



**CO-BOTIC™**  
1700



**Co-botic™ 1700**  
Il lavoro di squadra  
**permette**  
**di realizzare**  
**il sogno**



**i-team®**  
i-teamglobal.com



Non si tratta  
solo di di pulizia  
**Si tratta di  
persone felici  
e in salute**

Sebbene la pulizia non sia mai stata così importante, crediamo che una pulizia efficace sia più della "semplice" rimozione dello sporco. Significa garantire la salute e la sicurezza delle persone, rendendo il lavoro più facile, semplice, efficiente e persino divertente. Significa ottenere risultati coerenti in tutto il mondo, proteggendo il mondo.

# Lavoriamo insieme

## Una collaborazione uomo-robot

**Il co-botic™ 1700 rende le persone felici perché è in grado di pulire pavimenti duri e morbidi in modo autonomo, assistendo l'addetto alle pulizie nei compiti ripetitivi. Un cobot non è destinato a sostituire l'addetto alle pulizie (persona fisica). È invece destinato ad assistere l'addetto alle pulizie. Un cobot è uno strumento potente che può alleggerire il carico di lavoro complessivo svolgendo compiti ripetitivi e noiosi, come la pulizia di grandi superfici. In questo modo, l'addetto alle pulizie può evitare affaticamenti da sforzo ripetitivo, migliorando l'ergonomia e sfruttando le proprie capacità altrove.**

La tecnologia cobotica consente di automatizzare una serie di attività grazie all'interazione tra uomo e robot. Implementando la cobotica nelle vostre operazioni di pulizia, potrete mantenere un elevato standard di pulito con la massima efficienza e meno stress per l'addetto alle pulizie.

La presenza di un cobot nella vostra forza lavoro significa che i compiti possono essere suddivisi in base alla forza fisica e alle capacità. In altre parole, il cobot può occuparsi di pulizie pesanti, lunghe e ripetitive, mantenendo uno standard elevato e costante. In questo modo l'addetto alle pulizie può dedicarsi ad altri compiti, come la pulizia profonda degli spazi sanitari, delle superfici e dei punti di contatto in generale. Il personale addetto alle pulizie può dedicarsi alle attività che richiedono approfondimenti e decisioni, che hanno un impatto diretto sui livelli di servizio complessivi. Il loro lavoro diventa meno faticoso e più soddisfacente.



# Ho le mosse giuste

Informazioni su  
co-botic™ 1700





Il co-botic™ 1700 è l'aspirapolvere robotico di ultima generazione, che lavora insieme all'uomo. Quindi un co-bot! Ha una lunga durata della batteria, una forte potenza di aspirazione e dimensioni ridotte per facilitarne il trasporto. Il co-botic™ 1700 è veloce ed efficiente, oltre che estremamente intelligente. L'area di pulizia può essere mappata manualmente dall'addetto o automaticamente dal co-bot. In entrambi i casi, il 1700 determina automaticamente il percorso di pulizia ottimale.



# Il lavoro, a modo tuo

## 1 co-botic™ 1700, 3 edizioni

# 1

### L'edizione standard

## Co-botic™ 1700 con stazione di ricarica

Il co-botic™ 1700 è dotato di una stazione di ricarica compatta. Grazie alle sue dimensioni ridotte, può essere collocato in modo discreto sotto i mobili o in un angolo della stanza. Il co-botic™ 1700 torna automaticamente alla stazione di ricarica dopo la pulizia.



## Aggiornamento opzionale

### Stazione raccogli sporco

**Avete bisogno che il co-botic™ 1700 esegua più cicli di pulizia senza dover svuotare il cassetto integrato?** Nessun problema! Con la stazione di scarico polvere, il co-botic™ 1700 può eseguire un ciclo di pulizia giornaliero per 2-3 mesi (pavimento morbido) prima che il contenitore debba essere svuotato!

La stazione di scarico polvere è anche stazione di ricarica tutto in uno. Dopo una routine di pulizia, il co-bot svuota automaticamente la polvere dal cassetto integrato nel sacco raccogli-polvere, facilmente sostituibile.

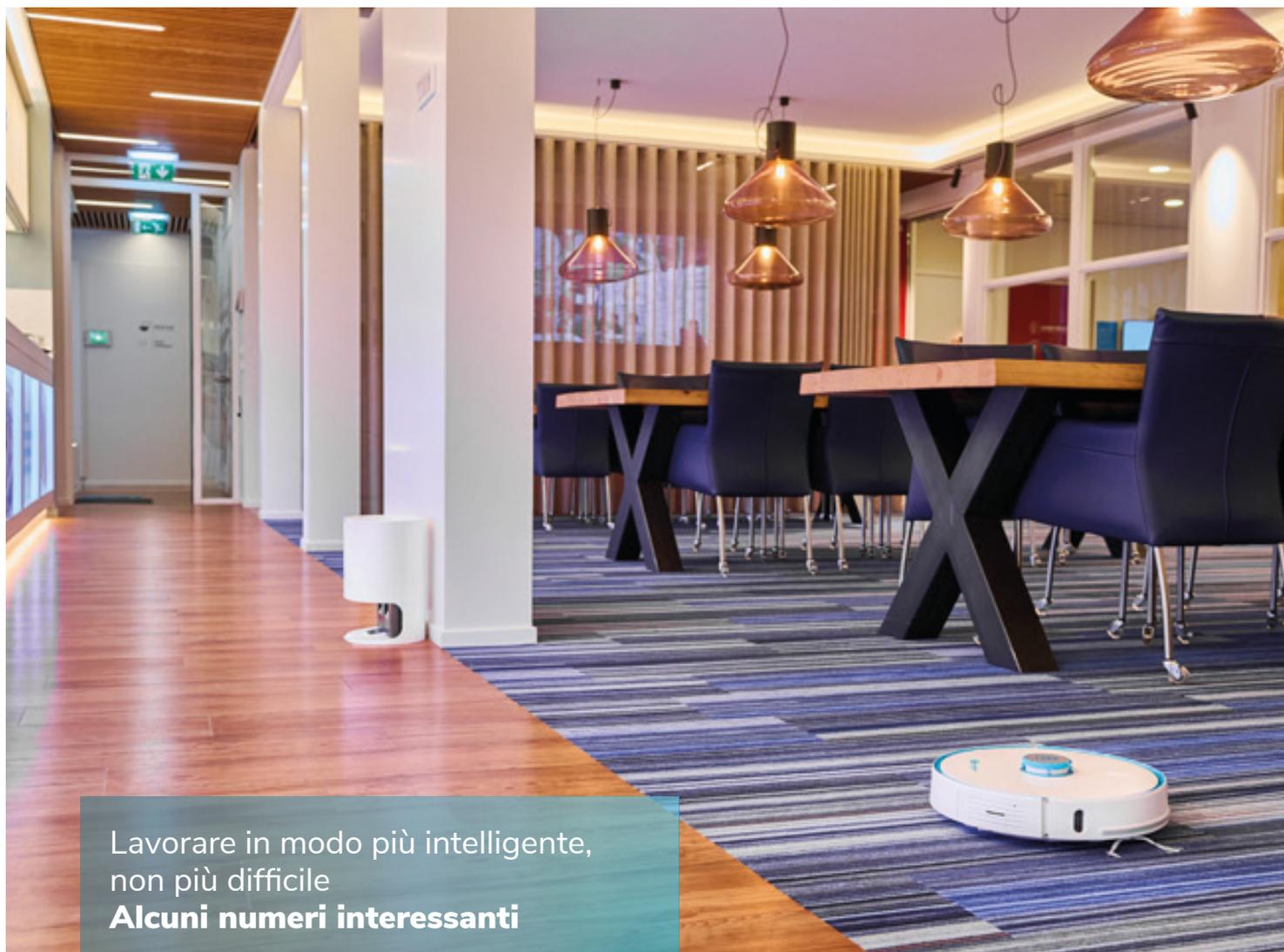


## ESEMPIO TIPO

# i-team Global Headquarters

Ogni giorno, prima dell'orario d'ufficio, un co-botic™ 1700 aspira automaticamente l'intera superficie del ristorante e del bar di i-team Global HQ. Ciò equivale a una superficie di 250 m<sup>2</sup> che non deve

essere aspirata manualmente. Questo risparmio di tempo consente all'addetto alle pulizie di dedicarsi ai punti più difficili da pulire.



Lavorare in modo più intelligente,  
non più difficile

### Alcuni numeri interessanti

- Un addetto alle pulizie impiega **± 10 minuti** per aspirare una superficie libera di **45 m<sup>2</sup>**
- Un addetto alle pulizie ha bisogno di **± 10 minuti** per aspirare una superficie ostruita di **30 m<sup>2</sup>**
- Per **250 m<sup>2</sup>** (la superficie del ristorante e del bar) questo significa **83 minuti** di aspirazione al giorno. Ciò equivale a **± 7 ore** alla settimana e **± 360 ore** all'anno

# 2

## Modello portatile Co-botic™ 1700 Drop & Go

Volete portare con voi il co-botic™ 1700? Ci pensiamo noi. Il co-botic™ 1700 Drop & Go ha le stesse specifiche del co-botic™ 1700, ma è progettato per essere portatile. Mentre il co-botic™ 1700 torna automaticamente alla sua stazione di ricarica, il co-botic™ 1700 Drop & Go torna automaticamente al punto in cui è stato lasciato. Ciò rende questo modello perfetto per gli spazi puliti come le camere d'albergo o qualsiasi altra stanza in cui non si voglia lasciare il co-botic™ 1700 e la sua stazione di ricarica in bella vista.

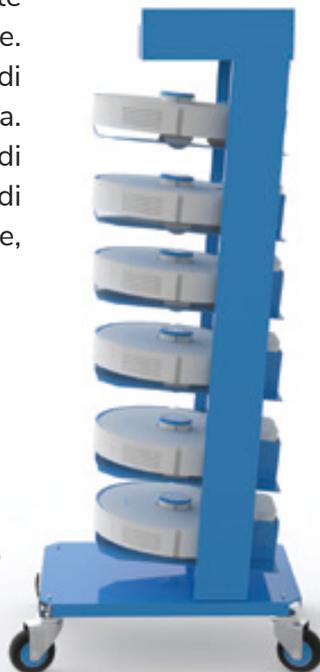


## Il carrello multiplo con ricarica

Con il carrello di ricarica co-botic™ 1700 è possibile spostare facilmente fino a 6 co-bot contemporaneamente. Il carrello può contenere più stazioni di ricarica alimentate da una sola spina. È ideale per la pulizia efficiente di un'ampia gamma di spazi, come grandi alberghi, edifici comunali, scuole, università e grandi siti commerciali.

- Trasporta fino a 6 aspirapolvere Co-Botic™ 1700
- Carica tutti i co-bot contemporaneamente
- Alimentato da una sola spina
- Grandi ruote per un facile trasporto

Richiedete i nostri carrelli alimentati da batterie i-power!



Lavorare in modo più intelligente, non più difficile

### Alcuni numeri interessanti

1 hotel con 20 camere comporta 100 minuti di aspirazione al giorno. Ciò significa che il co-botic™ 1700 farebbe risparmiare 100 minuti di pulizia al giorno, pari a:

$$11.5 \text{ ORE A SETTIMANA} = 600 \text{ ORE ALL'ANNO}$$

## HOTEL

SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN
SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN
SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN
SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN
SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN	SAVE 5 MIN

RISPARMIATE  
**600**  
ORE  
ALL'ANNO!

## ESEMPIO TIPO

# KILLIS Ltd. and Travelodge Hotels

**KILLIS Ltd., stimato i-partner, ha venduto 7.500 unità del co-botic™ 1700 Drop & Go alla catena alberghiera Travelodge. Ciò consentirà alla catena alberghiera di pulire fino a 44.000 camere d'albergo al giorno. E non solo le camere d'albergo saranno pulite a fondo. Il co-botic™ 1700 aggiungerà alla sua routine di pulizia anche corridoi, spazi pubblici, bar e caffè.**

Craig Bonnar, amministratore delegato di Travelodge, ha dichiarato: "Automatizzare l'aspirapolvere con l'introduzione dei Travelodge RoboVac Buddies è una soluzione divertente e vantaggiosa che ci aiuta a promuovere una pulizia degli ambienti più ecologica, più pulita e più efficiente". Un Travelodge RoboVac Buddy è stato assegnato a ciascun membro del team di pulizia in ogni hotel per supportarlo durante il turno di lavoro aspirando accuratamente la stanza, anche sotto il letto.



# 3

## Hotspot Collegamento facile **Co-botic™ 1700 Pro**

Non volete collegare il co-botic™ 1700 al Wi-Fi aziendale? Nessun problema. Il co-botic™ 1700 Pro può creare il proprio hotspot. Basta inserire una scheda sim e lasciare che l'addetto alle pulizie colleghi il proprio dispositivo direttamente al co-botic™ 1700 Pro. È così facile.



# La filosofia i-team



## PIÙ VELOCE

Il co-botic™ 1700 può continuare a lavorare fino a 270 minuti. Può funzionare sia di giorno che di notte. Non preoccupatevi di lasciare le luci accese, pulisce le aree buie senza sforzo. Co-botic™ 1700 torna alla sua base di carico per ricaricarsi quando la batteria è scarica.



## PIÙ PULITO

È possibile programmare il co-botic™ 1700 con l'app i-team professional e specificare le istruzioni di pulizia. In alternativa, il co-botic™ 1700 può programrarsi da solo per eseguire il lavoro di pulizia più efficiente. È possibile utilizzarlo in tutti i tipi di stanze.



## PIÙ VERDE

Il co-botic™ 1700 è programmato per aspirare nel modo più preciso ed efficiente possibile. Ogni briciola di energia viene utilizzata per la pulizia, senza sprechi. Se il co-botic™ 1700 consuma solo 50 W in un'ora, diverse alternative manuali ne consumerebbero facilmente 750 W.



## PIÙ SICURO

Poiché il co-botic™ 1700 funziona a batteria, non ci sono cavi. Questo riduce immediatamente il rischio di cadute. Impostando i confini virtuali nell'app, ci si assicura che il co-botic™ 1700 rimanga nelle aree designate. Inoltre, la funzione di rilevamento automatico delle zone di dislivello impedisce al dispositivo di cadere dalle scale o da altre altezze.



...e **MEGLIO** per tutti!

Combinando la pulizia autonoma con l'occhio umano esperto, è possibile ottenere il massimo dalle operazioni di pulizia. L'operatore e la macchina formano una squadra perfetta, in quanto possono eseguire contemporaneamente lavori di pulizia ripetitivi e dettagliati.

# Vengo preparato Di più su di me

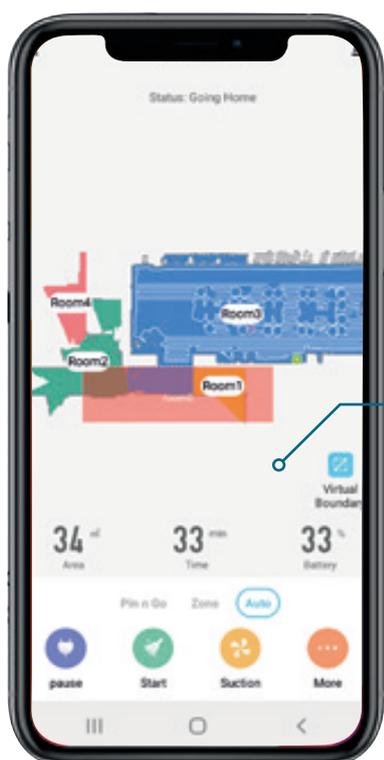
## Un tocco morbido

Il co-botic™ 1700 è dotato di uno speciale paraurti con cui urta delicatamente gli oggetti. Non c'è da preoccuparsi, è stato progettato per avere un tocco extra morbido. In questo modo può imparare a capire dove sono posizionati gli oggetti ed evitarli in futuro.



## Stazione raccolta sporco

È possibile migliorare l'esperienza di pulizia con la docking station co-botic™ 1700. Il cassetto raccogli-polvere di co-botic™ 1700 troverà automaticamente il percorso verso la docking station e si svuoterà da solo.



## App i-team professional

Programmate i giorni e gli orari di pulizia con l'app i-team professional. Il co-botic™ 1700 divide automaticamente gli spazi in zone, che possono essere selezionate o deselezionate per una routine di pulizia. È anche possibile far pulire queste zone in un ordine specifico. Ci sono spazi in cui il co-botic™ 1700 non dovrebbe andare? Nessun problema! Basta impostare pareti virtuali e zone vietate.

## Spazzole

Disponibili in 4 misure:  
0.08, 0.1, 0.15 e 0.2 mm.

La versione più piccola è fornita di serie. La spazzola da 0,08 mm è la soluzione migliore per pavimenti duri e morbidi con inquinamento medio. Più duro è il pavimento e più grandi sono le particelle da aspirare, più grande è la spazzola che consigliamo.



## Basta premere un pulsante

Il telecomando in dotazione può essere utilizzato per avviare manualmente la creazione di mappe e per istruire manualmente il co-bot a pulire un punto specifico. È inoltre possibile avviare un'attività di pulizia o regolare i livelli di aspirazione.



## Pattumiera integrata

Nel co-botic™ 1700 è integrato un piccolo raccogliatore di polvere. Può essere facilmente svuotato o addirittura sostituito. Viene fornito un piccolo strumento per la pulizia della spazzola e di alcune parti, oltre a un filtro per la polvere facilmente sostituibile.

Non perdetevi  
mai **un**  
**posto.**



**CO-BOTIC™**  
1700

# Specifiche tecniche

## Co-botic™ 1700

Potenza	50W
Tensione	14.4V
Potenza di aspirazione	2700 Pa (boost automatico) / 1600 Pa (potenza) / 1200Pa (Standard) / 600Pa (silenzioso)
Durata massima della batteria per singolo ciclo di pulizia	270 minuti di utilizzo
Tempo di ricarica	240 minuti (0% -> 100%) / 120 minuti (20% -> 80%)
Livelli sonori	73 dB / 67 dB / 65dB
Velocità di guida massima	0,3 m/s
Caduta massima per i sensori di rilevamento a scogliera:	20 mm
Pendenza massima	15°
Volume del contenitore della polvere (interno)	400 ml
Numero di giri della spazzola principale	1300 giri/min
RPM Spazzola laterale (pulizia)	230 ± 15% r/min
RPM Spazzola laterale (guida al caricatore)	120 ± 15% r/min
Batteria	16.8V / 5200 mAh
Dimensioni	350 x 350 x 98
Peso	3,4 kg



---

## Vedere per credere

Programmate una dimostrazione oggi stesso e scoprite come i-team può rivoluzionare le vostre operazioni di pulizia  
Vi promettiamo che rimarrete stupiti

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