



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.

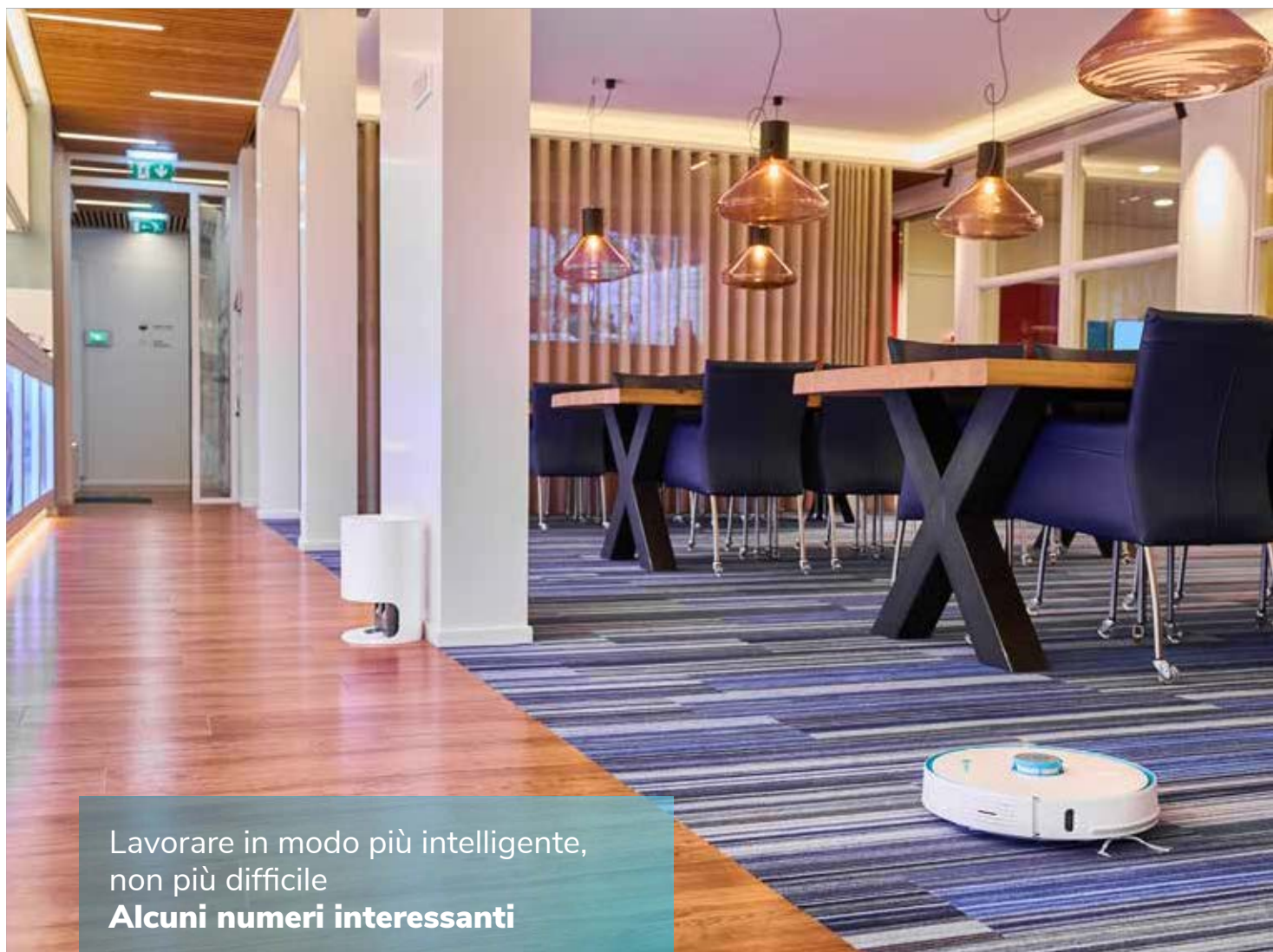


ESEMPIO TIPO

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 m² 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 m²**
- Un addetto alle pulizie ha bisogno di **± 10 minuti** per aspirare una superficie ostruita di **30 m²**
- Per **250 m²** (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.



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 = **600**
ORE A SETTIMANA = 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

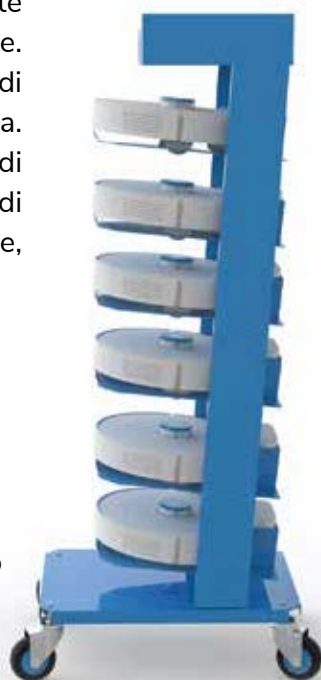
RISPARMIATE
600
ORE
ALL'ANNO!

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!

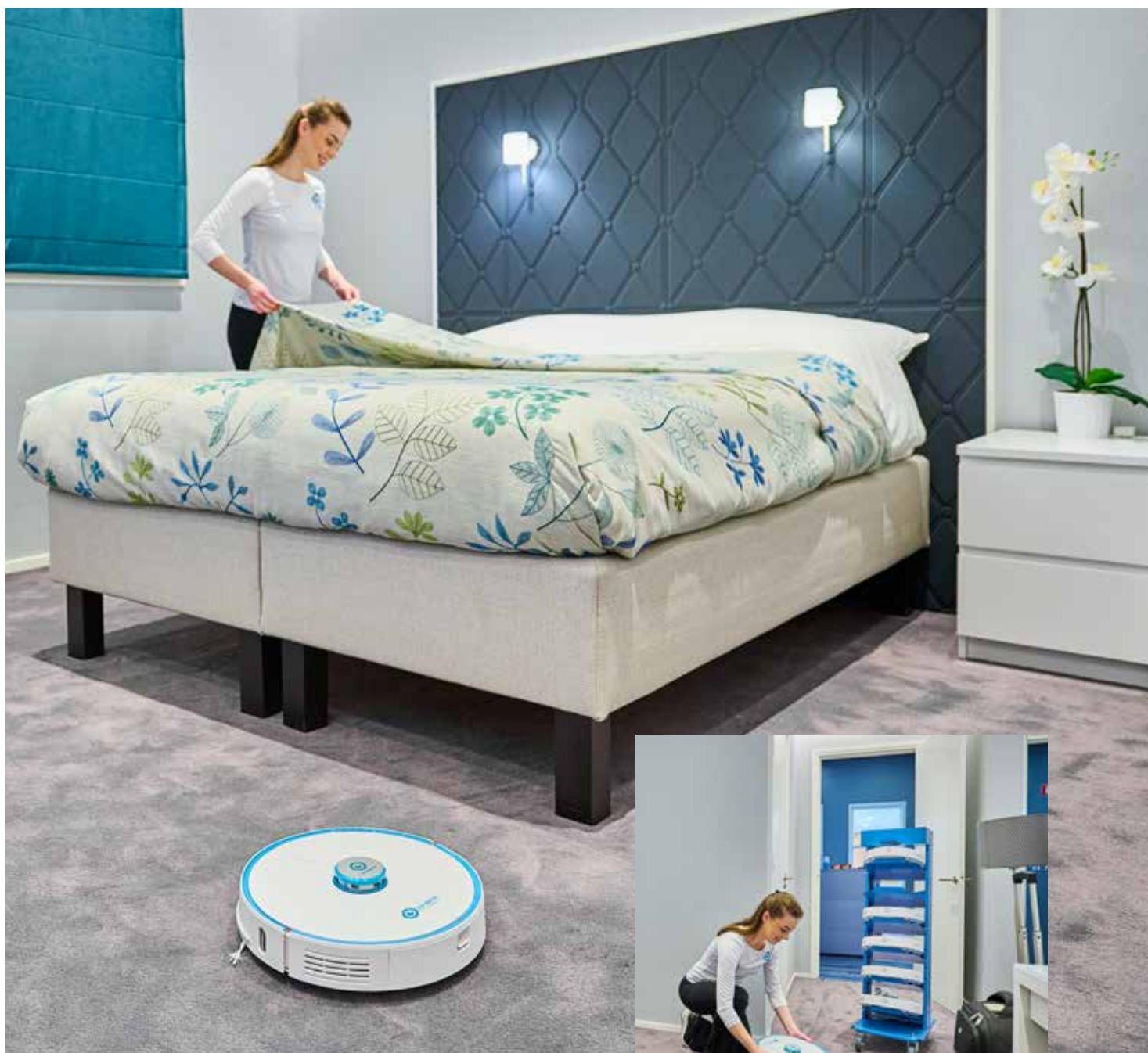


ESEMPIO TIPO

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.

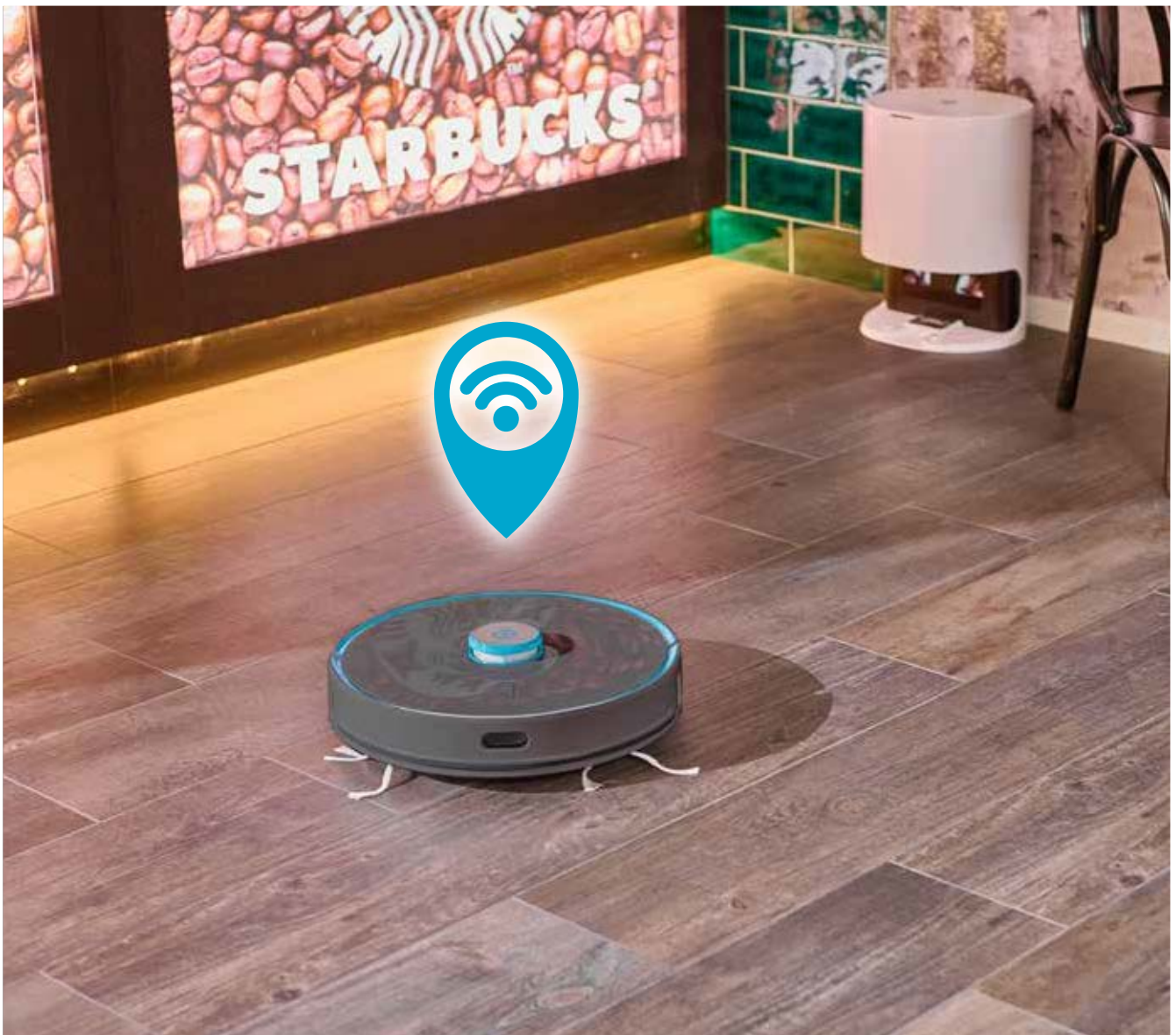
Craig Bonnar, amministratore delegato di Travelodge, ha dichiarato: "Automatizzare l'aspirapolvere con l'introduzione dei Travelodge RoboVac Buddies è una soluzione divertente e vantaggiosa che ci aiuta a promuovere una pulizia degli ambienti più ecologica, più pulita e più efficiente". Un Travelodge 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 3 misure:

0.08, 0.1, e 0.15 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