagerhalle



Verkehrsstation

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

Ein Sveabot S100 Pro R kann durchschnittlich 3 Mitarbeiter ersetzen, senkt die Personalkosten um 20-30 %, reduziert den Energieverbrauch um 40 % und den Verbrauch von Wasser/Reinigungsmitteln 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 griffbereit – keine langen Wartezeiten oder komplizierten Installationsprozesse mehr.

# Technische Daten

## Strukturelle Spezifikationen

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Größe (L × B × H)  | 645 × 495 × 585 mm |
| Nettogewicht       | 60 kg              |
| Geräuschpegel      | ≤ 80 dB            |
| Steigfähigkeit     | ≤ 8°               |
| Betriebstemperatur | 0°C~50°C           |

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Betriebsluftfeuchtigkeit     | ≤95%  |
| Selbsttest beim Einschalten  | ✓     |
| Informationsanzeige          | 10,1" |
| Intelligente Sprachsteuerung | ✓     |
| Umgebungslicht               | ✓     |

## Navigation & Sicherheit

|                     |   |
|---------------------|---|
| 3D-LiDAR            | ✓ |
| Linien-LiDAR        | ✓ |
| Ultraschallsensoren | ✓ |
| Tiefenkamera        | ✓ |
| Gyroskop            | ✓ |
| Top-Visionsensor    | ✓ |

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Kollisionserkennung Sicherheitskante | ✓ |
| Anti-Sturz-Kantenerkennung           | ✓ |
| Wasserstandserkennungssensor         | ✓ |
| Warnlicht                            | ✓ |
| Not-Aus-Schalter                     | ✓ |

## Reinigungsspezifikationen

|                           |                   |
|---------------------------|-------------------|
| Reinigungsbreite          | 600 mm            |
| Reinigungsgeschwindigkeit | 1000 m²/h         |
| Saugleistung              | ≥24 kPa           |
| Arbeitsbreite             | 800 mm            |
| Wassertankvolumen         | 12,5 L (pro Tank) |

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Automatische Nachfüllung        | ✓      |
| Hindernishöhe                   | ≥30 mm |
| Nullwendekreis                  | ✓      |
| Regelbarer Wasserfluss          | ✓      |
| Echtzeit-Wasserstandüberwachung | ✓      |

## Batteriespezifikationen

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

## Konnektivität

|                      |   |
|----------------------|---|
| Fernsteuerung        | ✓ |
| IOT                  | ✓ |
| Automatischer Aufzug | ✓ |
| WLAN                 | ✓ |
| 4G-LTE               | ✓ |
| OTA                  | ✓ |

\*Hinweis: Das Design des Roboters kann Änderungen unterliegen.

Kostenloses Angebot: [sales@sveaverken.com](mailto:sales@sveaverken.com)

Folgen Sie uns in den sozialen Medien [!\[\]\(5abce1a84a655b073239ab33e1199487\_img.jpg\)](#) [!\[\]\(639c696bd25d6fc2a5b70c1771576fc9\_img.jpg\)](#) [!\[\]\(885a9ddf74170734bbd0fcd5aca58aba\_img.jpg\)](#) [!\[\]\(7902cdc6d1975459f571d5e299c98d50\_img.jpg\)](#) YouTube

Copyright © Sveaverken Alle Rechte vorbehalten.



[sveaverken.com](https://sveaverken.com)