



DETTAGLI



ECOBOT 50 è una lavasciuga robotizzata per uso commerciale e industriale, la sua tecnologia avanzata consente la navigazione autonoma in qualsiasi ambiente.

ECOBOT 50 è sviluppata dal team Gaussian Robotics, all'avanguardia nella progettazione di macchine robotizzate.

Ha una scocca robusta, dispone delle funzioni di lavaggio, asciugatura, sanificazione e un esclusivo sistema di filtraggio della soluzione a 3 stadi.

ECOBOT 50 ha un'alta capacità di copertura delle superfici grazie alla possibilità di lavorare fino a 10 cm dal filo muro, può creare e memorizzare la mappa ambientale dei siti ed eseguire le attività di pulizia pianificate in modo indipendente e programmato, percependo i cambiamenti dell'ambiente circostante e reagendo in modo corrispondente e autonomo.



METRATURA:

Fino a 3.000 mq

Caratteristiche tecniche

	u.m.	ECOBOT 50
Dimensioni (LuxLaxH)	cm	70 x 82 x 110
Larghezza pista lavata	mm	500
Spazzole	mm	2 x 265
Velocità Spazzole	giri / min	270
Serbatoio soluzione/recupero	lt	24/18
Velocità	m / s	0,8 / 1,0
Rendimento	mq / h	1.200
Tipologia Batterie		Litio
Rumorosità	dB(A)	55 - 70
Durata Batterie	h	1,5 / 2,5
Peso a Vuoto/Pieno	kg	170 / 214
Voltaggio	V	24
Pressione Spazzole	kg	25 kg / 35
Potenza Totale Installata	W	1.000
Sensori	Radar Laser, Telecamera di Profondità, Sensore Ultrasuoni	


 Via Trieste, 14
 24046 OSIO SOTTO (BG)
 T +39 035 4876054
 F +39 035 4823958


 Via dei Ponticelli
 25014 CASTENEDOLO (BS)
 T +39 030 2732674


 Via De Gasperi, 120
 20017 MAZZO DI RHO (MI)
 T +39 02 93904406

Numero Verde
800-480110



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Intelligenza:

ECOBOT 50 può identificare la sua posizione nell'ambiente e completare le attività di pulizia in modo autonomo. Inoltre è capace di evitare ostacoli sia statici che dinamici in modo intelligente e in tempo reale nella massima sicurezza, controllando le condizioni dei materiali di consumo e segnalando automaticamente le attività di manutenzione ordinaria.

In condizioni ottimali ha una resa che può arrivare fino a 2.500 m² per sessione di lavoro.

Risparmio sulla manodopera:

Dopo aver avviato un'attività di pulizia programmata, l'operazione di pulizia può essere completata in modo indipendente con la minima supervisione umana, consentendo un notevole recupero di ore che il personale può dedicare ad altre attività.

Risparmio idrico:

Il sistema di filtrazione a riciclaggio a 3 stadi è in grado di riciclare la risorsa idrica e risparmiare sui costi dell'acqua salvaguardando l'ambiente.

Sicurezza:

ECOBOT 50 è dotato di una varietà di dispositivi (sensori lidar, telecamera di profondità, sensori a ultrasuoni) che lo aiutano a percepire ostacoli statici e dinamici nell'ambiente e reagire in tempo reale, quindi la sicurezza dell'ECOBOT, delle persone e delle strutture può essere garantita nella massima misura.

INTERFACCIA DI MAPPATURA VELOCE E FACILE

ECOBOT 50 viene programmato da una applicazione software intuitiva e facile da usare, senza supporto esterno, direttamente sull'ampio display integrato.

Gli operatori possono accedere all'interfaccia dalle diverse zone dell'azienda.

Il personale che esegue le attività di pulizia, attraverso l'interfaccia, può far spostare ECOBOT 50, controllare le condizioni di ECOBOT 50 ed eseguire attività di pulizia specifiche, mentre il personale addetto alla gestione oltre a poter impostare attività di pulizia specifiche, può anche visualizzare il rapporto di completamento dell'attività, controllare lo stato avanzato dell'ECOBOT (livello batteria, detergente, acqua etc.) ed eseguire altre operazioni avanzate configurate nell'applicazione.

SCENARI APPLICATIVI

ECOBOT 50 può essere utilizzato per pulire tutte le superfici dure.

Gli scenari di applicazione tipici sono i seguenti: ospedali, aeroporti, stazioni, centri commerciali, supermercati, laboratori, depositi, logistiche, industrie, siti di produzione.

 Via Trieste, 14
24046 OSIO SOTTO (BG)
T +39 035 4876054
F +39 035 4823958

 Via dei Ponticelli
25014 CASTENEDOLO
(BS)
T +39 030 2732674

 Via De Gasperi, 120
20017 MAZZO DI RHO
(MI)
T +39 02 93904406

Numero Verde
800-480110