GAUSIUM

CO-BOTICS

COLABORATIVO | CONSISTENTE | INOVADOR

Cleaning
Through Innovation

CLEANBOTS
Technology & Imagination

RETAIL

cleanbots.pt

ECOBOT SC 50

SUSTENTÁVEL E EFICIENTE

A água é reciclada através do sistema filtragem de 4 estágios, permitindo uma operação constante até 5 horas.

FÁCIL UTILIZAÇÃO & SEGURO

Fácil Mapeamento. Apenas 30 minutos para mapear 2.000m².
Com + 20 sensores, o Ecobot SC 50 é capaz de percecionar o espaço envolvente, evitar obstáculos e prevenir colisões.

ECOBOT SC 50

MÍNIMA INTERVENÇÃO HUMANA

O ECOBOT SC 50 limpa de acordo com a programação agendada, com o mínimo de intervenção humana durante as operações de limpeza.

CLOUD CONTROL & REPORTS

Os operadores podem monitorizar o desempenho do seu ECOBOT SC 50 e aceder facilmente aos relatórios das tarefas de limpeza da sua frota através de uma plataforma de gestão interativa armazenada na Cloud.

ESTAÇÃO DE CARREGAMENTO AUTOMÁTICO

O Ecobot SC 50 retorna à Dock Station* quando a bateria atinge 15% da sua capacidade de descarga total. Liga-se automaticamente à Dock Station* e efetua o carregamento de forma autónoma.

*opcional

Carregamento Automático

AMBIENTES IDEAIS

O ECOBOT SC 50 é perfeito para uma limpeza cuidadosa e consistente em Supermercados, Armazéns, Showrooms, Centros comerciais e Edifícios Públicos.

- Indústria
- Hotéis
- Transportes
- Retalho
- Escritórios
- Ensino & Educação
- Hospitais

PHANTAS

ALL IN ONE ONE FOR ALL

INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL APRENDE ENQUANTO LIMPA

LOCALIZAÇÃO EM TEMPO-REAL & PERCEÇÃO DO AMBIENTE EM 3D

Num ambiente dinâmico, o Phantas irá localizar-se e actualizar o mapa em tempo real. A fusão multi-sensor confere ao Phantas uma percepção ambiental 3D, o que permite o reconhecimento do ambiente à sua volta.
Reconhece os tipos de obstáculos que lhe permitem tomar decisões inteligentes de forma autónoma.

GESTÃO INTELIGENTE

Controle todas as tarefas de limpeza através do seu smartphone ou outro dispositivo móvel. Edite mapas, ative, pause, termine e agende tarefas e receba relatórios.

AMBIENTES IDEAIS

- Hotéis
- Escritórios
- Retalho
- Hospitais

LIMPEZA ALL-IN- ONE
4 MODOS DE LIMPEZA

Aspiração Lavagem Varrimento Mopeamento

AUTONOMIA TOTAL
MINÍMA INTERVENÇÃO HUMANA

Emparelhado com uma workstation para minimizar a intervenção humana durante o trabalho.
Realiza carregamos completos, encaixando-se de modo autónomo na workstation.

Carregamento Automático

Carga e Descarga de Água Automática

Limpeza Automática do Tanque de Água

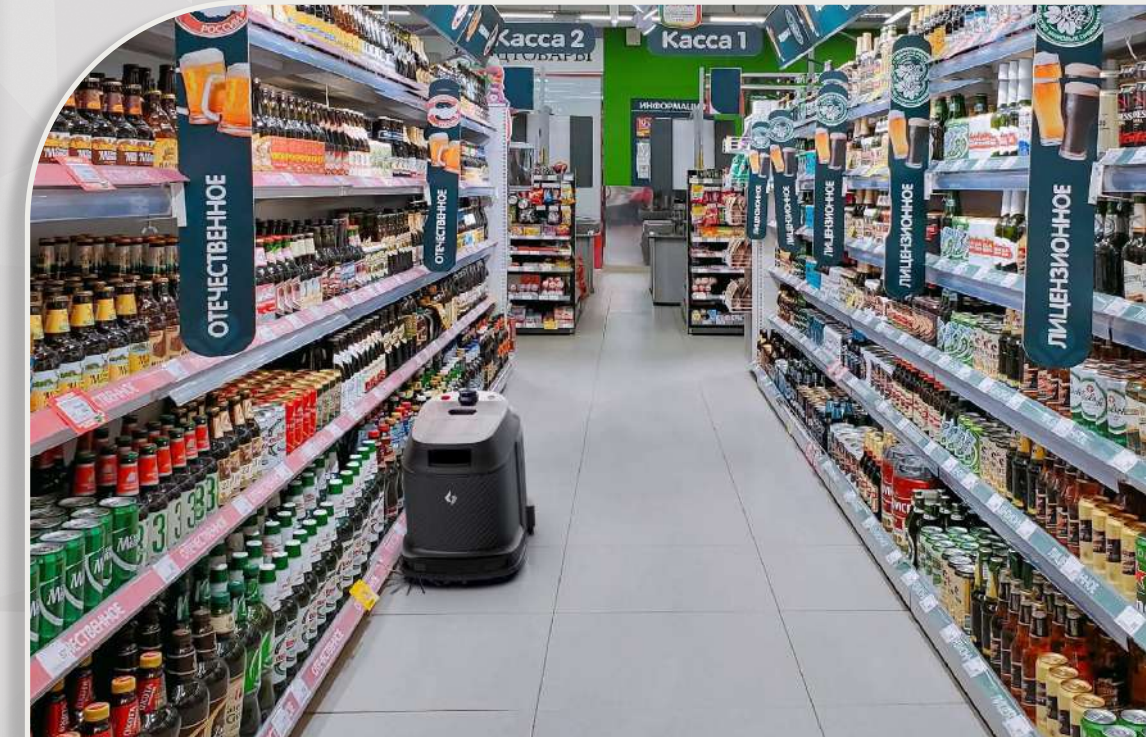
CLEANBOTS
Technology & Imagination

TODOS OS CENTÍMETROS CONTAM!

O fácil acesso a áreas apertadas e a poderosa capacidade de limpeza dos cantos garantem a máxima cobertura de limpeza.

LIBERDADE PARA IR A QUALQUER LUGAR

O Phantas pode ser interligado com o sistema IoT de um edifício através de API ou NFC. Consegue entrar nos elevadores para realizar a limpeza entre pisos e passar pelas portas sem assistência humana.



CLEANBOTS
Technology & Imagination

ECOBOT SC 75

Adequado para uma utilização no interior e exterior, o ECOBOT SC 75 utiliza mais de 23 sensores de 4 diferentes tipologias, incluindo o Laser LiDar, Câmaras de Longo Alcance 3D e Sensores Ultrassónicos para mapear e limpar áreas acima de 3000 m²/h.

Com o seu Sistema de Filtração de 4 estágios permite-lhe efetuar uma limpeza constante e trabalhar até 6 horas sem necessidade de reabastecimento – **permitindo-lhe uma poupança de 70% de água!**

O seu Deck de Limpeza Basculante 270º com capacidade de aproximação até 4 cm dos cantos e esquinas permite-lhe efetuar as tarefas de limpeza com perfeição e precisão.

AMBIENTES IDEAIS

O ECOBOT 75 é ideal para uma utilização em locais internos e ou externos. Concebido para trabalhar em ambientes de elevada complexidade e dimensão, oferece uma versão especialmente adaptada para uma utilização em supermercados e parques de estacionamento.

- Indústria
- Hotéis
- Transportes
- Retalho
- Escritórios
- Ensino & Educação
- Hospitais

2 MODOS OPERATIVOS:

MANUAL E AUTÓNOMO
permite efetuar tanto as tarefas de limpeza rotineiras como as inesperadas.

FÁCIL UTILIZAÇÃO

Extremamente Rápido e Fácil mapeamento. Conduza o ECOBOT nas áreas de limpeza e visualize como o mapa é gerado automaticamente e de forma editável. Interface operativo intuitivo e de simples utilização.

GESTÃO INTELIGENTE

O armazenamento de dados na Cloud permite aceder e visualizar todas as tarefas e Status dos seus ECOBOTS a qualquer momento, em qualquer lugar. Envia via Email e/ou SMS relatórios detalhados e alertas das tarefas de limpeza realizadas. Permite o agendamento remoto online de tarefas de limpeza.

ECOBOT SC 75

SISTEMA
DE FILTRAGEM
4 ESTÁGIOS
POUPANÇA DE ÁGUA
ATÉ **80%**

CLEANBOTS
Technology & Imagination

DELIVERY X1

LOCALIZAÇÃO & PERCEÇÃO DO AMBIENTE

Num ambiente dinâmico, o Delivery X1 reconhece obstáculos fixos e dinâmicos, e calcula o caminho mais eficaz para fazer a sua entrega de forma autónoma, orientado pela IA.

Planeamento no caminho mais rápido, fácil e sem colisões.

MÍNIMA INTERVENÇÃO HUMANA

Emparelhado com uma workstation para minimizar a intervenção humana durante o trabalho. Realiza carregamos completos, encaixando-se de modo autónomo na workstation.

COM INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL

O Delicery X1 foi concebido para servir ambientes interiores onde existe a necessidade de entrega de alimentos.

- Restaurantes
- Hotéis
- Hospitais
- Escritórios

CLEANBOTS
Technology & Imagination

DELIVERY X1

SENSORES & SISTEMA DE SUSPENSÃO

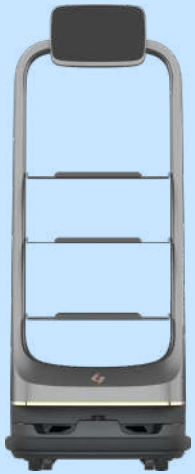
Um conjunto de sensores (LiDAR, câmaras de profundidade, sensor de queda ou derrame) para detecção em tempo real e prevenção de obstáculos, proporcionando uma proteção completa do seu bom funcionamento e dos clientes.

Sistema de suspensão único, reduzindo a vibração e assegurando um trabalho estável.

FÁCIL UTILIZAÇÃO

Extremamente Rápido e Fácil mapeamento. Edição de mapas intuítiva, possibilidade de criar paredes virtuais e marcar de limites no espaço, entre outros.

Software de fácil utilização, programação de tarefas e controlo do robot através de um ecrã táctil intuitivo e da aplicação móvel da Gausium.



Capacidade para suportar até 30 kg de carga pesada e alcança até 3 mesas de uma só vez.

ECOBOT VAC 40

ASPIRAR DEIXOU DE SER UMA TAREFA ABORRECIDA!

AVANÇADO SISTEMA DE SEGURANÇA & NAVEGAÇÃO

Equipado com sensores de tecnologia de última geração líder na sua classe, articulado com 1 sistema de navegação de IA, o ECOBOT VAC 40 alcança os mais elevados níveis de produtividade na limpeza por varrimento e aspiração do seu pavimento.

LIMPEZA NUMA SÓ PASSAGEM

Com a sua potente aspiração, auxiliado pela escova rotativa, permite remover das alcatifas, numa só passagem, as sujidades mais entranhadas e difíceis de retirar. Permite mopear os pavimentos a seco.

CLEANBOTS
Technology & Imagination

ECOBOT VAC 40

PERCEÇÃO DO AMBIENTE EM 3D

Os seus sensores, permitem ao VAC 40 uma perceção 3D, o que permite o reconhecimento do tipo de piso e a alteração para modo de limpeza mais adequado, autónomamente. Reconhece os tipos de obstáculos que lhe permitem tomar decisões inteligentes de forma autónoma.

CLOUD CONTROL & REPORTS

Os operadores podem monitorizar e controlar o desempenho do seu ECOBOT VAC 40 e aceder facilmente aos relatórios das tarefas de limpeza da sua frota através de uma plataforma de gestão interativa armazenada na Cloud.

AMBIENTES IDEAIS

O ECOBOT VAC 40 é perfeito para uma limpeza consistente de pavimentos duros ou alcatifas.

- Museus
- Hotéis
- Escritórios
- Retalho
- Hospitais
- Lojas grossistas

CLEANBOTS
Technology & Imagination

CLEANBOTS

Technology & Imagination

info@cleanbots.pt | www.cleanbots.pt

Tlm.:+351 925 278 556

GAUSIUM

cleanbots.pt