



**Co-botic™ 1700**  
Teamwork får  
**drömmen**  
**att fungera**





Det handlar inte  
bara om städning  
**Det handlar om  
glada människor**

Även om rengöring aldrig har varit viktigare, tror vi att effektiv rengöring är mer än att "bara" ta bort smuts. Det innebär att garantera människors hälsa och säkerhet samtidigt som arbetet blir lättare, enklare, effektivare och till och med roligare. Detta betyder konsekventa resultat över hela världen, samtidigt som världen skyddas.

# Låt oss arbeta tillsammans

## Människa och robot i samarbete

**Co-botic™ 1700 ger många glada miner eftersom den kan rengöra golv på egen hand och hjälpa lokalvårdaren med repetitiva uppgifter. En cobot är inte tänkt att ersätta den (mänskliga) lokalvårdaren. Istället är den tänkt att hjälpa lokalvårdaren. En cobot är ett kraftfullt verktyg som kan lätta på den totala arbetsbelastningen genom att utföra repetitiva och tråkiga uppgifter, t.ex. rengöring av stora golvytor. På så sätt kan lokalvårdaren undvika arbetsskador orsakade av repetitiva belastningar, förbättra ergonomin och använda sina förmågor på andra ställen.**

Robotics-tekniken gör det möjligt att automatisera en rad olika uppgifter genom interaktion mellan människor och robotar. Genom att implementera cobotics i din städverksamhet kan du bibehålla en hög standard på städningen, öka effektiviteten och minska belastningen på lokalvårdaren.

Med en cobot i din arbetsstyrka kan arbetsuppgifterna delas upp utifrån fysisk styrka och förmåga. Med andra ord kan coboten ta sig an tunga, tidskrävande och repetitiva rengöringar, samtidigt som den håller en hög och konstant standard. Detta gör att lokalvårdaren kan ägna sig åt andra uppgifter, t.ex. djuprengöring av sanitära utrymmen, ytor och allmänna beröringspunkter. Städpersonalen kan ägna sig åt de uppgifter som kräver insikter och beslutsfattande och som har en direkt inverkan på den övergripande servicenivån. Deras arbete blir mindre ansträngande och mer tillfredsställande.



# Jag har rörelserna

## Om Co-botic™ 1700





Co-botic™ 1700 är den ultimata robotdammsugaren som fungerar tillsammans med den mänskliga lokalvårdaren. En co-bot alltså! Den har lång batteritid, stark sugkraft och en bekväm liten storlek för enkel transport. Co-botic™ 1700 är snabb, effektiv och extremt intelligent. Städområdet kan antingen kartläggas manuellt av lokalvårdaren eller automatiskt av co-boten. Oavsett vilket sätt som används avgör 1700 automatiskt den optimala städrutten.



# Arbeta på ditt sätt

## 1 co-botic™ 1700, 3 versioner

### 1 Standardversionen Co-botic™ 1700 med laddstation

Co-botic™ 1700 levereras med en kompakt laddstation. Tack vare sitt lilla format kan den placeras diskret under möbler eller i hörnet av ett rum. Co-botic™ 1700 återgår automatiskt till laddstationen efter städningen.



### Tillval Dammuppsamlare

**Behöver din co-botic™ 1700 utföra flera städrutiner utan att behöva tömma den inbyggda dammbehållaren?** Inga problem! Med den dammuppsamlare som finns som tillval kan co-botic™ 1700 utföra en daglig rengöringsrutt i 2-3 månader (mjukt golv) innan behållaren behöver tömmas! Dammuppsamlaren är en laddstation och dammuppsamlare i ett. Efter en rengöringsrutin tömmer co-boten automatiskt dammet från sin integrerade dammbehållaren i den lätt utbytbara dammpåsen.

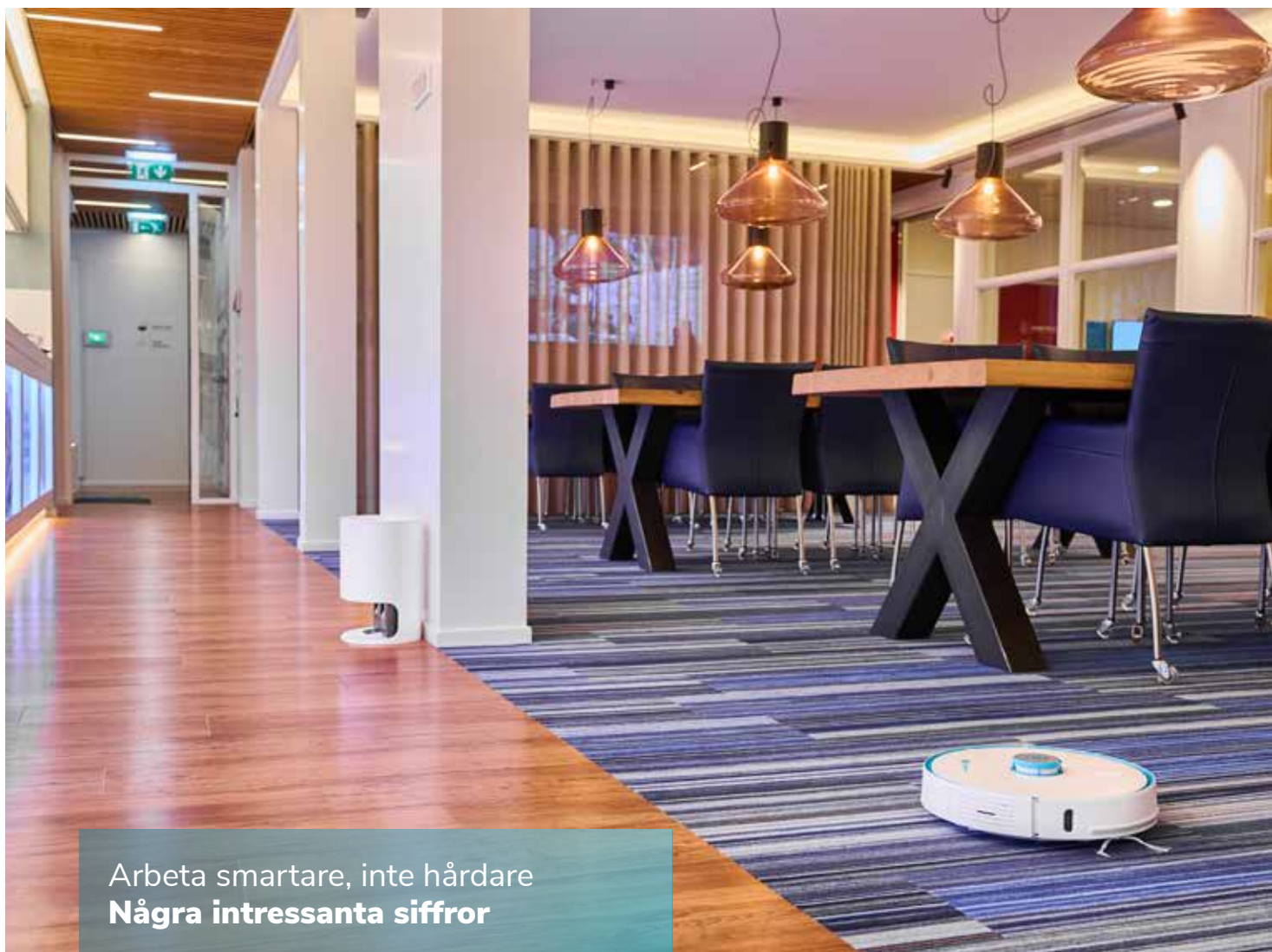


# FALL- STUDIE

## i-team Global Huvudkontor

Varje dag före kontorstid dammsuger en co-botic™ 1700 automatiskt hela golvytan i restaurangen och baren på i-teams globala huvudkontor. Detta motsvarar en yta på 250 m<sup>2</sup> som inte behöver

dammsugas manuellt. Denna tidsbesparing gör att lokalvårdaren kan lägga tid på svårstädade ställen.



### Arbeta smartare, inte hårdare Några intressanta siffror

- En lokalvårdare behöver **± 10 minuter** för att dammsuga en öppen yta på **45 m<sup>2</sup>**
- En lokalvårdare behöver **± 10 minuter** för att dammsuga en blockerad yta på **30 m<sup>2</sup>**
- För **250 m<sup>2</sup>** (resturangens och barens golvyta) skulle detta innebära **83 minuters** dammsugning varje dag. Detta motsvarar **± 7 timmar** per vecka och **± 360 timmar** per år

# 2

## Den bärbara versionen Co-botic™ 1700 **Drop & Go**

Vill du bära med dig din co-botic™ 1700? Vi hjälper dig! Co-botic™ 1700 Drop & Go har samma specifikationer som co-botic™ 1700, men den är designad för att vara bärbar. Medan co-botic™ 1700 automatiskt återgår till sin laddstation återgår co-botic™ 1700 Drop & Go automatiskt till den punkt där du släppte den. Det gör den här versionen perfekt för städning av utrymmen som hotellrum eller andra rum där du inte vill lämna co-botic™ 1700 och dess laddstation synlig.



Arbeta smartare,  
inte hårdare **Några  
intressanta siffror**

1 hotell med 20 rum ger  
upp till 100 minuters  
dammsugning varje dag.  
Detta innebär att co-botic™  
1700 skulle spara 100  
minuters städning per dag,  
vilket motsvarar:

**11.5**  
TIMMAR  
PER VECKA = **600**  
TIMMAR  
PER ÅR

### HOTEL

SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN
SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN
SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN
SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN
SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN	SPARA 5 MIN

**SPARA  
600  
TIMMAR  
PER ÅR!**

## Vi åker dit du går **Laddvagn**

Med laddvagnen co-botic™ 1700 kan du enkelt flytta upp till 6 co-bots samtidigt. Vagnen kan innehålla flera laddstationer som får ström från enbart en stickpropp. Detta är idealiskt för rengöring av många typer av utrymmen, såsom stora hotell, kommunala byggnader, skolor, universitet och stora kommersiella anläggningar.

- Plats för upp till 6 co-botic™ 1700-dammsugare
- Ladda alla co-bots samtidigt
- Får ström från enbart 1 stickpropp
- Stora svängbara hjul for enkel transport



Fråga efter våra vagnar som  
drivs av i-power-batterier!



## FALL- STUDIE

# KILLIS Ltd. och Travelodge Hotels

KILLIS Ltd. är en värderad i-partner som har sålt 7 500 stycken co-botic™ 1700 Drop & Go till hotellkedjan Travelodge. Detta gör att hotellkedjan kan städa upp till 44 000 hotellrum per dag. Och det är inte bara hotellrummen som kommer att städas noggrant. Co-botic™ 1700 kommer också att lägga till korridorer, offentliga utrymmen, barer och kaféer till sin städrutin.

Craig Bonnar, vd för Travelodges: "Att automatisera dammsugningen med Travelodge RoboVac Buddies är en kul vinn-vinn-lösning som hjälper oss att göra rumsstädningen grönare, renare och mer effektiv. Var och en i städteamen på de olika hotellen har fått en Travelodge RoboVac Buddy som ska hjälpa dem att noggrant dammsuga rummen under deras skift, inklusive under sängen.

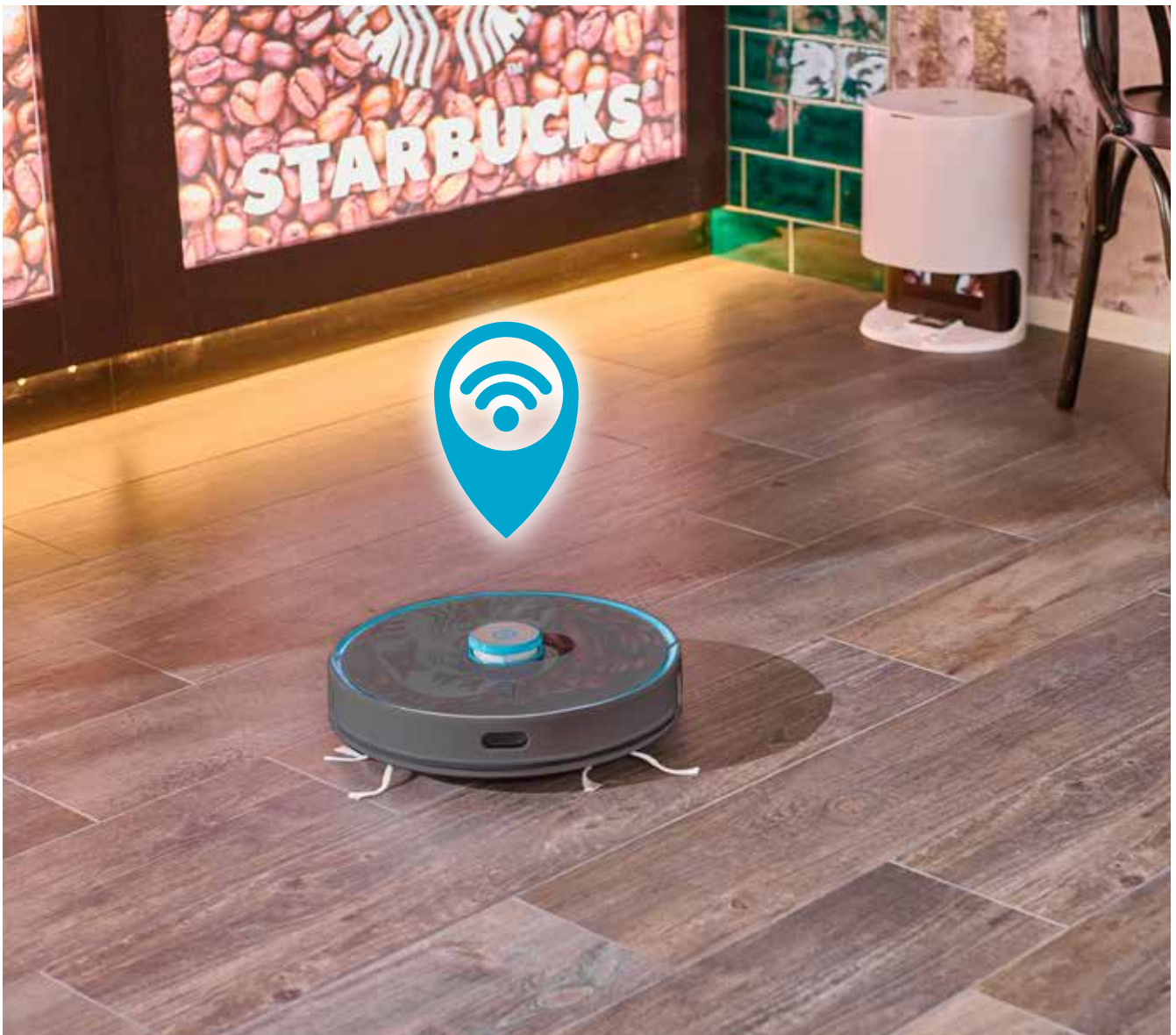


# 3

## Enkel anslutning till hotspot

### **Co-botic™ 1700 Pro**

Vill du inte ansluta co-botic™ 1700 till ditt företags Wi-Fi? Inga problem. The co-botic™ 1700 Pro kan skapa sin egen hotspot. Sätt bara i ett sim-kort och låt dammsugaren ansluta sin enhet direkt till co-botic™ 1700 Pro. Så enkelt är det.



# I-teams filosofi



## SNABBARE

Co-botic™ 1700 kan fortsätta arbeta i upp till 270 minuter. Den kan jobba både dag och natt. Du behöver inte ha lamporna tända, den rengör mörka områden utan problem. Co-botic™ 1700 återgår till laddningsstationen för laddning när batteriet är tomt.



## RENARE

Du kan programmera co-botic™ 1700 med i-team professional-appen och specificera rengöringsinstruktionerna. Alternativt kan co-botic™ 1700 programmera sig själv för att utföra det mest effektiva städjobbet. Du kan använda den i alla typer av rum.



## MILJÖVÄNLIGARE

Co-botic™ 1700 är programmerad att dammsuga så exakt och effektivt som möjligt. Varje uns av energi går åt till att städa – ingenting går till spillo. Där co-botic™ 1700 bara använder 50 W på en timme skulle flera manuella alternativ lätt använda 750 W.



## SÄKRARE

Eftersom co-botic™ 1700 drivs med batteri är inga kablar inblandade. Detta minskar snubbelrisken. Genom att sätta virtuella gränser i appen ser du till att co-botic™ 1700 stannar inom angivna områden. Dessutom förhindrar den automatiska avkänningen av klippkanter att den faller nedför trappor eller från andra höjder.



... och **BÄTTRE** för alla!

Genom att kombinera autonom rengöring med det tränade mänskliga ögat kan du få ut det mesta av din rengöring. Operatören och maskinen utgör ett perfekt team eftersom repetitiva och detaljerade städjobb kan utföras samtidigt.

# Jag kommer förberedd

## Mer om mig

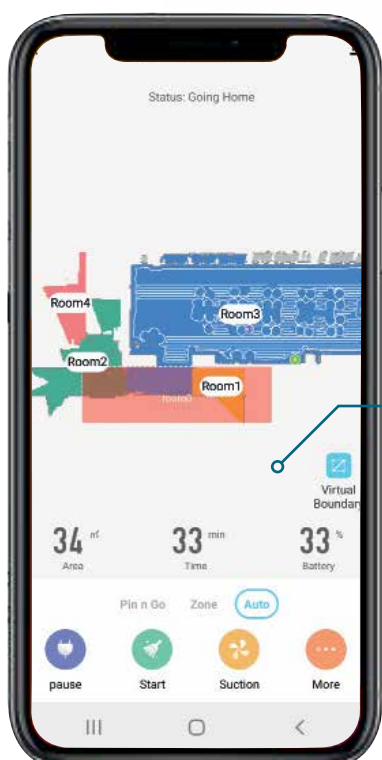
### En mjuk touch

Co-botic™ 1700 har en speciell stötfångare som stöter på föremål försiktigt. Inga problem, den är designad för att ha en extra mjuk touch. På så sätt kan den lära sig var föremål är placerade och undvika dem i framtiden.



### Dammuppsamlare

Det är möjligt att uppgradera din städupplevelse med co-botic dockningsstationen™ 1700. Dammuppsamlaren för Co-botic™ 1700 hittar automatiskt vägen till dockningsstationen och tömmer sig själv.



### i-teams proffsapp

Schemalägg städdagar och tider med i-teams proffsapp. Co-botic™ 1700 delar automatiskt upp utrymmen i zoner som du kan markera eller avmarkera för en städrutin. Det är också möjligt att få dessa zoner rengjorda i en specifik ordning. Finns det utrymmen dit co-botic™ 1700 inte ska gå? Inga problem! Du kan ställa in virtuella väggar och förbjudna zoner.

## Borstar

Finns i fyra storlekar:

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

Den minsta versionen levereras som standard. Denna borste på 0,08 mm är den bästa lösningen för både hårda och mjuka golv med medelhög nedsmutsning. Ju hårdare golvet är och ju större partiklar som ska sugas upp, desto större borste rekommenderar vi.



## Med en knapptryckning

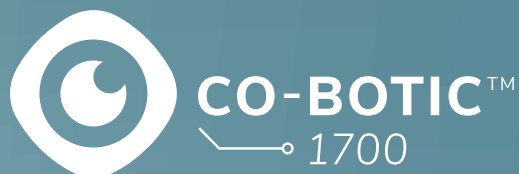
Den medföljande fjärrkontrollen kan användas för att manuellt börja skapa kartor och för att manuellt instruera co-boten att rengöra en specifik plats. Du kan också starta en rengöringsuppgift eller justera sugnivåerna med den.



## Inbyggd dammbehållare

En liten dammbehållare är inbyggd i co-botic™ 1700. Den kan enkelt tömmas eller till och med bytas. Ett litet verktyg för att rengöra borsten och vissa delar medföljer, samt ett lätt utbytbart dammfilter.

Missar aldrig  
**en yta.**



# Tekniska specifikationer

## Co-botic™ 1700

Effektnivå	50 W
Spänning	14,4 V
Sugkraft	2 700 Pa (automatisk förstärkning) / 1 600 Pa (effekt) / 1 200 Pa (standard)/600 Pa (tyst)
Körtid	270 minuter
Laddningstid	240 minutes (0% -> 100%) / 120 minutes (20% -> 80%)
Ljudnivå	73 dB/67 dB/65 dB
Max. körhastighet	0,3 m/s
Max. fallhöjd för detektering av cliff-sensorer	20 mm
Max. lutning	15°
Dammbehållarens volym (intern)	400 ml
Varvtal för huvudborste	1 300 v/min
Varvtal för sidoborste (rengöring)	230 ±15 % v/min
Varvtal sidoborste (körning till laddare)	120 ±15 % v/min
Batteri	16,8 V/5 200 mAh
Mått	350 x 350 x 98 mm
Vikt	3,4 kg



OrboTech Sweden AB | Box 327, 851 05 Sundsvall | 010-195 97 00 | info@orbotech.se | www.orbotech.se



## Du kommer knappt tro dina ögon

Boka en demonstration idag och upptäck hur vårt  
produktsortiment kan revolutionera din städverksamhet.  
Vi lovar att du kommer att bli förundrad

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