



DETTAGLI



ECOBOT SW 111 è una spazzatrice robotizzata per applicazioni industriali, la sua tecnologia avanzata consente la navigazione autonoma nella maggior parte degli ambienti, sia in interno che all'esterno. È sviluppata dal team Gaussian Robotics, all'avanguardia nella progettazione di ECOBOT, macchine robotizzate che lavorano in collaborazione con il personale presente normalmente nell'ambiente di lavoro. Opera in funzione di spazzamento dello sporco solido non aderente e in aspirazione per il trattenimento di polveri e rifiuti all'interno di un contenitore con scarico automatizzato. È capace di effettuare una pulizia a filo muro, giovandosi delle spazzole laterali per convogliare lo sporco al centro, mantenendo in modo autonomo una corretta distanza di sicurezza dalle pareti perimetrali.


METRATURA:

fino a 4.000 mq

Caratteristiche tecniche

	u.m.	ECOBOT SW 111
Dimensioni (LuxLaxH)	mm	1530x1010x1400
Larghezza pista lavata	mm	1100
Dimensioni spazzola rullo centrale	mm	Ø 330 *480 (largh.)
Diametro Spazzole laterali	mm	400
Velocità Spazzola Centrale	RPM	Fino a 1400
Serbatoio Recupero Polveri	lt	60
Velocità	km/h	0 ~ 4
Rendimento	m2/h	Fino a 4000
Batterie		Litio
Durata Batterie	h	Fino a 6 ore
Rumorosità	dB(A)	65 ~ 80
Peso	kg	500
Voltaggio	V	24
Massima aspirazione	Kilopascal	600
Potenza Motore Aspirazione	W	2*115
Potenza Motore Spazzole	W	100
Sensori	3D LIDAR, telecamera di profondità, sensore ultrasonico, sensore, paraurti anticollisione e sensore anticaduta	

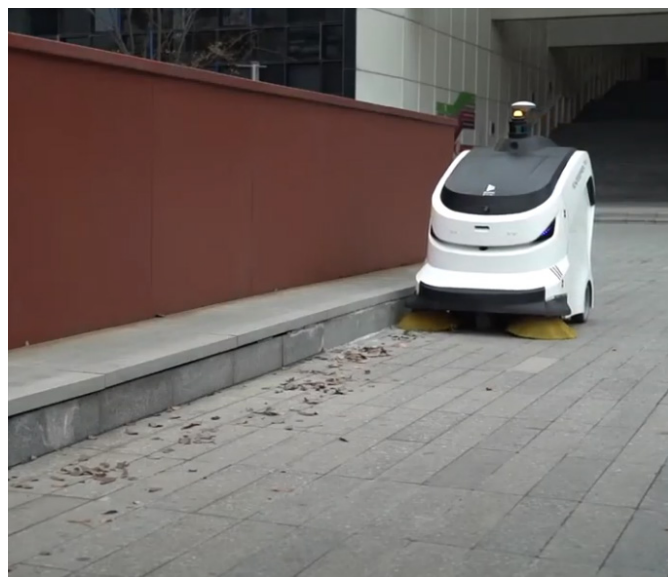
 Via Trieste, 14
 24046 OSIO SOTTO (BG)
 T +39 035 4876054
 F +39 035 4823958

 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

ECOBOT SW 111



CARATTERISTICHE PRINCIPALI

ECOBOT SW 111 integra le funzioni di una spazzatrice con quelle di un aspirapolvere, che però scarica in autonomia lo sporco raccolto. Si tratta di un robot intelligente per automatizzare il lavoro di pulizia quotidiana.

Optional di sicurezza avanzata: evita gli ostacoli dinamici, è dotato di funzione di sicurezza multipla ed annuncio audio-vocale.

INTERFACCIA DI MAPPATURA VELOCE E FACILE

Ecobot SW 111 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 SW 111, controllare le condizioni della macchina ed eseguire attività di pulizia specifiche.

È possibile visualizzare il rapporto di completamento dell'attività, controllare lo stato avanzato della macchina (livello batteria, detergente, acqua etc.) ed eseguire altre operazioni di controllo avanzato configurate nell'applicazione. Potrete anche utilizzare Ecobot SW 111 come una tradizionale spazzatrice uomo a terra.

SCENARI APPLICATIVI

Particolarmente pensata per gli ambienti esterni (strade, marciapiedi, parcheggi) ma utilizzabile anche nelle industrie, magazzini, carpenterie, aeroporti.

 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