



Co-botic™ 1700
Dubbele
kracht,
dubbel effect

VAT
CLEANING SOLUTIONS



Het gaat niet alleen
om schoonmaken
**Het gaat om
tevreden en
gezonde mensen**

Schoonmaken is belangrijker dan ooit. En doeltreffend schoonmaken is meer dan 'alleen maar' vuil verwijderen. Schoonmaken betekent de gezondheid en veiligheid van mensen waarborgen, terwijl we het werk gemakkelijker, eenvoudiger, efficiënter en zelfs leuker maken. We streven naar consistente resultaten overal ter wereld, terwijl we de planeet beschermen.

Dubbele kracht, dubbel effect

Een samenwerking tussen mens en robot

De co-botic™ 1700 maakt werken leuker én gemakkelijker. Het apparaat maakt zelfstandig harde en zachte vloeren schoon en ondersteunt hiermee de schoonmaker. De cobot is er namelijk niet om de menselijke schoonmaker te vervangen, maar om te helpen. De krachtige cobot verlicht de algehele werkdruk door repetitieve en minder leuke taken op zich te nemen, zoals het schoonmaken van grote vloeroppervlakken. Hierdoor wordt RSI voorkomen, de ergonomie verbeterd en kunnen schoonmaakprofessionals hun vaardigheden op andere gebieden inzetten.

Met coboticatechnologie kun je verschillende taken automatiseren door samenwerking tussen mensen en robots. Als je cobotics in je schoonmaakroutine integreert, behoud je een hoog niveau van schoonmaak met maximale efficiëntie en minder belasting voor de schoonmaakprofessional.

Met een cobot in je team kun je taken verdelen op basis van fysieke kracht en vaardigheden. Kortom, de cobot kan zware, tijdrovende en repetitieve schoonmaaktaken aan, terwijl de kwaliteit hoog en constant blijft. Hierdoor kan de schoonmaakprofessional zich richten op taken die inzicht en besluitvorming vereisen en van invloed zijn op de totale servicekwaliteit.



Geen beweging is mij te veel

Over de co-botic™ 1700





De co-botic™ 1700 is de ultieme robotstofzuiger, die samenwerkt met de menselijke schoonmaker. Een co-bot dus! Hij heeft een lange batterijduur, sterke zuigkracht en een handig klein formaat voor gemakkelijk transport. De co-botic™ 1700 is snel en efficiënt, maar ook zeer intelligent. Of je nu handmatig of automatisch het schoonmaakgebied in kaart brengt, de co-botic™ 1700 kiest altijd de optimale reinigingsroute voor het beste resultaat.



Werk, op jouw manier

1 co-botic™ 1700, 3 uitvoeringen

1

De standaard uitvoering Co-botic™ 1700 **met laadstation**

De co-botic™ 1700 wordt geleverd met een compact laadstation. Dankzij het kleine ontwerp kan het discreet onder meubels of in de hoek van een kamer worden geplaatst. De co-botic™ 1700 keert na reiniging automatisch terug naar het laadstation.



Optionele upgrade **Stofreservoir**

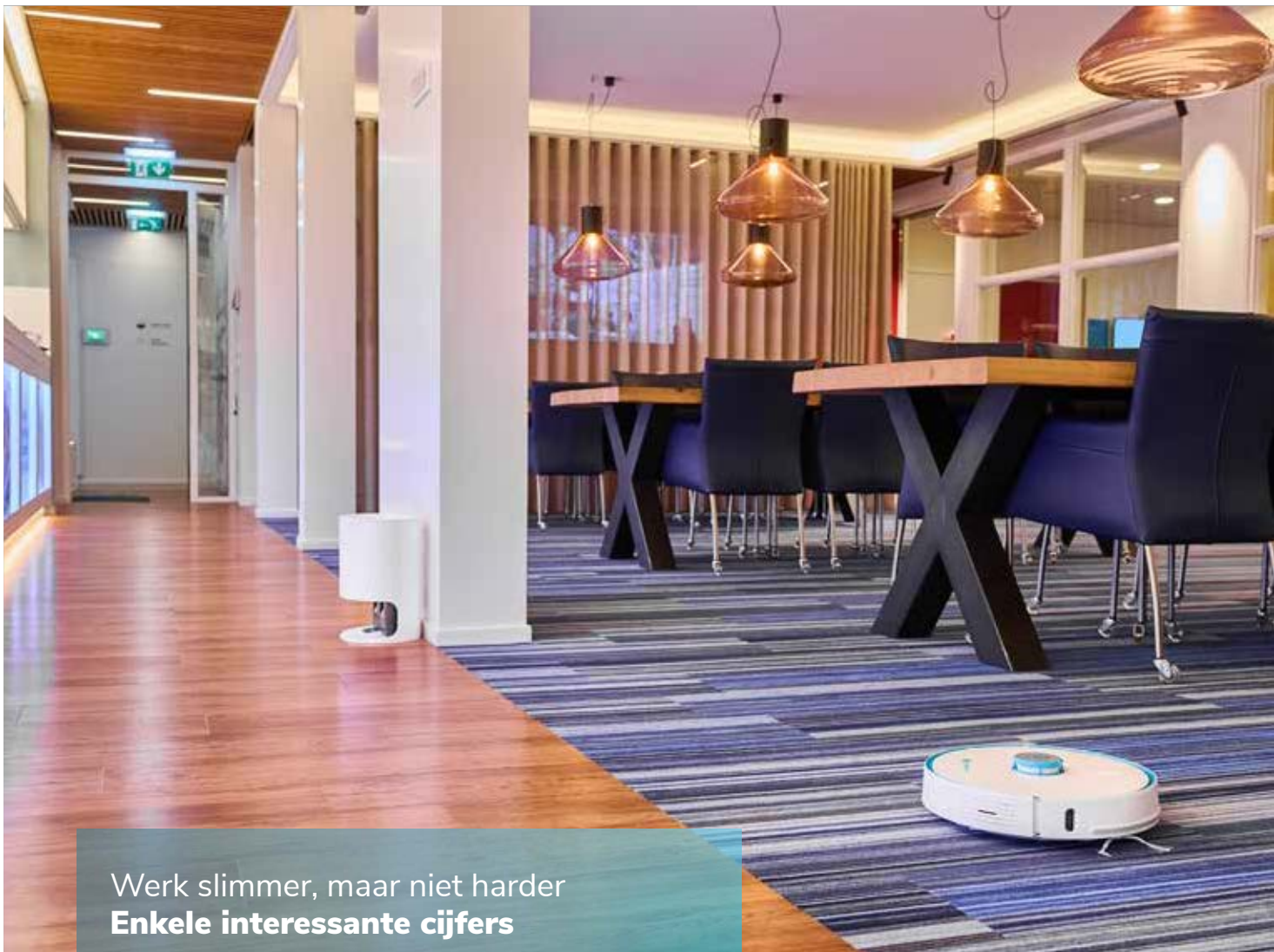
Wil je met de co-botic™ 1700 meerdere reinigingsrondes uitvoeren zonder de stofbak te hoeven legen? Geen probleem! Met de optionele stofopvangbak kan de co-botic™ 1700 gedurende 2-3 maanden een dagelijkse reinigingsroute uitvoeren (voor zachte vloeren) voordat de stofbak geleegd moet worden.



i-team Global Hoofdkantoor

Elke dag vóór kantoortijd stofzuigt een co-botic™ 1700 automatisch de restaurant- en barvloeren van het i-team Global hoofdkantoor. Dit komt overeen met een oppervlakte van 250m² die niet

handmatig hoeft te worden gestofzuigd. Door deze tijdsbesparing kan de schoonmaker tijd besteden aan moeilijk schoon te maken plekken.



Werk slimmer, maar niet harder Enkele interessante cijfers

- Een schoonmaker heeft **± 10 minuten nodig om** een onbelemmerd oppervlak van **45m²** te stofzuigen
- Een schoonmaker heeft **± 10 minuten nodig om** een belemmerd oppervlak van **30m²** te stofzuigen
- Voor **250 m²** (het vloeroppervlak van het restaurant en de bar) zou dit betekenen dat er elke dag **83 minuten** wordt gestofzuigd.

Dit is gelijk aan **± 7 uur** per week en **± 360 uur** per jaar

2

De draagbare uitvoering Co-botic™ 1700 **Drop & Go**

De co-botic™ 1700 Drop & Go heeft dezelfde specificaties als de co-botic™ 1700, maar is ontworpen om met je mee te nemen. Terwijl de co-botic™ 1700 automatisch terugkeert naar zijn laadstation, keert de co-botic™ 1700 Drop & Go automatisch terug naar het punt waar je hem hebt neergezet. Dit maakt deze variant perfect voor het schoonmaken van ruimtes zoals hotelkamers of andere kamers waar je de co-botic™ 1700 en zijn laadstation niet in het zicht wil laten staan.



Werk slimmer, maar niet harder **Enkele interessante cijfers**

1 hotel met 20 kamers kost gemiddeld 100 minuten stofzuigen per dag. Dit betekent dat de co-botic™ 1700 100 minuten schoonmaken per dag bespaart, wat neerkomt op:

11.5
UUR
PER WEEK = **600**
UUR
PER JAAR

HOTEL

BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN
BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN
BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN
BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN
BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN	BESPAAR 5 MIN

BESPAAR
600
UUR PER
JAAR!

We gaan met je mee **Laadtrolley**

Met de co-botic™ 1700 laadtrolley kun je eenvoudig tot 6 co-bots tegelijk verplaatsen. De trolley biedt ruimte voor meerdere laadstations die allemaal door slechts één stekker worden gevoed. Dit is ideaal voor de efficiënte reiniging van diverse ruimtes, zoals grote hotels, gemeentelijke gebouwen, scholen, universiteiten en grote commerciële locaties.

- Vervoer maximaal 6 co-botic™ 1700 stofzuigers
- Laad alle co-bots tegelijkertijd op
- Vereist slechts 1 stekker voor stroomvoorziening
- Uitgerust met grote zwenkwielen voor moeiteloos transport

Nóg meer vrijheid? Informeer naar onze trolleys die worden aangedreven door i-power batterijen.



IN DE
PRAKTIJK

KILLIS Ltd. en Travelodge-hotels

Onze gewaardeerde i-partner, KILLIS Ltd., heeft 7500 exemplaren van de co-botic™ 1700 Drop & Go verkocht aan de hotelketen Travelodge. Hierdoor kan de hotelketen maar liefst 44.000 hotelkamers per dag schoonmaken. En niet alleen hotelkamers! De co-botic™ 1700 kan ook gangen, openbare ruimtes, bars en cafés toevoegen aan zijn schoonmaakroutine.

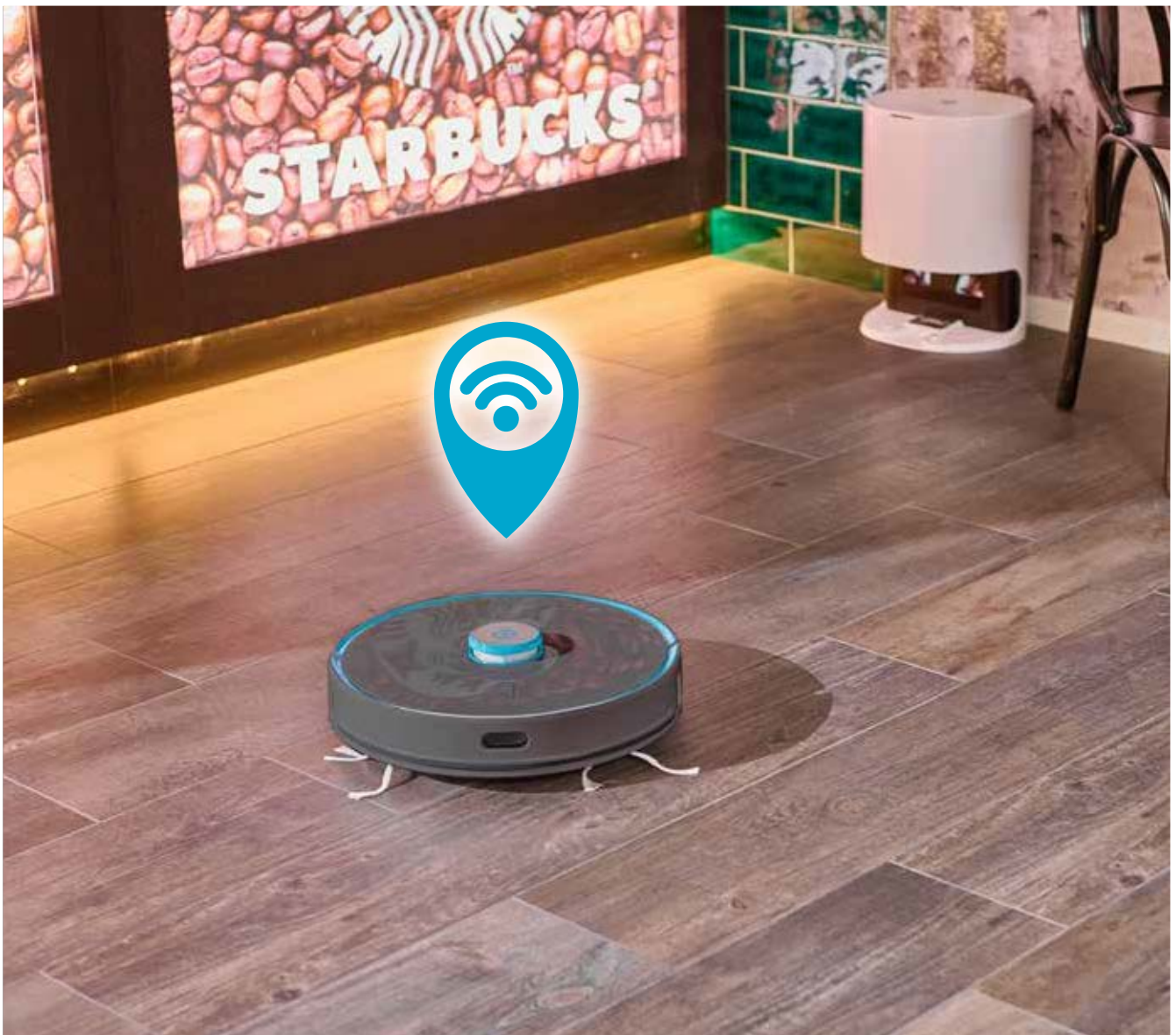
Craig Bonnar, CEO van Travelodge geeft aan: "De introductie van de Travelodge RoboVac Buddies, die het stofzuigen automatiseren, is een win-win oplossing. Het helpt ons om onze kamers groener, schoner en efficiënter te reinigen. In elk hotel heeft elk lid van het housekeeping team een Travelodge RoboVac Buddy toegewezen gekregen om hen tijdens hun dienst te ondersteunen door de kamers grondig te stofzuigen. En ja, óók onder het bed."



3

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

Verbinding maken met de co-botic™ 1700 zonder gebruik van bedrijfs-wifi? Dat kan. De co-botic™ 1700 Pro heeft de mogelijkheid om zijn eigen hotspot te creëren. Plaats eenvoudigweg een simkaart en laat de schoonmaker zijn apparaat rechtstreeks verbinden met de co-botic™ 1700 Pro. Zo makkelijk kan het zijn.



De i-team-filosofie



SNELLER

De co-botic™ 1700 kan tot wel 270 minuten werken. En zelfs in donkere ruimtes kun je op hem rekenen, dus je hoeft je geen zorgen te maken over het aanlaten van de lichten. Wanneer de batterij bijna leeg is, keert de co-bot™ 1700 vanzelf terug naar zijn laadperron om op te laden.



SCHONER

Je kunt de co-botic™ 1700 eenvoudig programmeren met de i-team professional app en specifieke schoonmaakinstructies instellen. Deze slimme robot kan ook zelfstandig de meest efficiënte schoonmaakroute bepalen. Geen plek wordt overgeslagen. Doordat hij zelfs onder meubels door past, worden ook moeilijk te bereiken plekken goed schoongemaakt.



GROENER

De co-botic™ 1700 is ontworpen voor nauwkeurige en efficiënte stofzuigprestaties. Alle energie wordt ingezet voor de daadwerkelijke schoonmaak, zonder verspilling. Met slechts 50 W per uur is de co-botic™ 1700 zeer energiezuinig, terwijl handmatige alternatieven al snel 750 W kunnen verbruiken.



VEILIGER

Omdat de co-botic™ 1700 op een batterij werkt, komen er geen kabels bij kijken. Dit verkleint direct het risico op valgevaar. Door virtuele grenzen in de app in te stellen, zorg je ervoor dat de co-botic™ 1700 in aangewezen gebieden blijft. Bovendien voorkomt de automatische diepte-detectie een val van het apparaat van trappen of andere hoogtes.



...en **BETER** voor iedereen!

De co-botic™ 1700 combineert co-botic prestaties met het scherpe oog van een getrainde professional. Mens en co-bot vormen een perfect team, waarbij de taken slim worden verdeeld en geen plekje wordt overgeslagen.

Alles in huis Voor de perfecte schoonmaak

Een zachte aanraking

De co-botic™ 1700 heeft een speciale bumper waarmee hij zachtjes tegen objecten aanbotst. Geen zorgen, dit doet hij zeer voorzichtig. Op deze manier kan hij leren waar objecten zijn geplaatst en deze in de toekomst vermijden.



Stofreservoir

Het is mogelijk om je schoonmaakervaring te upgraden met het co-botic™ 1700 dockingstation. De co-botic™ 1700 vindt automatisch de route naar het dockingstation en leegt zichzelf.



i-team professional app

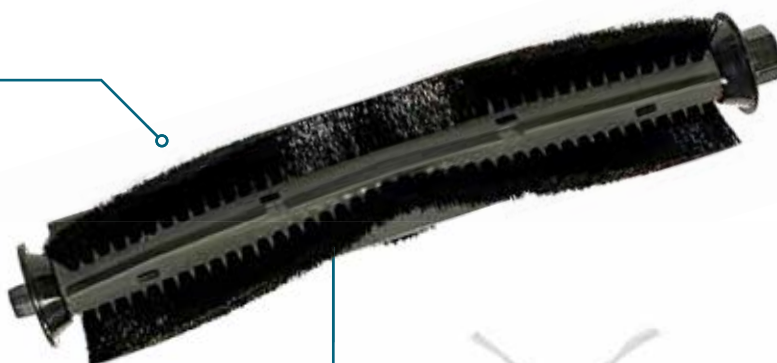
Plan schoonmaakdagen en -tijden met de i-team professional-app. De co-botic™ 1700 verdeelt ruimtes automatisch in zones, die je kunt selecteren of deselecteren voor een schoonmaakroutine. Het is ook mogelijk om deze zones in een bepaalde volgorde te laten reinigen. Zijn er plaatsen waar de co-botic™ 1700 niet mag komen? Geen probleem! Stel gewoon virtuele muren en no-go-zones in.

Borstels

Beschikbaar in 3 maten:

0,08, 0,1, en 0,15 mm.

De co-botic™ 1700 wordt standaard geleverd met de kleinste uitvoering. Deze borstel van 0,08 mm is de beste oplossing voor zowel harde als zachte vloeren met gemiddelde vervuiling. Hoe harder de vloer en hoe groter de deeltjes die moeten worden opgezogen, hoe groter de borstel die we aanbevelen.



Met een druk op de knop

De meegeleverde afstandsbediening kan worden gebruikt om handmatig te starten met het maken van kaarten en om de co-bot handmatig de opdracht te geven een specifieke plek schoon te maken. Je kunt er ook een schoonmaaktaak mee beginnen of de zuigkracht aanpassen.



Geïntegreerde vuilnisbak

In de co-botic™ 1700 is een kleine stofopvang geïntegreerd. Deze kan eenvoudig worden gelegeerd of zelfs worden omgewisseld. Een klein hulpmiddel om de borstel en enkele onderdelen te reinigen wordt meegeleverd, evenals een gemakkelijk te vervangen stoffilter.

Ik mis nooit
een plek



Technische specificaties

Co-botic™ 1700

Vermogen	50 W
Voltage	14,4 V
Zuigkracht	2700 Pa (automatische boost) / 1600 Pa (vermogen) / 1200 Pa (standaard) / 600 Pa (stil)
Gebruiksduur	270 minuten
Oplaadtijd	240 minuten (0% -> 100%) / 120 minuten (20% -> 80%)
Geluidsniveaus	73 dB / 67 dB / 65 dB
Snelheid	0,3 m/s
Kan obstakels nemen tot	20 mm
Max. helling	15°
Volume stofzak (intern)	400 ml
Toerental hoofdborstel	1300 toeren
Toerental zijborstel (reinigen)	230 ± 15% t/min
Toerental zijborstel (opladen)	120 ± 15% t/min
Batterij	16,8V / 5200 mAh
Afmetingen	350 x 350 x 98 mm
Gewicht	3,4 kg



Zien is geloven

Plan vandaag nog een demonstratie
en ervaar zelf hoe i-team een revolutie brengt
in jouw schoonmaakwerkzaamheden.

VAT

CLEANING SOLUTIONS

Muntstraat 2 | 4903 PA | Oosterhout | 0162 - 521287 | info@vatgroep.nl | www.vatwebshop.nl