



Co-botic™ 1700
Yhdessä
työnteko **on**
mukavampaa



Kyse ei ole vain
siivoamisesta
**Kyse on onnellisista
ja terveistä ihmisistä**

Vaikka siivoaminen ei ole koskaan ollutkaan niin tärkeää kuin nyt, uskomme, että tehokas siivoaminen on muutakin kuin vain lian poistamista. Se tarkoittaa ihmisten terveyden ja turvallisuuden varmistamista samalla, kun työstä tehdään helpompaa, yksinkertaisempaa, tehokkaampaa ja jopa hauskeempaa. Se tarkoittaa johdonmukaisia tuloksia kaikkialla maailmassa sekä samalla maailman suojelemista.

Työskennellään yhdessä Ihminen ja robotti yhteistyössä

Co-botic™ 1700 on työyhteisön väsymätön jäsen, joka puhdistaa kovat ja pehmeät lattiapinnat itsenäisesti ja antaa siivoajan unohtaa toistuvat ja monotoniset tehtävät. Cobottia ei ole tarkoitettu korvaamaan ihmissiivojaa. Sen on tarkoitus toimia apulaisena. Cobot on tehokas työkalu, joka keventää kokonaistyötaakkaa suorittamalla jatkuvasti toistettavia ja tylsiä tehtäviä, kuten suurten lattiapintojen siivoamista. Näin siivoaja välttää usein toistuvien työtehtävien aiheuttamat rasitusvammat, jolloin työergonomia paranee ja siivoaja voi hyödyntää kykyjään muualla.

Teknologia mahdollistaa monien tehtävien automatisoinnin ja sallii ihmisen ja robotin välisen vuorovaikutuksen. Kun teknologia otetaan mukaan siivoukseen, korkean laatutason ylläpitäminen on helppoa. Siivous sujuu äärimmäisen tehokkaasti ja työ on merkittävästi vähemmän ihmistä rasittavaa.

Cobotin ottaminen mukaan tiimiin tarkoittaa, että tehtävät voidaan jakaa fyysisen voiman ja osaamisen perusteella. Cobotti voi tehdä raskaat, ai-

kaa vievät ja usein toistuvat siivoustehtävät, mikä varmistaa siivoustyön hyvät jatkuvat tulokset ja korkean laatutason. Se vapauttaa siivoajan muihin tehtäviin, kuten saniteettitilojen, pintojen ja paljon kosketettavien pisteiden syväpuhdistukseen. Siivoushenkilöstö voi kiinnittämää enemmän huomiota näkemystä ja päätöksentekoa vaativiin tehtäviin, joilla on suora vaikutus palvelun kokonaistason. Heidän työstään tulee vähemmän rasittavaa ja henkisesti merkittävämpää.



Sulavaliikkeinen Tietoja co-botic™ 1700 -imurista





Co-botic™ 1700 on paras robottipölynimuri, joka toimii yhdessä ihmissiivoajan kanssa. Siitä siis nimi co-bot. Sen akku kestää käytössä pitkään, ja laitteessa on vahva imuteho. Pieni koko varmistaa, että laite on näppärä kuljettaa mukana. Co-botic™ 1700 on paitsi nopea ja tehokas myös erittäin älykäs. Siivoaja voi neuvoa siivottavan alueen manuaalisesti tai antaa cobotin toimia automaattisesti. Molemmissa tapauksissa laite oppii automaattisesti ja itsenäisesti optimaalisen siivoustuloksen edellyttämät kulkureitit.



Työntekoa sinun tavallasi

Yksi co-botic™ 1700, kolme versiota

1

Co-botic™ 1700 -perusversio ja latausasema

Luonnollisesti co-botic™ 1700 toimitetaan pienikokoisella latausasemalla varustettuna. Se voidaan sijoittaa huomaamattomasti huonekalujen alle tai vaikkapa huoneen nurkkaan. Siivouksen jälkeen co-botic™ 1700 palaa automaattisesti latausasemaansa.



Valinnaisvarusteet Pölysäiliö

Haluaisitko, että co-botic™ 1700 suorittaisi useita siivoustehtäviä kerralla ilman, että sisäänrakennettua pölysäiliötä tarvitsee tyhjentää tehtävien välissä? Sehän sopii! Lisävarusteena saatavan pölysäiliön avulla co-botic™ 1700 voi kulkea päivittäistä siivousreittiään 2–3 kuukautta (pehmeä lattiapinta), ennen kuin pölysäiliötä tarvitsee tyhjentää! Pölysäiliö on latausasema ja säiliö yhdessä. Siivousrutiinin jälkeen co-bot tyhjentää automaattisesti sisäänrakennetun pölysäiliön helposti vaihdettavaan pölypussiin.



ESIMERKKI-
KOHDE

i-team Global Pääkonttori

Joka päivä ennen avaamista yksi co-botic™ 1700 imuroi automaattisesti i-teamin pääkonttorin ravintolan ja baarin lattiat kokonaan. Tätä 250 m²:n

pinta-alaa ei tarvitse siivoajan imuroida. Hän voi käyttää säästyneen ajan vaikeasti puhdistettavien kohtien siivoamiseen.



Työskentele älykkäämmin, älä kovemmin
Mielenkiintoisia lukuja

- Siivoajalta kuluu **±10 minuuttia** imuroida esteetön tila, jonka pinta-ala on **45 m²**
- Siivoajalta kuluu noin **10 minuuttia** imuroida kalustettu tila, jonka pinta-ala on **30 m²**
- Kun siivottavaa on **250 m²** (ravintolan ja baarin lattiapinta-ala), imurointiin kuluu **83 minuuttia** joka päivä. Tämä on noin **7 tuntia** viikossa ja noin **360 tuntia** vuodessa

2

Kannettava versio Co-botic™ 1700 Drop & Go

Haluatko kuljettaa co-botic™ 1700:aa mukanas? Onnistuu. co-botic™ 1700 Drop & Go on teknisiltä ominaisuuksiltaan kuin co-botic™ 1700, mutta se on suunniteltu mukana kuljetettavaksi. Siinä missä co-botic™ 1700 palaa automaattisesti latausasemaansa, co-botic™ 1700 Drop & Go palaa automaattisesti kohtaan, johon jätit sen. Tämä versio on tehokas apu siivottaessa hotellihuoneita tai muita sen kaltaisia tiloja, joihin co-botic™ 1700:aa ja sen latausasmaa ei ole mielekästä jättää näkyviin.



Työskentele älykkäämmin,
älä kovemmin

Mielenkiintoisia lukuja

Kaksikymmentä hotellihuonetta tarkoittaa jopa 100 minuuttia imurointia joka päivä. Tämä tarkoittaa, että co-botic™ 1700 säästäisi siivoajan aikaa 100 minuuttia päivässä. Tämä on:

11.5
TUNTIA
VIKOSSA = **600**
TUNTIA
VUODESSA

HOTEL

SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN
SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN
SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN
SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN
SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN	SÄÄSTÄ 5 MIN

SÄÄSTÄ
600
TUNTIA
VUODESSA!

Kuljemme mukanas Latausvaunu

Co-botic™ 1700:n latausvaunulla siirret helposti jopa kuusi co-botia kerralla paikasta toiseen. Vaunussa voidaan käyttää useita latausasemia, jotka saavat virtansa yhdestä pistokkeesta. Kokonaisuus sopii erinomaisesti monenlaisten tilojen, kuten suurten hotellien, virastotalojen, koulujen, opetustilojen ja suurten kauppakeskusten tehokkaaseen siivoukseen.

- Kuljeta mukana jopa 6 co-botic™ 1700 -imuria kerralla
- Lataa kaikkia co-botteja samanaikaisesti
- Virtalähde tarvitsee vain yhden pistorasian
- Suuret pyörät helpottavat kuljetusta

Pyydä lisätietoja i-power-akuilla toimivista vaunuista.



ESIMERKKI-
KOHDE

KILLIS Ltd. ja Travelodge Hotels

KILLIS Ltd. on i-partner, joka on myynyt 7 500 kappaletta co-botic™ 1700 Drop & Go -laitteita Travelodge-hotelliketjulle. Ketjun hotelleissa siivotaan jopa 44 000 hotellihuonetta päivässä. Eikä perusteellinen siivoaminen rajoitu vain hotellihuoneisiin. co-botic™ 1700 siivoaa rutiininomaisesti myös käytävät, aulatilat, baarit ja kahvilat.

Travelodgen toimitusjohtaja Craig Bonnar kertoo: "Travelodge RoboVac Buddy -laitteiden myötä imuroinnista on tullut hauska win-win-ratkaisu. Tehtävien automatisointi auttaa meitä tekemään siivoamisesta ympäristöystävällisempää, ja samalla huoneet ovat varmasti hyvin ja tehokkaasti siivottuja. Jokainen siivoustiimin jäsen jokaisessa hotellissa saa avukseen Travelodge RoboVac Buddy -imurin, joka tukee siivoajan työtä koko työvuoron ajan imuroimalla huoneen perusteellisesti, myös sängyn alta.

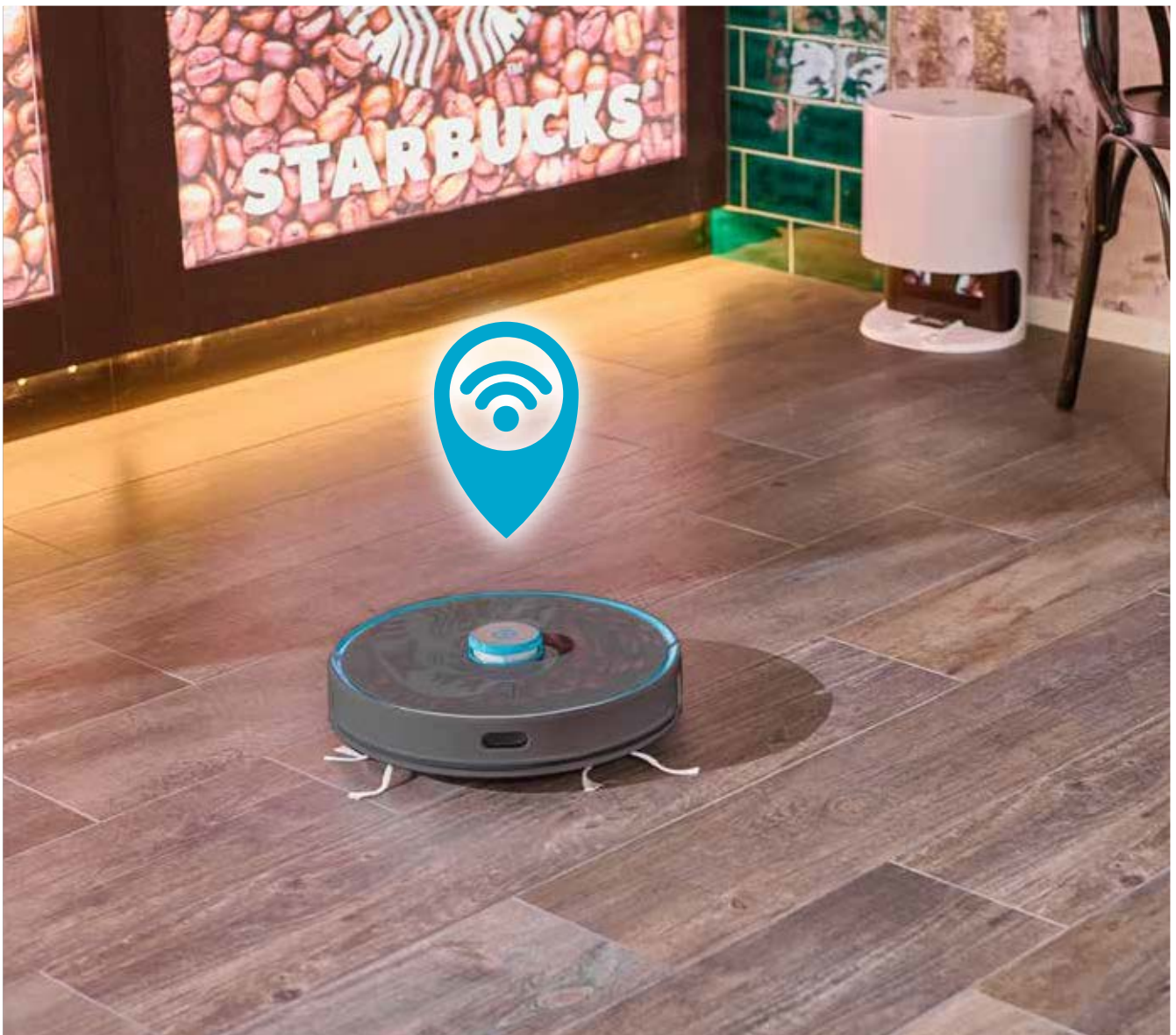


3

Hotspot Easy Connect

Co-botic™ 1700 Pro

Etkö halua yhdistää co-botic™ 1700:aa siivouspaikan Wi-Fi-verkkoon? Ei hätää. co-botic™ 1700 Pro toimii oman hotspotin varassa. Aseta vain sim-kortti imuriin ja anna siivoojan muodostaa yhteys suoraan co-botic™ 1700 Prohon. Niin helppoa se on.



i-team-ajattelutapa



NOPEAMPI

Co-botic™ 1700 voi työskennellä yhtäjaksoisesti jopa 270 minuuttia. Se voi suorittaa tehtäviään niin päivällä kuin yöllä. Valoja ei tarvitse jättää palamaan, sillä laite siivoaa pimeät huoneet vaivattomasti. Co-botic™ 1700 palaa itsestään lataustelakkaan, kun akku on tyhjä.



PUHTAAMPI

Co-botic™ 1700 voidaan ohjelmoida i-team professional -sovelluksen avulla, jolloin sille voidaan antaa täsmälliset siivousohjeet. Vaihtoehtoisesti co-botic™ 1700 voi ohjelmoida itsensä suorittamaan tehokkaimman siivoustyön. Laitetta voidaan käyttää kaikenlaisissa tiloissa.



VIHREÄMPI

Co-botic™ 1700 on ohjelmoitu imuroimaan lattiat mahdollisimman tarkasti jatehokkaasti. Kaikki energia käytetään siivoamiseen, mitään ei mene hukkaan. Co-botic™ 1700 käyttää sähkötehoa vaivaiset 50 W tunnin aikana, kun monet tavalliset imurit kuluttavat helposti 750 W.



TURVALLISEMPI

Koska co-botic™ 1700 on akkukäyttöinen, et tarvitse johtoja. Tämä luonnollisesti vähentää kompastumisen vaaraa. Sovelluksessa asetettavat virtuaaliset rajat varmistat, että co-botic™ 1700 pysyy halutulla alueella. Lisäksi automaattinen reunantunnistustoiminto estää laitetta putoamasta alas portaita ja tippumasta korkealta.



...ja **PAREMPI** kaikille!

Kun autonominen siivous yhdistetään koulutettuun ihmissilmään, saat kaiken irti siivoustoiminnastasi. Kone ja käyttäjä muodostavat täydellisen tiimin, koska he voivat suorittaa samanaikaisesti sekä monotonisia että suurta tarkkuutta vaativia siivoustöitä.

Hyvin suunniteltu on puoliksi tehty **Tietoja minusta**

Pehmeä kosketus

Co-botic™ 1700:ssa on erityinen puskuri, jonka ansiosta se voi törmätä kevyesti esteisiin. Törmäys on suunniteltu tapahtuvaksi erityisen pehmeäksi. Laite oppii esteiden sijainnin ja osaa välttää niihin törmäämistä tulevaisuudessa.



Pölysäiliö

Työtehoa voidaan lisätä co-botic™ 1700:n tyhjennys- ja latausaseman avulla. Co-botic™ 1700 löytää automaattisesti reitin telakointiasemaan ja tyhjentää itsensä.



i-team professional -sovellus

Aikatauluta siivospäivät ja -ajankohdat i-team professional -sovelluksella. Co-botic™ 1700 jakaa tilat automaattisesti vyöhykkeiksi, jotka voit valita tai poistaa sovelluksessa haluamasi siivousrutiinin mukaisesti. Vyöhykkeet voidaan myös valita siivottaviksi tietyssä järjestyksessä. Haluatko pitää co-botic™ 1700:n poissa tietyistä paikoista? Sekin on mahdollista. Määritä vain virtuaaliset seinät ja alueet, joille et halua laitteen menevän.

Harjat

Saatavana 3 eri harjaskokoa:

0,08 mm, 0,1 mm, ja 0,15 mm.

Pienin harjaskoko on vakiovaruste. Tämä 0,08 mm:n harja on paras ratkaisu sekä koville että pehmeille lattioille, joiden likaantuminen on tavanomaista. Mitä kovempi lattia ja mitä suurempia roskia on tarpeen siivota, sitä suurempaa harjaskokoa kannattaa käyttää.



Tee työt napin painalluksella

Mukana tulevan kaukosäätimen avulla voidaan aloittaa karttojen luominen manuaalisesti ja ohjeistaa co-bot siivoamaan tietty paikka. Voit myös käynnistää siivoustehtävän kauko-ohjatusti sekä säätää imuvoimakkuutta.



Sisäänrakennettu pölysäiliö

Co-botic™ 1700 toimitetaan pienellä pölysäiliöllä varustettuna. Se on helppo tyhjentää tai vaihtaa toiseen. Mukana tulee pieni työkalu harjojen ja muiden osien puhdistamiseen sekä helposti vaihdettava pölysuodatin.

Yksikään
kohta **ei jää**
huomaamatta.



CO-BOTIC™
1700



Näe ja usko

Varaa esittely jo tänään ja selvitä, miten i-team
voi mullistaa siivoustoimintasi.
Lupaamme, että tulet hämmästyämään.

i-team Global

Hoppenkuil 27B
5626 DD
Eindhoven
The Netherlands

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

i-teamglobal.com



INQUIRE. INNOVATIE. INSPIRE