



SMARTBOT

YOUR TRUSTED HELPER



CC1

ROBOT PER LA PULIZIA

Robot per la pulizia commerciale intelligente. Soddisfa tutte le esigenze di pulizia grazie alla sua **versatilità** e alla capacità di rimuovere lo sporco anche negli angoli più difficili. Adatto a tutti i tipi di superfici negli ambienti interni. **Tecnologia intelligente** con ricarica, rifornimento, localizzazione e navigazione automatici.



SUPERFICI

CC1 è adatto a pavimenti di interni di materiale e durezza diversi.

Pavimenti duri: pietra naturale, marmi, piastrelle, resina epossidica, arenaria, pietra ricostruita, ecc.

Pavimenti morbidi: moquette

Due modalità di pulizia:

1. Spazza + Aspira + Lava
2. Strofina



PULIZIA 4 IN 1

Spazzare, strofinare, aspirare e lavare tutto in uno.

RIMUOVE LO SPORCO ANCHE NEGLI ANGOLI PIÙ DIFFICILI

Grazie alla spazzola laterale **elimina lo sporco anche negli angoli** (< 6 cm da spigolo a spigolo) senza lasciare residui.



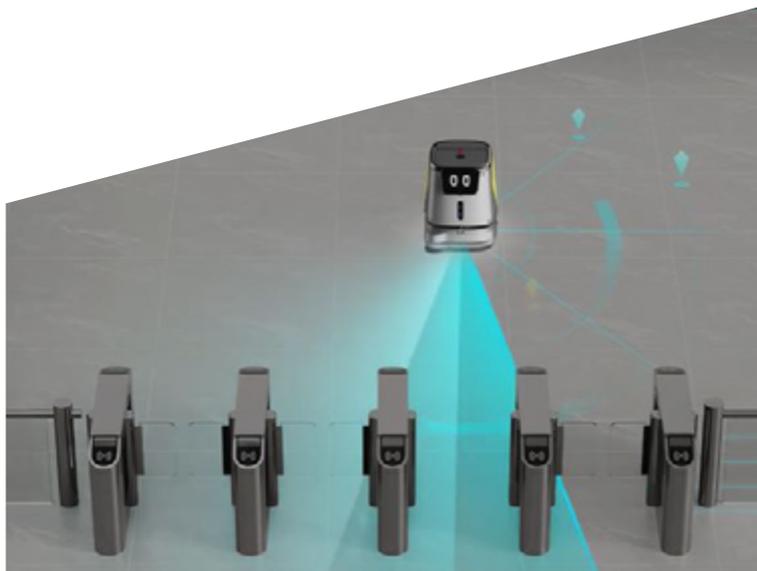
DESIGN MODULARE

Sistema pratico e veloce. Gli accessori come la **spazzola laterale**, la **spazzola a rullo**, il **tergipavimento**, la **scopa lavapavimenti** possono essere montati e smontati in meno di un minuto.



MODALITÀ MANUALE

Qualora si volesse utilizzare la macchina manualmente, l'**impugnatura** dello sterzo è **allungabile** per facilitarne l'uso.

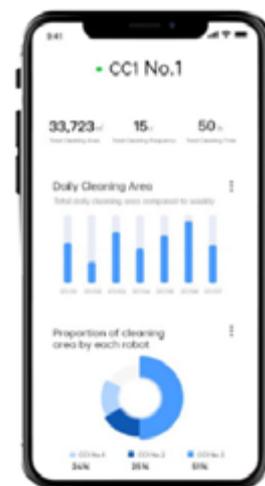


SOLUZIONI DI NAVIGAZIONE

Basato sul sistema di posizionamento **SLAM** (localizzazione e mappatura simultanea), **CC1** supporta soluzioni di posizionamento e navigazione sia visual che laser, per eseguire attività in modo più efficiente in scenari complessi. I **multisensori data fusion** consentono di fermarsi immediatamente quando individua un ostacolo lungo il percorso e di cambiare direzione.

PULIZIA DIGITALE

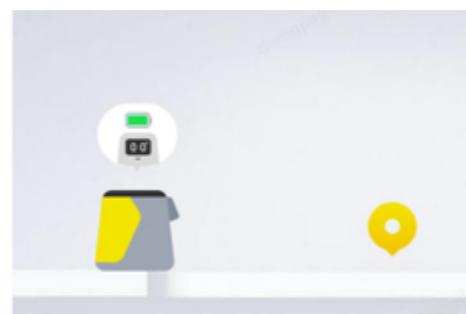
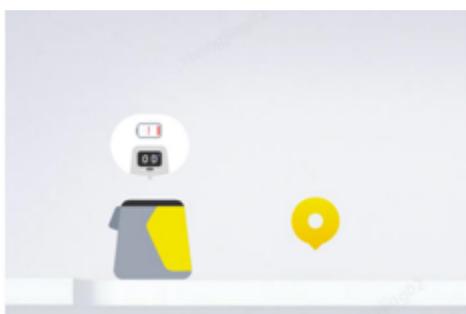
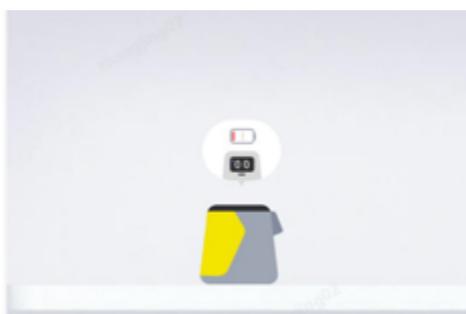
Facile da **installare**: con il programma preimpostato, il robot è in grado di iniziare a lavorare immediatamente. Controllo a distanza tramite **APP**: lo stato dell'operazione può essere verificato in qualsiasi momento. Invia notifiche in **tempo reale** con informazioni sul ciclo di pulizia in corso, come il tempo impiegato o l'area fino a quel momento pulita. Digitalizzazione e visualizzazione dei **risultati** della pulizia: raccoglie e riepiloga lo stato di lavoro dell'unità, generando automaticamente un **report finale**.



RICARICA & RIPRESA

Se durante il ciclo di pulizia la **batteria** è scarica, il robot torna **automaticamente** alla base e memorizza lo stato dell'operazione fino a quel momento. Dopo essersi ricaricato porta a termine il suo compito **riprendendo dal punto in cui si era interrotto**.

Gli scenari di utilizzo di **CC1** sono vari: dagli uffici alle scuole, dai ristoranti ai supermercati, dalle strutture ricettive agli ospedali.



SCARICO E RIFORNIMENTO ACQUA AUTOMATICI

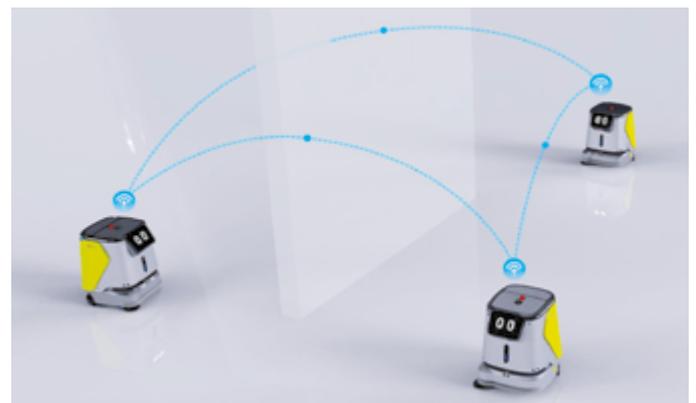
Capacità elevata: un serbatoio da **15L per l'acqua pulita** e uno da **17L per l'acqua sporca** con postazione di carico e scarico. **CC1** scarica l'acqua sporca e fa rifornimento di quella pulita automaticamente, senza bisogno di alcun intervento manuale.



AUTONOMIA 5 ORE

PROGRAMMAZIONE INTELLIGENTE

Sfruttando la tecnologia di pianificazione **CC1** supporta la **programmazione intelligente di più robot nella stessa rete** : coordina le loro operazioni e gestisce le stazioni di ricarica, scarico e rifornimento d'acqua, dando vita a una vera e propria impresa di pulizie.





Bar e ristoranti



Supermercati



Scuole



Ospedali



Sale attesa



Uffici



Aziende



Strutture ricettive



DATI TECNICI

Dimensione della macchina	66 x 56 x 68 cm
----------------------------------	-----------------

Peso del robot	60 Kg
-----------------------	-------

Ampiezza del lavaggio	40 cm
------------------------------	-------

Ampiezza dello spazzolamento	50 cm
-------------------------------------	-------

Capacità del serbatoio	Serbatoio acqua pulita 15 L Serbatoio acqua sporca 17 L
-------------------------------	--

Tempo di ricarica	< 4 h
--------------------------	-------

Autonomia	Max 9 h
------------------	---------

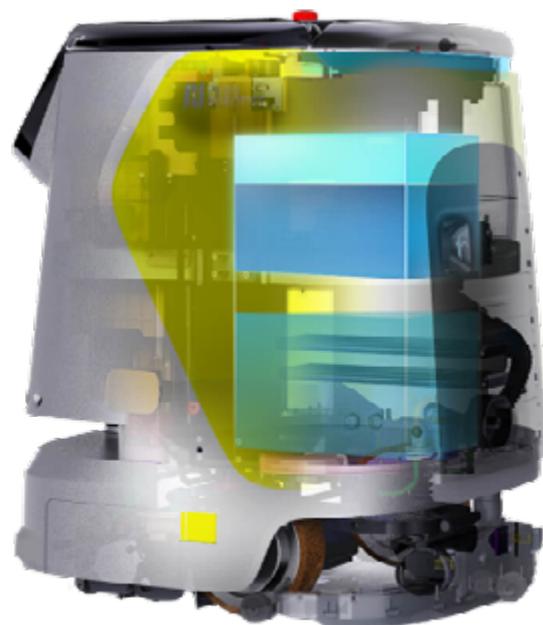
Efficienza	700-1000 m ² /h
-------------------	----------------------------

Rumorosità	< 70dB
-------------------	--------

Velocità di spostamento	Max 1.2 m/s
--------------------------------	-------------

Modalità di interazione	Schermo touch screen 10.1
--------------------------------	------------------------------

Mappatura	Visual SLAM + Laser SLAM
------------------	-----------------------------



SMARTBOT

YOUR TRUSTED HELPER

CC1



800 034 666

commerciale@hygientech.it