

CO-BOTIC™ 1700



Co-botic™ 1700

Teamarbeid gjør **drømme-arbeidet**

i-team

i-teamglobal.com



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 samarbeid mellom menneske og robot

Co-botic™ 1700 sørger for mange smilende ansikter, da den kan rengjøre harde og myke gulv autonomt og hjelpe renholderen med repetitive oppgaver. En samarbeidsrobot (cobot) er ikke ment å erstatte den menneskelige renholderen. I stedet er den ment å assistere renholderen. En cobot er et kraftig verktøy som kan lette den generelle arbeidsbelastningen ved å utføre gjentagende og kjedelige oppgaver, som for eksempel rengjøring av store gulvområder. På denne måten kan renholderen unngå skader som skyldes gjentatt belastning, forbedre ergonomien og bruke sine ferdigheter andre steder.

Cobotics-teknologi gjør det mulig å automatisere en rekke oppgaver ved samspill mellom mennesker og robotikk. Ved å implementere cobotics i rengjøringsoperasjonene opprettholder du en høy standard for rengjøring med maksimal effektivitet og mindre belastning på renholderen.

Å ha en cobot i arbeidsstyrken din betyr at oppgaver kan fordeles basert på fysisk styrke og evner. Med andre ord kan coboten ta på seg tunge, tidkrevende og gjentagende rengjøringsoppgaver samtidig som den opprettholder en høy og konstant standard. Dette frigjør renholderen for andre oppgaver, som dyp rengjøring av sanitære områder, overflater og generelle kontaktpunkter. Renholdspersonalet kan rette oppmerksomheten mot oppgaver som krever innsikt og beslutningstaking, og som har direkte innvirkning på den generelle servicenivået. Deres arbeid blir mindre belastende og mer tilfredsstillende.





CO-BOTICS™

Jeg har bevegelsene
Om co-botic™ 1700





Co-botic™ 1700 er den ultimate robotstøvsugeren som samarbeider med renholderen. En ekte samarbeidsrobot. Eller som vi liker å kalle den; en co-bot! Den har lang batterilevetid, kraftig sugeevne og en praktisk liten størrelse som gjør den enkel å transportere. Co-botic™ 1700 er rask og effektiv, samtidig som den er svært intelligent. Rengjøringsområdet kan enten kartlegges manuelt av renholderen eller automatisk av co-boten. Uansett måte, bestemmer 1700 automatisk den optimale rengjøringsruten på egenhånd.

CO-BOTIC™ 1700

Jobb på din måte
1 co-botic™ 1700, 3 utgaver

1 Standardutgave Co-botic™ 1700 **med ladestasjon**



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



Valgfri oppgradering **Støvsamlerbeholder/ Tømmedocking**



Trenger du at co-botic™ 1700 utfører flere rengjøringsrutiner uten å måtte tømme den integrerte støvbeholderen? Ingen problem! Med den valgfrie tømmedockingen kan co-botic™ 1700 utføre en daglig rengjøringsrute i 2-3 måneder (myke gulv) før beholderen må tømmes! Tømmedockingen er en ladeenhet og støvsamler i ett. Etter en rengjøringsrutine, tømmer co-boten automatisk støvet fra den integrerte støvbeholderen inn i den lett utskiftbare støvposen.

VÅR EGEN ERFARING

i-team Global Hovedkontor

Hver dag før kontortiden starter, støvsuger en co-botic™ 1700 automatisk hele gulvområdet i restauranten og baren på i-team Global HQ. Dette tilsvarer en overflate på 250 m² som ikke trenger å støvsuges manuelt. Tidsbesparelsen gir renholderen muligheten til å bruke tid på vanskelig tilgjengelige områder.



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**



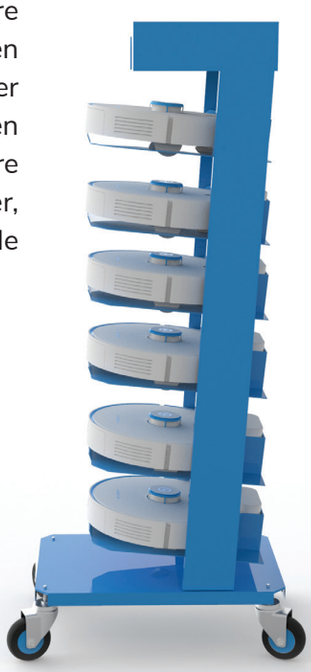
Ønsker du å ta med deg Co-botic™ 1700? Vi har det du trenger. Co-botic™ 1700 Drop & Go har de samme spesifikasjonene som Co-botic™ 1700, men den er designet for å være bærbar. Mens Co-botic™ 1700 automatisk returnerer til sin ladestasjon, returnerer Co-botic™ 1700 Drop & Go automatisk til det stedet der du slapp den. Dette gjør denne utgaven perfekt for å rengjøre rom som hotellrom eller andre rom der du ikke ønsker å etterlate Co-botic™ 1700 og ladestasjonen synlig.

Vi går dit du går **Ladevogn**

Med co-botic™ 1700 ladetralle kan du enkelt flytte opptil 6 co-boter samtidig. Trallen kan inneholde flere ladestasjoner som lades ved kun en plugg mot veggkontakt. Dette er ideelt for effektiv rengjøring av en rekke forskjellige områder, som store hoteller, kommunale bygninger, skoler, universiteter og store kommersielle områder.

- Frakter opptil 6 co-botic™ 1700 støvsugere
- Lad alle co-botene samtidig
- Kun 1 plugg
- Store hjul med hjul for enkel transport

Spør etter våre vogner som er drevet 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



SPAR **600** TIMER PER ÅR!

CASE STUDIE

KILLIS Ltd. og Travelodge-hoteller

KILLIS Ltd., verdsatt 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 co-botic™ 1700 til bedriftens Wi-Fi? Ingen problem. Co-botic™ 1700 Pro kan opprette sin egen hotspot. Bare sett inn et SIM-kort og la renholderen koble enheten sin direkte til co-botic™ 1700 Pro. Det er så enkelt.





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 750 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

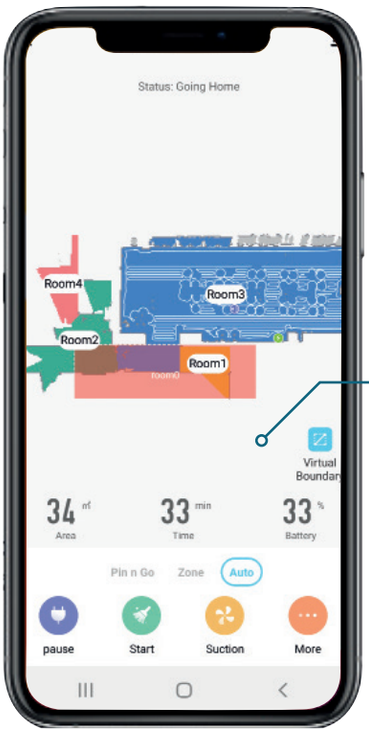
En skånsom berøring

Co-botic™ 1700 har en spesiell støtfanger som den forsiktig bumpet inn i objekter med. Ingen bekymringer, den er designet for å ha en ekstra skånsom berøring. På denne måten kan den lære hvor objekter er plassert og unngå dem i fremtiden.



Støvsamlerbeholder/ Tømmedocking

Det er mulig å forbedre rengjøringsopplevelsen din med co-botic™ 1700 dokkingstasjonen. Co-botic™ 1700 støvsamlerbeholder vil automatisk finne veien til dokkingstasjonen og tømme seg selv.



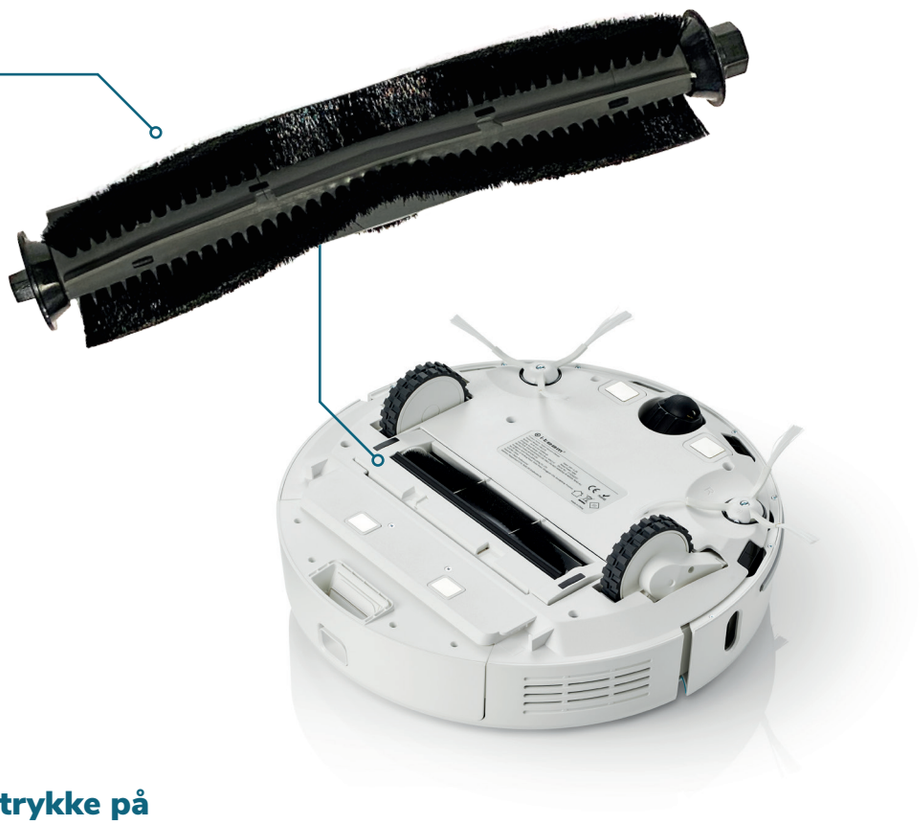
i-team profesjonell app

Planlegg rengjøring -dager og -tidspunkter med i-team profesjonell app. Co-botic™ 1700 deler automatisk områder inn i soner, som du kan velge eller fjerne for en rengjøringsrutine. Det er også mulig å få disse sonene rengjort i en bestemt rekkefølge. Er det områder som co-botic™ 1700 ikke skal gå til? Ingen problem! Bare opprett virtuelle vegger og no-go soner.

Børster

Tilgjengelig i 3 størrelser:
0,08, 0,1, og 0,15 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.**

GARANTI 2 år



CO-BOTIC™ 1700

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
Ladetid	240 minutter (0% -> 100%) / 120 minutter (20% -> 80%)
Lydnivåer	73 dB / 67 dB / 65dB
Maksimal kjørehastighet	0,3 m/s
Maks. fall for deteksjonskliffsensorer	20 mm
Maks. skråning	15°
Støvbeholdervolum (intern)	400 ml
O/min hovedbørste	1300 o/min
O/min sidebørste (rengjøring)	230 ± 15% o/min
O/min sidebørste (kjører til laderen)	120 ± 15% o/min
Batteri	16,8 V/5200 mAh
Mål	350 x 350 x 98 mm
Vekt	3,4 kg

CO-BOTICS™

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
The Netherlands

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

i-teamglobal.com

INQUIRE. INNOVATIE. INSPIRE

M24.000001.02.NO - Med forbehold om endringer.