



ICE COBOTICS

COBI 18

LAVASCIUGA PAVIMENTI AUTONOMA



ICE Cobotics è un'azienda leader a livello mondiale nelle tecnologie e nelle soluzioni per la pulizia, specializzata nella progettazione e nella produzione di attrezzature autonome per la pulizia dei pavimenti.

INTRODUZIONE ALLA COBOTICA

Un mondo in cui persone
e robot collaborano



Scopri Cobi 18

Il tuo nuovo collega nelle pulizie!

I cobot di ICE Cobotics sono progettati per collaborare con i professionisti delle pulizie e per consentire loro di svolgere il lavoro in modo più efficiente. I benefici dell'introduzione dei cobot nell'industria del cleaning sono molteplici, sia per i datori di lavoro che possono supportare mentalmente e fisicamente il proprio personale, che per i dipendenti che possono delegare alle macchine il lavoro faticoso e ripetitivo della pulizia dei pavimenti, concentrandosi su altri compiti a maggiore valore aggiunto. Aggiungere un cobot per la pulizia a un team può migliorare la produttività e l'efficienza delle pulizie quotidiane, creare ambienti sani e accoglienti e offrire una migliore esperienza a chi vive gli spazi.



CAPACITÀ DI PULIZIA

Aumenta le performance

Cobi 18 è stato progettato per eccellere nella pulizia di tutti i tipi di pavimenti duri. Le caratteristiche principali includono:

- Autonomia di 90-120 minuti di lavaggio
- Compatto e agile, ideale per gli spazi più ristretti e per la pulizia "vicino ai bordi".
- Tergipavimento e mop opzionale per l'asciugatura per garantire pavimenti asciutti
- Manutenzione giornaliera veloce, grazie al doppio serbatoio facile da svuotare, pulire e riempire.
- Spazzole laterali e tramoggia per raccogliere i detriti leggeri



Tergipavimento



Spazzole laterali



Tramoggia



Mop



Serbatoio



Spazzola



LAVASCIUGA PAVIMENTI AUTONOMA

COBI 18

Cobi 18 è una lavasciuga pavimenti autonoma per superfici dure. Il suo design compatto, con una pista di pulizia di 48,8 cm, la rende ideale per la pulizia in spazi ristretti. Pulisce fino ai bordi, grazie alle spazzole laterali che si estendono appena oltre il perimetro della macchina, riducendo la necessità di effettuare il lavoro di dettaglio.

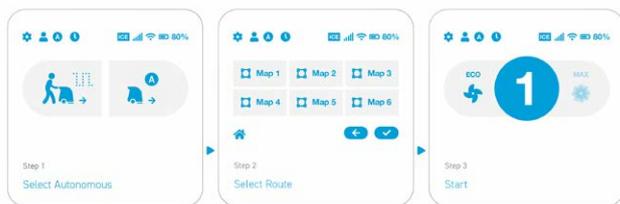
Il sofisticato sistema di navigazione è progettato per scansionare l'ambiente in modo sicuro e reagire rapidamente a persone e ostacoli, anche in presenza di luci, riflessi e superfici specchianti.

Vantaggi

- Aumentare la frequenza di pulizia
- Incrementare l'efficienza e la produttività
- Garantire livelli di pulizia costanti
- Verificare le operazioni di pulizia attraverso I-SYNERGY
- Liberare l'operatore dalle attività di pulizia ripetitive e faticose
- Utilizzare i dati per migliorare le prestazioni nel tempo
- Ridurre la necessità di formazione del personale grazie alla tecnologia di facile utilizzo e apprendimento
- Superare la concorrenza con attrezzature innovative
- Fornire resoconti chiari della prestazione effettuata
- Dimostrare la capacità di soddisfare le mutevoli richieste del mercato
- Garantire la sicurezza con telecamere, sensori e avvisi che evitano persone e ostacoli



Interfaccia touchscreen semplice



Specifiche tecniche

Modello	EU	Cobi 18
Dimensioni LxWxH	cm	48 x 48 x 70
Con tergilavaggio	cm	48 x 50 x 70
Peso con batteria inclusa	kg	55
Tempo di ricarica della batteria	ore	3
Tempo di funzionamento per carica	ore	eco 2/max 1,5
Capacità del serbatoio di recupero	litro	11
Capacità del serbatoio della soluzione	litro	10
Capacità della tramoggia	litro	0,4
Percorso di pulizia	cm	48
Tasso di produttività	mq/ora	800 (teorico)
Velocità	Km/ora	1,8 (autonomo)
Diametro spazzole laterali	cm	2 x Ø10
Dimensioni della spazzola principale	cm	7 x 33 (cilindrica)
Pendenza massima superabile	%	2 (autonomo)
Pendenza massima superabile	%	10 (manuale)
Flusso della soluzione	ml/min.	tot 130
Raggio di curvatura minimo	cm	65 (autonomo)

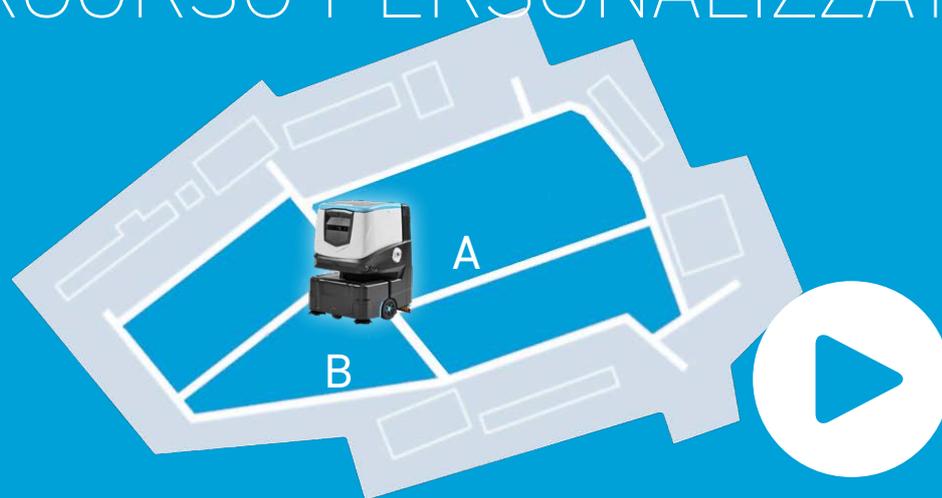


PROGRAMMAZIONE, MAPPATURA E NAVIGAZIONE

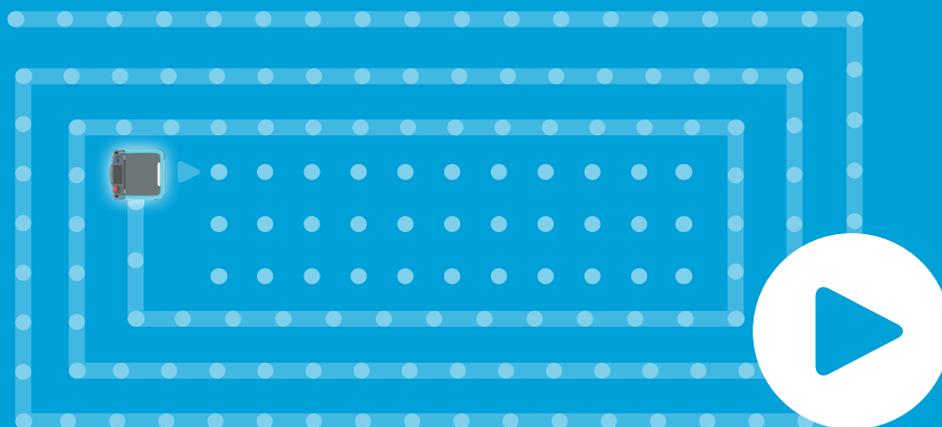
Parola d'ordine: semplicità

Grazie all'intelligenza artificiale avanzata e a un'interfaccia utente semplice, Cobi 18 è incredibilmente facile da utilizzare. Insegna a Cobi 18 il percorso una sola volta e fallo funzionare all'infinito con un semplice clic su un pulsante. Cobi 18 è dotato di diverse opzioni di programmazione che consentono di aumentare la produttività delle pulizie, tra cui:

PERCORSO PERSONALIZZATO



RIEMPIMENTO AUTOMATICO



Percorso personalizzato - Consente agli utenti di insegnare una volta sola un percorso a Cobi 18 e lui lo ripeterà ogni volta con un semplice clic sul pulsante di avvio.

Riempimento automatico - Consente agli utenti di tracciare un perimetro e Cobi 18 pulirà autonomamente la superficie interna, per ottenere di più in meno tempo

Percorsi multipli - Consente agli utenti di eseguire in sequenza più percorsi mappati senza dover riavviare Cobi 18 tra un percorso e l'altro.

Avvio programmato - Consente agli utenti di programmare in anticipo l'orario di avvio di Cobi 18, rendendo possibile la pulizia anche quando le aziende sono chiuse

Modalità manuale - Cobi 18 può essere utilizzata in modalità manuale, come una lavasciuga pavimenti tradizionale, per qualsiasi intervento di pulizia non programmato. È sufficiente sollevare l'impugnatura, premere il pulsante di avvio e guidare la lavasciuga pavimenti dove si intende lavare.



SICUREZZA

I vostri dati sono al sicuro

La sicurezza dei dati è una priorità assoluta. Cobi 18 e l'architettura cloud sono stati progettati mettendo al primo posto la sicurezza e la privacy. Durante il funzionamento, Cobi 18 raccoglie dati attraverso i sensori e crea mappe a nuvola di punti, molto simili a mappe di calore, assicurando che l'identificazione di persone o scritte sui muri non sia possibile.

I dati dei sensori e delle prestazioni di pulizia vengono trasmessi in modo sicuro a un cloud regionale di ICE Cobotics, che si affida unicamente a fornitori di servizi di elevata reputazione, al fine di fornire il servizio più affidabile possibile.

La sicurezza è la nostra massima priorità

L'AI (intelligenza artificiale) avanzata di Cobi 18 integra i dati provenienti da una combinazione di sensori per una navigazione sicura in ambienti reali, rilevando ed evitando sul suo percorso persone e oggetti.





PORTALE CLIENTI I-SYNERGY E ICE

Gestione semplificata

Il portale clienti ICE consente di accedere ai dati di pulizia di Cobi 18 e della flotta i-SYNERGY, per una supervisione semplice e puntuale di:

- Prestazioni di pulizia attraverso i dati di utilizzo
- Metriche di gestione del team
- Avvisi inviati durante la pulizia
- Formazione sull'utilizzo
- Richieste di manutenzione



I dati di i-SYNERGY consentono di verificare da remoto, in tempo reale, ciò che sta accadendo in ogni ambiente in cui Cobi 18 lavora, ottenendo informazioni utili a migliorare le attività e le performance del servizio di pulizia

Una volta esaminati i dati di pulizia, è possibile intervenire rapidamente dove è necessario, controllando successivamente i risultati.

3 Vantaggi principali:

- Dati e report su Cobi 18
- Analisi dei dati a prova di GDPR
- Tracciamento delle attività di pulizia da condividere con chi richiede il servizio

Ambienti ideali



Abbigliamento



Negozi di prossimità



Supermercati

PERCHÉ COBI 18 È IDEALE PER QUESTI SETTORI:

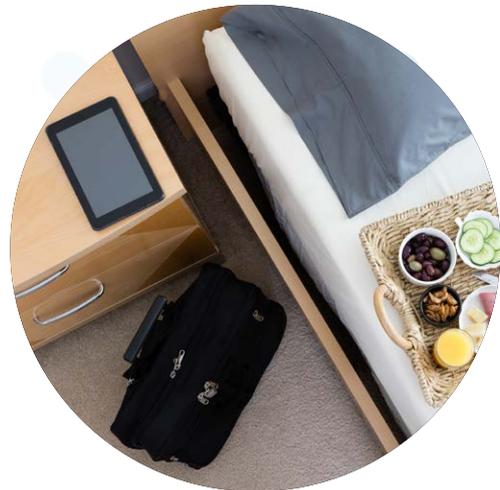
- **Design compatto e sistema di navigazione sofisticato** – Grazie al suo design compatto e al sistema di navigazione altamente sofisticato, Cobi 18 può operare in modo sicuro ed efficiente in situazioni reali e in ambienti mutevoli. Cobi 18 è in grado di muoversi senza problemi in corridoi stretti e ad alto traffico, in spazi ridotti, intorno a specchi e superfici riflettenti.
- **Sicurezza** – Costruito con un sistema di navigazione intelligente e una combinazione di sensori per muoversi in modo sicuro intorno agli ostacoli, Cobi 18 rispetta persone e cose. Essendo alimentato a batterie agli ioni di litio, è più sicuro per le persone e per l'ambiente.



Imprese di servizi



Sanità



Ho.Re.Ca.

- **Manodopera più efficiente e più felice** – Il personale potrà dedicarsi ai clienti e alle attività a maggiore valore aggiunto, avendo più tempo per completare le attività della giornata e per offrire il miglior servizio ai clienti. Cobi 18 può funzionare sia di giorno che di notte, fornendo prestazioni di pulizia costanti, dando al vostro team la soddisfazione di un lavoro ben fatto. Dipendenti più felici significano maggiore fidelizzazione all'azienda.
- **Percezione positiva del pulito** – Cobi si fa notare dai clienti, manifestando la tua attenzione alla pulizia, alla salute e sicurezza di chi vive gli ambienti, all'innovazione volta al miglioramento continuo. La buona reputazione si costruisce così.



ICE ROBOTICS

è partner di



Scegli la pulizia intelligente

