

ICE ROBOTICS



AUTONOME
SCHEUERSAUGMASCHINE





COBOTICS VORGESTELLT

Treffen Sie Cobi 18 Ihren Reinigungs- mitarbeiter!

ICE Cobotics stellt Cobots her, die mit Reinigungsfachkräften zusammenarbeiten und sie dabei unterstützen, ihre Arbeit effizienter zu erledigen. Durch den Einsatz von Cobots können Arbeitgeber ihre Mitarbeiter mental und körperlich unterstützen.

Cobots tragen dazu bei, Frustration und Stress abzubauen, die Arbeitnehmer und Arbeitgeber im Zusammenhang mit dem Arbeitskräftemangel empfinden und können die Arbeitsmoral der Mitarbeiter steigern.

Die Aufnahme von Cobots in ein Team kann die Reinigungsproduktivität und -effizienz steigern, sauberere und gesündere Umgebungen schaffen und letztlich die Kundenzufriedenheit verbessern. Was wiederum zu einem florierenden Unternehmen führt.

Eine Welt, in der Menschen und Roboter zusammen arbeiten

Sicherheit ist unsere Oberste Priorität

3D TOF

BINOKULARE
KAMERA

ULTRASCHALL
SENSOREN

LiDAR



Die fortschrittliche KI (Künstliche Intelligenz) von Cobi 18 integriert Daten aus einer Kombination von Sensoren für eine sichere Navigation durch reale Umgebungen und erkennt und vermeidet Personen und Objekte auf seinem Weg.

Ihre Daten sind Sicher

Die Sensordaten und Daten zur Reinigungsleistung werden sicher an eine unserer regionalen Clouds übertragen. Gemäß der Allgemeinen Datenschutzverordnung (GDPR/DGSV) werden alle Daten sicher an unseren Cloud-Speicher in Europa übertragen.





ANLERNEN, KARTIERUNG UND NAVIGATION

Die Kraft der Einfachheit

Mit fortschrittlicher künstlicher Intelligenz und einer einfachen Benutzeroberfläche ist Cobi 18 unglaublich leicht zu bedienen. Bringen Sie Cobi 18 einmal eine Route bei, und führen Sie sie danach unendlich oft mit nur einem Klick aus. Cobi 18 ist mit mehreren Programmieroptionen ausgestattet, die Ihnen helfen, die Reinigungsproduktivität zu erhöhen:

Custom Route – "Custom Route" -Modus ermöglicht es dem Benutzer, die Route einmal anzulernen, und Cobi 18 navigiert und reinigt danach jedes Mal mit nur einem Tastendruck.

Auto-Fill – Im "Auto-Fill"-Modus kann der Benutzer einen Umkreis abfahren und Cobi 18 schiebt automatisch den kompletten Bereich. Cobi 18 ermöglicht es Ihnen, mehr in weniger Zeit zu erledigen.

Multiple Route – "Multiple Route" -Modus ermöglicht es den Nutzern, mehrere kartierte Routen hintereinander zu fahren, ohne Cobi zwischen den Routen neu starten zu müssen.

Manueller Modus – Cobi 18 kann im manuellen Modus für jede unmittelbare Bodenreinigungssituation verwendet werden, die sich ergibt. Heben Sie einfach den Griff an, drücken Sie die Starttaste und schieben Sie das Gerät über die verschmutzte Stelle.

REINIGUNGSMÖGLICHKEITEN

Verbessern Sie Ihre Reinigung



VORTEILE

- Eine Akku-Ladung, für 90 bis 120 Minuten Schrubben
- Mit mehreren Schichten pro Tag (3), einer Tageskapazität von bis zu bis zu 4.000 m² Bodenreinigung
- Erhöhung der Reinigungsfrequenz
- Konsistente Reinigungsroute
- Seitenbürsten und ein Behälter zum Auffangen von Grobschmutz
- Entlastung des Reinigungspersonals von sich wiederholenden Reinigungsaufgaben
- Nachweis der Reinigung durch i-SYNERGY-Portal
- Minimaler Schulungsbedarf des Personals dank der benutzerfreundlichen Technologie
- Kompakt und wendig, optimiert für engere Räume und die randnahe Reinigung
- Sauglippe und optionaler Trockenmopp-Aufsatz für trockene Böden
- Minimaler täglicher Wartungsaufwand durch einen Doppeltank, der leicht zu entleeren, zu reinigen und neu zu befüllen ist
- Gewährleistung der Sicherheit mit Kameras, Sensoren und Warnmeldungen, um Personen und Hindernissen auszuweichen

TECHNISCHE DATEN

Model	EU	Cobi 18
Größen LxBxH	cm	48 x 48 x 70
(Gehäuse/Saugbalken)		48 x 50 x 70
Gewicht mit Batterie	kg	55
Akku-Ladezeit	Stunde	3
Dauer der Laufzeit	Stunde	eco 2/max 1,5
Fassungsvermögen des Schmutzwassertanks	Liter	11
Fassungsvermögen des Lösungsmitteltanks	Liter	10
Fassungsvermögen des Grobschmutzbehälters	Liter	0,4
Reinigungsbreite	cm	48
Produktivitätsrate	m ² /Stunde	800 (praktisch)
Fahrgeschwindigkeit	km/Stunde	1,8 (autonom)
Größe Seitenbürste	cm	2 x ø10
Größe Hauptbürste	cm	7 x 33 (zylindrisch)
Steigfähigkeit	%	2 (autonom)
Steigfähigkeit	%	10 (manuell)
Durchflussmenge	ml/min.	bis zu 130
Minimaler Wendekreis	cm	65 (autonom)





ICE Cobotics ist ein weltweit führender Anbieter von Reinigungstechnologien und -lösungen, der sich auf die Entwicklung und Herstellung von autonomen Bodenreinigungsgeräten spezialisiert hat.

Unsere Leidenschaft ist es, einen Unterschied in der Reinigungsbranche zu machen, indem wir Geräte und Technologien herstellen, die das Wohlbefinden von Reinigungsfachleuten, Gebäudenutzern und letztendlich das Wohlbefinden weltweit verbessern.

ICE COBOTICS

www.icecobotics.com | Customer Care +31 (0)800 90 99 | cc@icecobotics.com

