



Co-botic™ 1700
Teamarbeit
realisiert
den Traum



Es geht nicht nur um
Reinigung **Es geht
um glückliche und
gesunde Menschen**

Obwohl Sauberkeit nie wichtiger war, sind wir der Überzeugung, dass es beim wirksamen Reinigen um mehr als „nur“ das Entfernen von Schmutz geht. Es geht um die Gesundheit und Sicherheit der Menschen und gleichzeitig darum, die Arbeit leichter, einfacher, effizienter und angenehmer zu gestalten. Es geht um gleichbleibend gute Reinigungsergebnisse überall auf der Welt – und um den Schutz unserer Erde.

Lassen Sie uns zusammen- arbeiten **Eine Mensch-Roboter- Kollaboration**

Derco-botic™ 1700 sorgt für viele glückliche Gesichter, denn er kann harte und weiche Böden selbstständig reinigen und unterstützt die Reinigungskraft bei sich wiederholenden Aufgaben. Ein Cobot ist nicht dazu gedacht, die (menschliche) Reinigungskraft zu ersetzen. Stattdessen soll es die Reinigungskraft unterstützen. Ein Cobot ist ein leistungsfähiges Werkzeug, das die gesamte Arbeitslast erleichtern kann, indem es sich wiederholende und mühsame Aufgaben, wie die Reinigung vieler kleinerer Bodenflächen, übernimmt. Auf diese Weise kann die Reinigungskraft wirksam entlastet werden, die Ergonomie wird verbessert und Reinigungskraft kann andersweitig eingesetzt werden.

Die Cobotics-Technologie ermöglicht es, eine Reihe von Aufgaben durch die Interaktion zwischen Mensch und Roboter zu automatisieren. Durch die Implementierung von Cobotics in Ihre Reinigungsabläufe erhalten Sie einen hohen Reinigungsstandard bei höchster Effizienz und geringerer Belastung der Reinigungskraft.

Ein Cobot in Ihrer Belegschaft bedeutet, dass Aufgaben je nach körperlicher Stärke und Fähigkeiten aufgeteilt werden können. Mit anderen Worten: Der Cobot kann schwere, zeitaufwändige und sich wiederholende Reinigungsarbeiten übernehmen und dabei einen hohen und konstanten Standard beibehalten. Dadurch hat die Reinigungskraft mehr Zeit für andere Aufgaben, wie z. B. die Tiefenreinigung von Sanitärräumen, Oberflächen und allgemeinen Berührungspunkten. Das Reinigungspersonal kann sich auf die Aufgaben konzentrieren, die Einblicke und Entscheidungen erfordern, die sich direkt auf das gesamte Serviceniveau auswirken. Ihre Arbeit wird weniger anstrengend und erfüllender.



Ich habe den Dreh raus Über co-botic™ 1700





Der co-botic™ 1700 ist der ultimative Staubsaugerroboter, der mit der menschlichen Reinigungskraft zusammenarbeitet. Also ein Co-Bot! Er hat eine lange Akkulaufzeit, eine starke Saugkraft und ein praktisches, kleines Außenmaß für den einfachen Transport. Der co-botic™ 1700 ist nicht nur schnell und effizient, sondern auch äußerst intelligent. Der Reinigungsbereich kann entweder manuell durch die Reinigungskraft oder automatisch durch den Co-Bot gemappt werden. In beiden Fällen bestimmt der 1700 die optimale Reinigungsroute automatisch selbst.



Arbeiten, so wie Sie es wollen

1 co-botic™ 1700, 3 Ausgaben

1

Die Standardausgabe des co-botic™ 1700 mit Ladestation

Der co-botic™ 1700 wird mit einer kompakten Ladestation geliefert. Dank seines kleinen Designs kann er unauffällig unter Möbeln oder in einer Zimmerecke platziert werden. Der co-botic™ 1700 fährt nach der Reinigung automatisch in die Ladestation zurück.



Optionales Upgrade Staubsammelbehälter

Benötigen Sie den co-botic™ 1700, um mehrere Reinigungs routinen durchzuführen, ohne den integrierten Kehrbehälter leeren zu müssen? Kein Problem! Mit dem optionalen Absaugstation kann der co-botic™ 1700 eine tägliche Reinigungsroute für 2-3 Monate durchführen (weicher Boden), bevor der Schmutzbeutel geleert werden muss! Die Absaugstation ist eine Ladestation und ein Schmutzsammler in einem. Nach der Reinigung entleert der Co-Bot automatisch den Schmutz aus seinem integrierten Schmutzbehälter in den leicht austauschbaren Staubbeutel.



Jeden Tag vor den Bürozeiten saugt ein co-botic™ 1700 automatisch den gesamten Restaurant- und Barbereich des i-Team Globalen Hauptsitzes. Das entspricht einer Fläche von 250 m², die nicht

manuell gesaugt werden muss. Dieses Zeitersparnis ermöglicht es der Reinigungskraft, Zeit für andere zu reinigende Stellen zu verwenden.



Arbeiten Sie intelligenter, nicht härter **Einige interessante Zahlen**

- Eine Reinigungskraft braucht **± 10 Minuten**, um eine freistehende Fläche von **45 m²** staubzusaugen
- Eine Reinigungskraft braucht **± 10 Minuten** zum Saugen einer verstellten Fläche von **30 m²**
- Für **250 m²** (die Fläche des Restaurants und der Bar) würde dies **83 Minuten** tägliches Staubsaugen bedeuten. Dies entspricht **± 7 Stunden** pro Woche und **± 360 Stunden** pro Jahr

2

Die Hotel-Ausgabe des co-botic™ 1700 Drop & Go

Möchten Sie den co-botic™ 1700 zur Reinigung in Hotelzimmern einsetzen? Kein Problem. Der co-botic™ 1700 Drop & Go hat die gleichen Spezifikationen wie der co-botic™ 1700, ist aber für den in Hotelzimmern konzipiert. Während der co-botic™ 1700 automatisch zu seiner Ladestation zurückkehrt, kehrt der co-botic™ 1700 Drop & Go automatisch zu dem Punkt zurück, an dem Sie ihn abgestellt haben. Das macht diese Ausgabe perfekt für saubere Räume wie Hotelzimmer oder jeden anderen Raum, in dem Sie den co-botic™ 1700 und seine Ladestation nicht offenherumstehen lassen wollen.



Wir gehen dorthin, wo Sie hingehen Ladewagen

Mit dem co-botic™ 1700 Ladewagen können Sie problemlos bis zu 6 Co-Bots auf einmal bewegen. Der Wagen kann mehrere Ladestationen enthalten, die mit nur einem Stecker oder mit unseren I-Power Akkus betrieben werden können. Dies ist ideal für die effiziente Reinigung einer Vielzahl von Räumen, wie z. B. große Hotels, öffentliche Gebäude, Schulen, Universitäten und große Gewerbeflächen.

- Transportieren Sie bis zu 6 co-botic™ 1700 Staubsauger
- Laden Sie alle Co-Bots gleichzeitig auf
- Stromversorgung über nur 1 Stecker
- Große Lenkrollen für einfachen Transport

Fragen Sie nach unseren Wagen, die mit i-power-Akkus betrieben werden!



Arbeiten Sie intelligenter, nicht härter **Einige interessante Zahlen**

1 Hotel mit 20 Zimmern bedeutet 100 Minuten Staubsaugen pro Tag. Das bedeutet, dass der co-botic™ 1700 100 Minuten Reinigungszeit pro Tag einsparen würde, was Folgendem entspricht:

$$11.5 \text{ STUNDEN PRO WOCHE} = 600 \text{ STUNDEN PRO JAHR}$$

HOTEL

SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN
SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN
SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN
SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN
SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN	SPAREN 5 MIN

SPAREN
600
STUNDEN
PRO JAHR!

KILLIS Ltd. und Travelodge Hotels

Unser englischer i-partner, hat 7.500 Einheiten des co-botic™ 1700 Drop & Go an die Hotelkette Travelodge verkauft. Dies ermöglicht es der Hotelkette, bis zu 44.000 Hotelzimmer pro Tag zu reinigen. Und nicht nur die Hotelzimmer werden gründlich gereinigt. Der co-botic™ 1700 wird auch zur Reinigung von Fluren, öffentlichen Räumen, Bars und Cafes eingesetzt.

Craig Bonnar, Geschäftsführer von Travelodge,

sagte: „Die Automatisierung des Staubsaugens mit der Einführung der Travelodge RoboVac Buddies ist eine smarte Lösung, von der alle profitieren und die uns hilft, die Zimmer umweltfreundlicher, sauberer und effizienter zu reinigen. Jedem Mitglied des Housekeeping-Teams in jedem Hotel wurde ein Travelodge RoboVac Buddy zugeteilt, der es während seiner Schicht bei der gründlichen Reinigung des Zimmers, vor allem unter dem Bett, unterstützt.“



3

Hotspot Easy Connect **Co-botic™ 1700 Pro**

Sie möchten oder dürfen Ihren co-botic™ 1700 nicht mit dem Firmen-WLAN verbinden? Kein Problem. Der co-botic™ 1700 Pro kann seinen eigenen Hotspot konfiguriert werden. Legen Sie einfach eine Sim-Karte ein und verbinden Sie Ihr mobiles Endgerät direkt mit dem co-botic™ 1700 Pro verbinden. Kinderleicht.



Die i-team-Philosophie



SCHNELLER

Der co-botic™ 1700 kann bis zu 270 Minuten lang arbeiten. Es kann sowohl tagsüber als auch nachts eingesetzt werden. Machen Sie sich keine Sorgen, wenn Sie das Licht ausschalten, es reinigt mühelos dunkle Bereiche. Der co-botic™ 1700 kehrt zum Laden an seine Ladestation zurück, wenn der Akku leer ist.



SAUBERER

Es ist möglich, den co-botic™ 1700 mit der i-team professional App zu programmieren und Reinigungsanweisungen festzulegen. Alternativ kann sich der co-botic™ 1700 selbst programmieren, um die effizienteste Reinigung durchzuführen. Sie können ihn in allen möglichen Räumen verwenden.



UMWELTFREUNDLICHER

Der co-botic™ 1700 ist so programmiert, dass er so präzise und effizient wie möglich reinigt. So wird jedes Watt zum Reinigen verwendet ... und nichts verschwendet. Während der co-botic™ 1700 in einer Stunde nur 50 W verbraucht, würden mehrere manuelle Alternativen leicht 750 W verbrauchen.



SICHERER

Da der co-botic™ 1700 mit einem Akku betrieben wird, sind keine Kabel erforderlich. Das reduziert unmittelbar die Stolpergefahr. Indem Sie in der Co-bot App virtuelle Grenzen setzen, stellen Sie sicher, dass der co-botic™ 1700 in den vorgesehenen Bereichen bleibt. Außerdem verhindert die automatische Absturzerkennung, dass das Gerät von Treppen oder anderen Erhebungen herunterfällt.



...und **BESSER** für alle!

Durch die Kombination von autonomer Reinigung und geschultem menschlichen Auge werden optimale Reinigungsergebnisse erzielt. Bediener und Maschine bilden ein perfektes Team, weil wiederholte Arbeiten gleichzeitig mit Detailreinigungsarbeiten ausgeführt werden können.

Ich komme vorbereitet Mehr über mich

Eine sanfte Berührung

Der co-botic™ 1700 verfügt über einen smarte Stoßkante, mit dem er sanft gegen Objekte stößt. Keine Sorge, es ist so konzipiert, dass es sich besonders weich anfühlt. Auf diese Weise kann der Cobot lernen, wo Objekte platziert sind und diese in Zukunft nicht mehr touchiert.



Schmutzabsaugung

Mit der co-botic™ 1700 Docking-Station können Sie Ihr Reinigungserlebnis verbessern. Der co-botic™ 1700 findet automatisch den Weg zur Dockingstation und leert sich selbst.



i-team professional App

Planen Sie Reinigungstage und -zeiten mit der i-team professional App. Der co-botic™ 1700 unterteilt Räume automatisch in Zonen, die Sie für eine Reinigungsroutine auswählen oder abwählen können. Es ist auch möglich, diese Zonen in einer bestimmten Reihenfolge reinigen zu lassen. Gibt es Bereiche, in denen der co-botic™ 1700 nichts zu suchen hat? Kein Problem! Richten Sie einfach virtuelle Wände und No-Go-Zonen ein.

Bürsten

Erhältlich in 4 Größen:

0,08, 0,1, 0,15 und 0,2 mm.

Die kleinste Version ist Standard. Diese 0,08 mm dicke Bürste ist die beste Lösung sowohl für harte als auch für weiche Böden mit mittlerer Verschmutzung. Je härter der Boden und je größer die aufzusaugenden Partikel sind, desto größere Bürsten empfehlen wir.



Auf Tastendruck

Mit der mitgelieferten Fernbedienung können Sie die Erstellung von Karten manuell starten und den Co-Bot manuell anweisen, eine bestimmte Stelle zu reinigen. Sie können damit auch eine Reinigungsaufgabe starten oder die Saugstärke einstellen.



Integrierter Schmutzbehälter

In den co-botic™ 1700 ist ein kleiner Schmutzbehälter integriert. Er kann leicht geleert oder sogar ausgetauscht werden. Ein kleines Werkzeug zum Reinigen der Bürste und einiger anderer Teile wird mitgeliefert, ebenso wie ein leicht austauschbarer Staubfilter sowie Seitenbürsten zum wechseln.

Niemals
**eine Stelle
übersehen.**



CO-BOTIC™
1700

Technische Daten

Co-botic™ 1700

Nennleistung	50 W
Spannung	14,4 V
Saugleistung	2700 Pa (automatische Verstärkung) / 1600 Pa (Leistung) / 1200 Pa (Standard) / 600 Pa (Leise)
Max. Batterielebensdauer einzelner Reinigungszyklus	270 Minuten
Ladezeit	240 Minuten (0% -> 100%) / 120 Minuten (20% -> 80%)
Lautstärke	73 dB / 67 dB / 65 dB
Maximale Fahrgeschwindigkeit	0,3 m/s
Maximale Fallhöhe für Erkennung Klippensensoren	20 mm
Max. Neigung	15°
Volumen des Staubbehälters (intern)	400 ml
1/min Hauptbürste	1300 U/min
1/min Seitenbürste (Reinigung)	230 U/min ± 15 %
1/min Seitenbürste (Fahrt zum Ladegerät)	120 U/min ± 15 %
Akku	16,8 V/5200 mAh
Abmessungen	350 x 350 x 98 mm
Gewicht	3,4 kg



Der Augenschein überzeugt

Vereinbaren Sie einen Termin für eine Demonstration, um zu erleben,
wie i-team Ihre Reinigungsarbeiten revolutionieren kann.
Wir versprechen Ihnen, Sie werden begeistert sein

i- team Global



Hoppenkuil 27B
5626 DD
Eindhoven
The Netherlands

hello@i-teamglobal.com
+31 (0)40 266 24 00

i-teamglobal.com

INQUIRE. INNOVATE. INSPIRE