

RH • BOTS

MT1 MAX

Barredora autónoma con lidar 3D para interior y semiexterior
ROBOT INTELIGENTE DE LIMPIEZA COMERCIAL



Percepción 3D: detecta y analiza el entorno en 3D para una navegación más precisa.



Autovaciado: vuelve a su estación para vaciarse y continuar trabajando.



Limpieza adaptativa con IA: ajusta su funcionamiento según el entorno y el tipo de suciedad.



Detección de gotas de agua: evita zonas de riesgo eléctrico y se dirige a un área segura.



Lidar 3D y fusión de sensores: mayor fiabilidad, incluso en entornos complejos.



Operación continua 24/7: baterías de alta capacidad, carga rápida y tecnología de auto-docking.



youtube

El MT1 Max es una evolución del modelo MT1 para trabajar en aparcamientos, patios, zonas comunes y otros espacios semiexteriores, incluso en entornos con circulación de vehículos.



linkedin



R E C U R S O S H U M A N O I D E S

Parámetros

MT1

Eficiencia máxima

2.200 m²/h

Autonomía

5-10 h

Ancho de barrido

700 mm

Capacidad depósito residuos

35 L

Tiempo de carga

3,5 h

Peso del robot

85 kg



Método de navegación

VSLAM+Marker+3D Lidar SLAM

Velocidad

0.2 m/s - 1.2 m/s

Batería

60 Ah

Voltaje de entrada nominal

100-240V

Protección

IP 54

Peso de la estación de carga

57,8 kg

Escenarios de aplicación



Complejos comerciales



Aparcamientos



Transporte público y aeropuertos



Recintos deportivos

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