



Co-botic™ 1700
Teamarbeid gjør
drømmearbeidet

Det handler ikke bare om rengjøring
Det handler om sunnhet og glede

Vi mener at effektiv rengjøring handler om mer enn «bare» fjerning av skitt, selv om rengjøring aldri har vært viktigere enn nå. Det handler om helsen og tryggheten til mennesker og samtidig om å gjøre jobben enklere, lettere, mer effektiv og til og med gøy. Det handler om å sørge for konsekvente resultater over hele verden og samtidig beskytte den.

La oss jobbe sammen **Et menneske-robot-samarbeid**

Co-botic™ 1700 sørger for mange glade ansikter ettersom den kan rengjøre harde gulv autonomt, og hjelper renholderen i repeterende oppgaver. En cobot er ikke ment å erstatte (menneskelig) rengjøringsmiddel. I stedet er det ment å hjelpe renholderen. En cobot er et kraftig verktøy som kan lette den totale arbeidsbelastningen ved å utføre repeterende og kjedelige oppgaver, som å rengjøre store gulvområder. På denne måten kan rengjøreren unngå gjentatte belastningsskader, forbedre ergonomien og bruke evnene sine andre steder.

Cobotics-teknologi gjør det mulig å automatisere en rekke oppgaver via interaksjon mellom mennesker og robotikk. Ved å implementere cobotics i rengjøringsoperasjonene opprettholder du en høy standard på rengjøring med ultimat effektivitet og mindre belastning på rengjøringsmaskinen.

Å ha en cobot i arbeidsstyrken betyr at oppgavene kan deles ut basert på fysisk styrke og evner.

Med andre ord kan cobot ta på seg kraftig, tidkrevende og repeterende rengjøring og samtidig opprettholde en høy og konstant standard. Dette frigjør rengjøringsmaskinen for andre oppgaver, for eksempel dyprengjøring av sanitærom, overflater og generelle berøringspunkter. Renholdspersonalet kan ta hensyn til oppgavene som krever innsikt og beslutningstaking, som har direkte innvirkning på det samlede servicenivået. Arbeidet deres blir mindre anstrengende og mer tilfredsstillende.



Jeg har bevegelsene

Om co-botic™ 1700



Co-botic™ 1700 er den ultimate robotstøvsugeren, som fungerer sammen med den menneskelige støvsugeren. Så en co-bot! Den har lang batterilevetid, sterk sugeskraft og en praktisk liten størrelse for enkel transport. Co-botic™ 1700 er rask og effektiv, i tillegg til ekstremt intelligent. Rengjøringsområdet kan enten kartlegges manuelt av renholderen, eller automatisk av co- bot. På begge måter bestemmer 1700 automatisk den optimale rengjøringsruten av seg selv.



Arbeid på din måte

1 co-botic™ 1700, 3 opplag

1 Standardutgave Co-botic™ 1700 med ladestasjon

Co-botic™ 1700 leveres med en kompakt ladestasjon. Takket være det lille designet kan den diskret plasseres under møbler eller i hjørnet av et rom. Co-botic™ 1700 går automatisk tilbake til ladestasjonen etter rengjøring.



Valgfri oppgradering Støvoppsamler

Trenger du co-botic™ 1700 for å utføre flere rengjøringsrutiner uten å måtte tømme den integrerte søppeldunken? Ikke noe problem! Med den valgfrie støvoppsamleren, kan co-botic™ 1700 utføre en daglig rengjøringsrute i 2-3 måneder (mykt gulv) før oppsamleren trenger tømning!

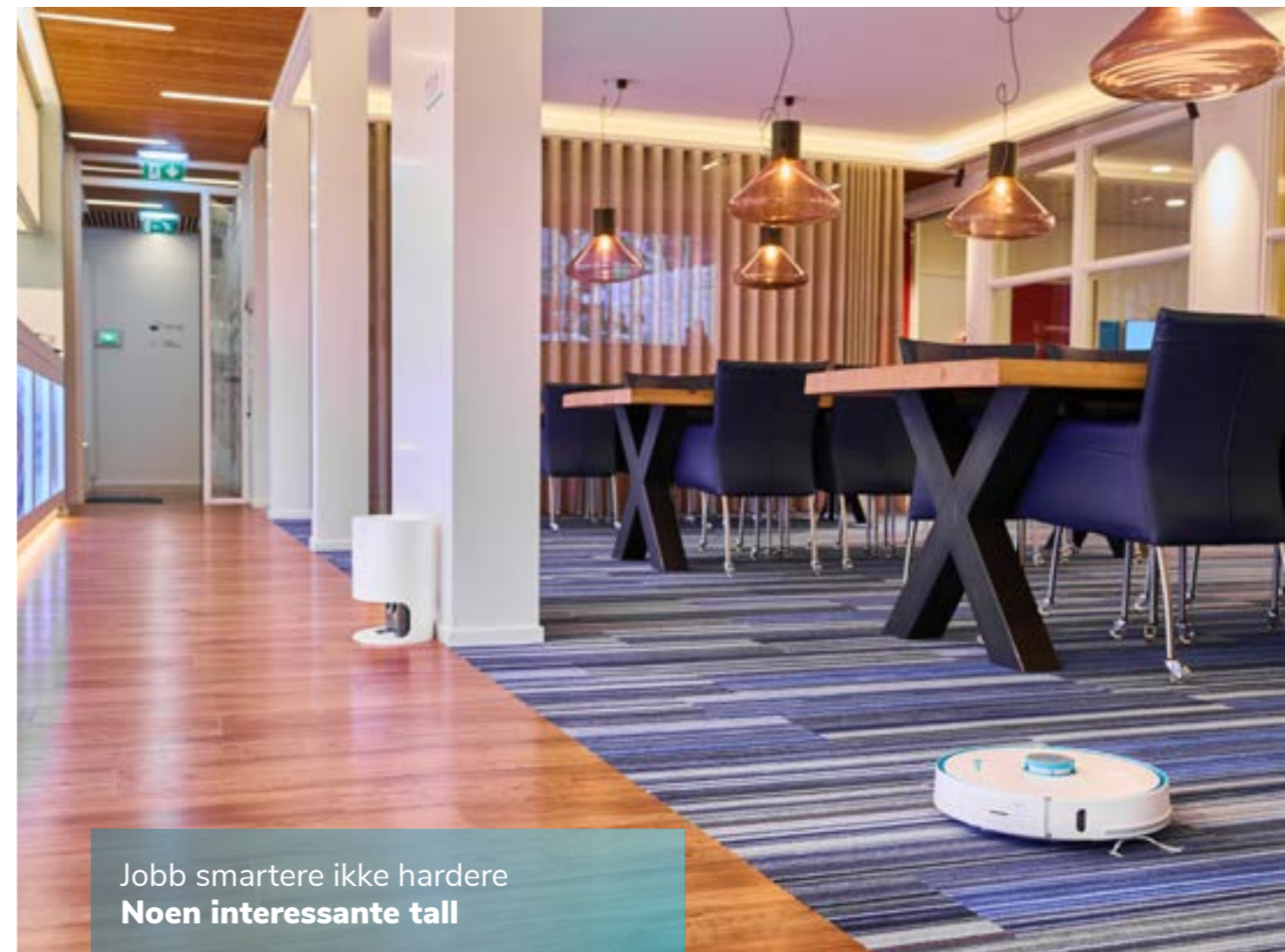
Støvoppsamleren er en ladestasjon og støvoppsamler i ett. Etter en rengjøringsrutine, tømmer co-bot automatisk støvet fra den integrerte søppelkassen i den lett utskiftbare støvposen.



CASE STUDIE

i-team Global Hovedkvarter

Hver dag før kontortid, støvsuger en co-botic™ 1700 automatisk hele restauranten og baren på i-team Global HQ. Dette tilsvarer en overflate på 250 m² som ikke trenger å støvsuges manuelt. Denne tidsbesparelsen gjør at renholderen kan bruke tid på steder som er vanskelige å rengjøre.



Jobb smartere ikke hardere Noen interessante tall

- En renholder bruker **± 10 minutter** på å støvsuge en uhindret overflate på **45 m²**
- En renholder bruker **± 10 minutter** på å støvsuge en uhindret overflate på **30 m²**
- Til **250 m²** (restauranten og gulvområdet i baren). Dette ville bety **83 minutter** med støvsuging hver dag. Dette tilsvarer **±7 timer** per uke og **± 360 timer** per år

2 Den bærbare utgaven Co-botic™ 1700 Drop & Go



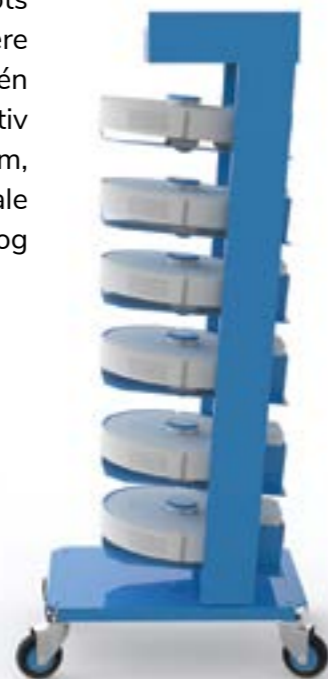
Ønsker du å bære co-botic™ 1700 med deg? Vi har deg. Co-botic™ 1700 Drop & Go har samme spesifikasjoner som co-botic™ 1700, men den er designet for å være bærbar. Mens co-botic™ 1700 går automatisk tilbake til ladestasjonen, går co-botic™ 1700 Drop & Go automatisk tilbake til punktet der du slapp den. Dette gjør denne utgaven perfekt for å rengjøre rom som hotellrom eller andre rom der du ikke vil forlate co-botic™ 1700 og det er ladestasjon i sikte.

Vi går dit du går Ladevogn

Med co-botic™ 1700 ladevogn kan du enkelt flytte opptil 6 co-bots samtidig. Vognen kan inneholde flere ladestasjoner som drives av kun én plugg. Dette er ideelt for effektiv rengjøring av et bredt spekter av rom, for eksempel store hoteller, kommunale bygninger, skoler, universiteter og store kommersielle områder.

- Ta med opptil 6 co-botic™ 1700-støvsugere
- Lad alle co-bots samtidig
- Drives av kun 1 plugg
- Store svinghjul for enkel transport

Spør etter våre traller som drives av i-power batterier!



Jobb smartere ikke hardere Noen interessante tall

1 hotell med 20 rom gir opptil 100 minutter med støvsuging hver dag. Dette betyr at co-botic™ 1700 ville spare 100 minutter med rengjøring per dag, som tilsvarer:

11.5
TIMER
PER UKE = **600**
TIMER
PER ÅR

HOTEL

SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN
SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN
SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN
SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN
SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN	SPAR 5 MIN

SPAR
600
TIMER
PER ÅR!

CASE STUDIE

KILLIS Ltd. og Travelodge-hoteller

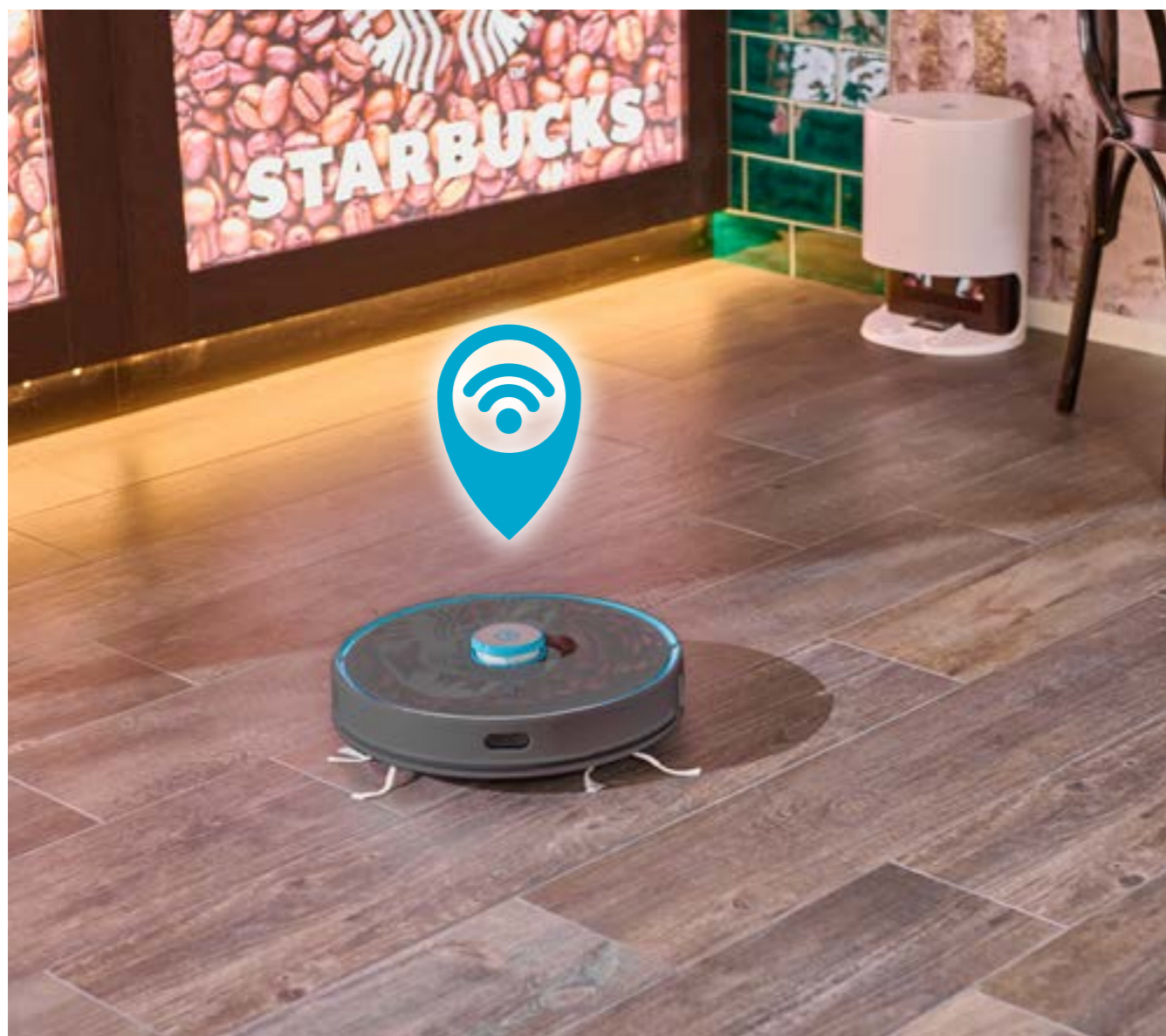
KILLIS Ltd., verdsett i-partner, har solgt 7500 enheter av co-botic™ 1700 Drop & Go til hotellkjeden Travelodge. Dette vil gjøre at hotellkjeden må rydde opptil 44 000 hotellrom per dag. Og ikke bare hotellrommene skal rengjøres grundig. Co-botic™ 1700 vil også legge til ganger, offentlige rom, barer og kafeer til sin rengjøringsrutine.

Craig Bonnar, Travelodges administrerende direktør, sa: "Automatisering av støvsuging med introduksjonen av Travelodge RoboVac Buddies er en morsom, vinn-vinn-løsning som hjelper oss å drive et grønnere, renere og mer effektivt rom rent. En Travelodge RoboVac Buddy har blitt tildelt hvert medlem av rengjøringsteamet på hvert hotell for å støtte dem under skiftet ved å støvsuge rommet grundig, inkludert under sengen.



3 Hotspot Easy Connect Co-botic™ 1700 Pro

Ønsker du ikke å koble til co-botic™ 1700 til din bedrifts Wi-Fi? Ikke noe problem. Co-botic™ 1700 Pro kan lage sin egen hotspot. Bare sett inn et sim- kort og la renholderen koble enheten sin direkte til co- botic™ 1700 Pro. Så enkelt er det.



i-team-filosofien



RASKERE

co-botic™ 1700 kan fortsette å jobbe i opptil 270 minutter. Den kan fungere både dag og natt. Ikke bekymre deg for å la lysene stå på, den renser mørke områder uten problemer. Co-botic™ 1700 går tilbake til ladestasjonen for å lade når batteriet er tomt.



RENERE

Det er mulig å programmere co-botic™ 1700 med i-team professional-appen og spesifisere rengjøringsinstruksjoner. Alternativt co-botic™ 1700 kan programmere seg selv til å utføre den mest effektive rengjøringsjobben. Du kan bruke den i alle slags rom.



GRØNNERE

Co-botic™ 1700 er programmert til å støvsuge så nøyaktig og effektivt som mulig. All energien brukes til rengjøring – ingenting er bortkastet. Hvor co-botic™ 1700 bruker kun 50 W på en time, ville flere manuelle alternativer lett brukt 1000 W.



TRYGGERE

Ettersom co-botic™ 1700 drives av et batteri, er det ingen kabler involvert. Dette reduserer øyeblikkelig risikoen for fallfarer. Ved å sette virtuelle grenser i appen sørger du for co-botic™ 1700 oppholder seg i anviste områder. I tillegg forhindrer den automatiske klippedeteksjonsfunksjonen at enheten faller av trapper eller andre høyder.



...og **BEDRE** for alle!

Ved å kombinere autonom rengjøring med det trente menneskeøyet, kan du få mest mulig ut av rengjøringen din. Operatøren og maskinen utgjør et perfekt team da de samtidig kan utføre repeterende og detaljerte rengjøringsjobber.

Jeg kommer forberedt

Mer om meg

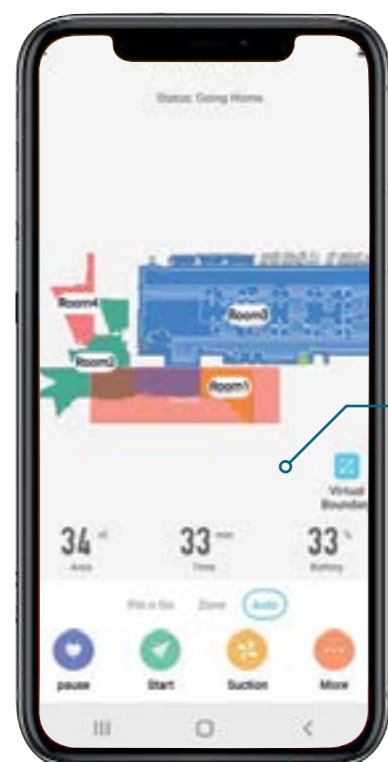
En myk berøring

Co-botic™ 1700 har en spesiell støtfanger som den støter forsiktig inn i gjenstander med. Ingen grunn til bekymring, den er designet for å ha en ekstra myk berøring. På denne måten kan den lære hvor gjenstander er plassert og unngå dem i fremtiden.



Støvoppsamler

Det er mulig å oppgradere din rengjøringsopplevelse med co-botic™ 1700-dockingstasjonen. Co-botic™ 1700-støvoppsamlere finner automatisk ruten til dockingstasjonen og tømmer seg selv.



i-team profesjonell app

Planlegg rengjøringsdager og -tider med i-team professional-appen. Co-botic™ 1700 deler automatisk områder inn i soner, som du kan velge eller oppheve valg for en rengjøringsrutine. Det er også mulig å få disse sonene rengjort i en bestemt rekkefølge. Er det områder co-botic™ 1700 burde ikke gå? Ikke noe problem! Bare sett opp virtuelle vegger og forbudte soner.

Børster

Tilgjengelig i fire størrelser: 0,08, 0,1, 0,15 og 0,2 mm.

Den minste versjonen leveres som standard. Denne 0,08 mm-børsten er den beste løsningen for både harde og myke gulv med middels forurensning. Jo hardere gulvet er og jo større partiklene er å suge opp, jo større børste anbefaler vi.



Ved å trykke på en knapp

Den medfølgende fjernkontrollen kan brukes til å manuelt begynne å lage kart og til å manuelt instruere co-bot til å rengjøre et spesifikt sted. Du kan også starte en rengjøringsoppgave eller justere sugenivåene med den.



Integrert støvoppsamler

En liten støvoppsamler er integrert i co-botic™ 1700. Den kan enkelt tømmes eller til og med byttes. Et lite verktøy for å rengjøre børsten og noen deler følger med, samt et enkelt utskiftbart støvfilter.

Bommer aldri
på en flekk.



Tekniske spesifikasjoner

Co-botic™ 1700

Effekt	50W
Spenning	14,4V
Sugekraft	2700 Pa (automatisk boost)/1600 Pa (effekt)/ 1200 Pa (Standard)/600 Pa (stille)
Varighet	270 minutter brukstid
Ladetid	240 minutter
Lydnivå	73 dB/67 dB/65dB
Hastighet	0,3 m/s
Evne til å krysse hinder	20 mm
Maks. skråning	15°
Støvbeholdervolum	400 ml
Rent område	Stille: 160 m ² / Standard: 120 m ² / Kraftig: 100 m ²
Rengjøringseffektivitet	80%
O/min hovedbørste	1300 o/min
O/min sidebørste (ren)	230 ± 15% o/min
O/min sidebørste (opplading)	120 ± 15% o/min
Batteri	16,8 V/5200 mAh
Mål	350 x 350 x 98





Å se er å tro

Planlegg en demonstrasjon i dag, og oppdag hvordan i-team kan revolusjonere rengjøringsdriften din. Vi lover at du kommer til å bli overrasket

i-team Global HQ

Hoppenkuil 27B
5626 DD
Eindhoven
Nederland

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

i-teamglobal.com



FORHØR. INNOVATIV. INSPIRERE