GAUSIUM

SMART CLEANING

PHANTAS

Robot Comercial de Limpieza de Suelos
para Espacios Pequeños y Medianos

Características Clave

Limpieza Versátil

Solución Todo en Uno
Integra aspirado, fregado, barrido y trapeado en una sola solución para un cuidado completo del suelo.

Reconocimiento de Tipo de Suelo
Identifica los tipos de suelo y ajusta automáticamente la altura del cepillo para proteger los materiales del suelo.

Percepción Impulsada por IA

Evitación Inteligente de Obstáculos
Reconoce los tipos de obstáculos y toma decisiones avanzadas de comportamiento según sus características y tipo.

Modo de Limpieza Puntual*
Detecta y limpia proactivamente los residuos mediante una cámara RGB y algoritmos de IA, mejorando la eficiencia hasta en un 400 %.

*Disponible mediante actualización OTA.

Maniobrabilidad Ágil

Alta Capacidad de Paso
Capaz de pasar por pasillos de solo 600 mm de ancho y 650 mm de altura para limpiar debajo de escritorios.

Limpieza al Borde sin Distancia
Puede limpiar a lo largo de los bordes sin dejar espacios sin limpiar.

Seguridad Avanzada

Luz Intermitente
Garantiza seguridad y un rendimiento efectivo en condiciones de poca luz, alertando a los peatones cercanos.

Bandera de advertencia (Opcional)
Mejora la visibilidad del robot, asegurando que se pueda ver incluso cuando esté parcialmente bloqueado por carga u otros objetos.

Mantenimiento sin Esfuerzo

Mango Inteligente
Cambio automático de modo (Auto/Manual) mediante detección de la posición del mango y control sin esfuerzo con asistencia de potencia.

Estaciones de Acoplamiento
Estación de trabajo opcional para carga automática y gestión del agua, además de un tanque de agua móvil opcional para suministro de agua bajo demanda.

Tipos de Suelo Aplicables

Alfombra de pelo corto

Piedra natural

Piedra artificial

Cerámica

Madera dura

Hormigón

PVC

Epoxi

Especificaciones de Phantas V1.3

Dimensiones (L × An × Al)	540×440×617 mm
Peso neto	53 kg
Ancho de aspiración/barrido	410 mm
Ancho de fregado / mopa en seco	330 mm
Eficiencia máxima de limpieza (teórica)	Fregado / Limpieza en seco con mopa: 950 m^2/h; Aspirado / Barrido: 1.180 m^2/h
Eficiencia de limpieza práctica	350-700 m^2/h
Tiempo de ejecución máximo	Fregar 4,5 h; Aspirar 4 h; Barrer 14 h; Limpiar el polvo 10 h
Tiempo de carga	2 h
Tanque de agua limpia/residual	11,5 L / 10,5 L
Capacidad del bote de basura	0,7 L
Capacidad de la bolsa para polvo	6 L (Retiene el polvo de 3 a 7 días)
Capacidad de limpieza de bordes	0 mm
Superabilidad	8°
Ancho de paso mínimo	600 mm
Ancho mínimo de giro en U	750 mm
Velocidad máxima de limpieza	0,8 m/s
Sistema de sensores	LiDAR, cámara de profundidad 3D, cámara RGB, anticaídas, anticolisión

Nota: Las especificaciones se basan en los resultados de las pruebas de Gausium. El rendimiento real puede variar según la aplicación específica.

All In One One For All

gausium.com

@Gausium Official

© 2024 Gausium. All rights reserved.