

RH • BOTS

MT1

Barredora autónoma con IA para grandes superficies ROBOT INTELIGENTE DE LIMPIEZA COMERCIAL



Barrido en seco: elimina polvo y residuos de forma eficiente en una sola pasada.



Carga automática: vuelve a su estación para recargarse y continuar trabajando.



Reconocimiento de basura con IA: detecta y clasifica los residuos para una limpieza más precisa.



Control activo del polvo: ventilación de presión negativa y filtro para un ambiente más limpio.



Navegación VSLAM + SLAM lidar: se mueve con autonomía y seguridad, incluso en entornos complejos.



Doble cepillo que permite manejar fácilmente hojas hasta botellas



 youtube

El MT1 es una solución de limpieza autónoma para interiores amplios que combina barrido, navegación inteligente y reconocimiento de residuos mediante IA.



 linkedin



RECURSOS HUMANOIDES

Parámetros

MT1

Eficiencia máxima

1.800 m²/h

Autonomía

4-8 h

Ancho de barrido

700 mm

Capacidad depósito residuos

35 L

Tiempo de carga

3 h

Peso del robot

65 kg



Método de navegación

VSLAM+Marker+Lidar SLAM

Velocidad

0.2 m/s - 1.2 m/s

Batería

45 Ah

Voltaje de entrada nominal

100-240V

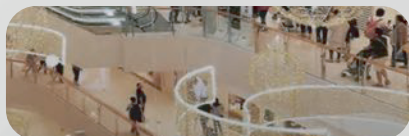
Ancho de navegación en pasillos

750 mm

Peso de la estación de carga

57,8 kg

Escenarios de aplicación



Complejos comerciales



Edificios de oficinas



Transporte público y aeropuertos



Fábricas, almacenes y logística

Atención al cliente



Formación



Servicios de valor añadido



Velocidad de respuesta



Política inicial de mantenimiento

¿Agendamos una demo?

info@rh-bots.com

Telf: +34 680 40 41 41

Calle 6, nº 29

Polígono Industrial de Picassent

46220 Picassent (Valencia)



RH · BOTS
RECURSOS HUMANOIDES

