



ECOBOT OMNIE

Design Inovador • Limpeza Consistente
Ambientalmente Consciente

Fácil Utilização

- ◆ Interface intuitiva e de fácil utilização, concebida com simplicidade em mente, permite que qualquer pessoa opere o robô sem dificuldade, com apenas um clique.

LiDAR 3D

- ◆ Excelente desempenho de navegação e desvio de obstáculos.

Spotcleaning

- ◆ O robô deteta de forma inteligente detritos ou manchas líquidas e decide se deve limpá-los ou evitá-los.
- ◆ Este comportamento inteligente aumenta a eficiência de limpeza em até 4x.

Inteligente e Seguro

- ◆ Alimentado por IA, o robô pode replanear de forma inteligente o seu percurso ao navegar em espaços apertados.
- ◆ Mais importante ainda, garante que a água suja seja removida —reduzindo os riscos das pessoas escorregarem, aumentando a segurança.

Limpeza Versátil

- ◆ As escovas lavam o chão enquanto recolhem eficazmente pequenos detritos, eliminando a necessidade de varrer pequenas poeiras manualmente antes.

Limpeza 3 em 1

- ◆ Lavadora Aspiradora
- ◆ Mopa Integrada em seco ou impregnada

*opcional

Carregamento Automático

- ◆ Retorna à Estação de Carregamento* quando a bateria atinge um nível baixo de carga.
- ◆ Liga-se automaticamente à Estação de Trabalho* e efetua o carregamento da bateria, carga de água limpa e descarga de água suja de forma autónoma.
- ◆ Perfeita para ambientes onde não há acesso direto à água, a Estação de Água Móvel* garante que as suas operações de limpeza permanecem ininterruptas.

Inovador e Manobrável

- ◆ Concebido para rodar sobre si mesmo, o que permite trabalhar em locais apertados e de difícil acesso.

Manutenção sem esforço

- ◆ Os Técnicos de limpeza simplesmente pressionam os pontos de contacto codificados por cores para desmontar os componentes para manutenção - e remontá-los com a mesma facilidade.



Cloud Control & Reports

- ◆ A qualquer hora pode aceder à Cloud, verificar o Status dos seus ECOBOTS e receber em tempo real os Relatórios das tarefas de limpeza via email/SMS.



CLEANBOTS
Technology & Imagination

ECOBOT OMNIE



Especificações

Faixa de Limpeza	≈ 520 mm	Sistema Filtragem	HEPA H13
Velocidade Max.	≈ 1.4 m/s (5.04 km/h)	Versões de escovas	Escova de rolo ou Discos
Rendimento	Até 2 500 m ² /h	Largura mínima de viragem	1 100 mm
Bateria	Lithium(LFP) @ 24 V	Tempo de carregamento	≈ 2 H
Autonomia Lavagem/Aspiração*	até 3 H	Acessórios opcionais	Estação Carregamento, Estação de Trabalho, Estação de Água Móvel
Autonomia Mopa*	≈ até 8 H		LiDAR 2D, LiDAR 3D, Câmara de profundidade, Câmara RGB, Sensores Antiqueda e Anti Colisão
Inclinação Máx. Admissível	4.6 °	Ruído	55-70 dB
Capacidade Depósito Água Limpa	30 L	Peso s/ Carga	≈ 148 Kg
Capacidade Depósito Água Suja	24 L	Dimensões	810 (C) ×700 (C)×1070 (C) mm
Pressão Escovas	≈ 25kgs	Largura Min Passagem	800 mm

* Dependendo da intensidade de utilização, do programa selecionado e das condições estruturais do local de limpeza.

Aplicações



Retailo



HORECA



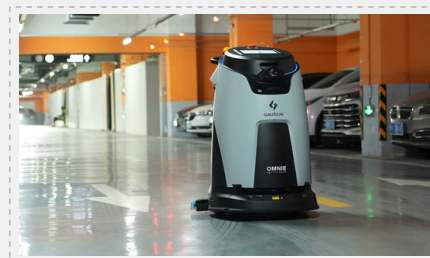
Transportes



Armazéns e Logística



Hospitais e Centros de Saúde



Parques de Estacionamento