GLOBABOT sotitec

Modelo de alta succión

Modelo de barrido y trapeado para múltiples escenarios

Ventajas del producto

Interacción humano-máquina

Diseño antropomórfico, expresiones interactivas humanizadas y divertidas, y estado de funcionamiento claro.

Gestión inteligente

Gestión y control de doble extremo mediante la aplicación y la plataforma en la nube, con soporte para programación de tareas, tareas temporales, mantenimiento remoto, y datos de limpieza claros de un vistazo.

- Control de doble extremo
- Claro de un vistazo
- Mantenimiento remoto
- Programación de tareas

GLOBABOT sotitec

Inteligente todo el camino

Inspección inteligente con IA, reanudación desde el punto de interrupción; actualización automática del mapa a medida que cambia el entorno; uso autónomo de ascensores y puertas, y operaciones entre pisos; combinado con una base de carga multifuncional, suministro y drenaje de agua automáticos.

Seguro y confiable

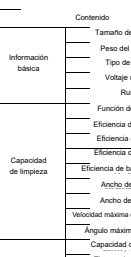
Con múltiples sensores integrados con algoritmos avanzados, detección eficiente y respuesta más rápida, el producto puede identificar peatones, objetos, escalones, etc., y lograr múltiples garantías de seguridad.

Resistencia superior de la batería

Q3-G Estación base multifuncional: Carga súper rápida para mejorar la eficiencia, tanque de agua extra grande para suministro y drenaje inteligentes, colocación flexible en todos los escenarios.

Q3-W Estación base de carga: Carga súper rápida para reponer energía, extintor colgante para garantizar la seguridad.

GLOBABOT sotitec



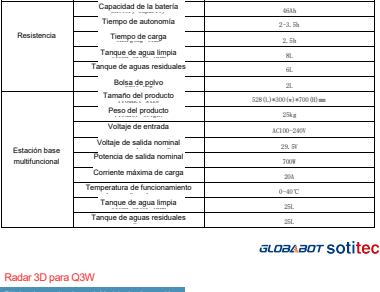
Aspirado - Trapeado - Barrido de polvo

Modelo de barrido y trapeado para múltiples escenarios

Q3-G es un robot de barrido y trapeado para múltiples escenarios. Es una máquina multiusos con función 3 en 1 de trapeado, aspirado y barrido de polvo. Es adecuado para una variedad de escenarios, puede proporcionar una limpieza eficiente y frecuente, mantener el piso limpio, mejorar los estándares de limpieza y la experiencia del usuario en diversos entornos, conservar una buena imagen comercial y aumentar los beneficios de la marca.

Limpieza potente

Doble trapeador de rodillo + cepillo de rodillo, 500 rpm por trapeador de rodillo, 1500 rpm por cepillo de rodillo, trapeado y aspirado en uno solo, eliminando eficazmente las manchas difíciles. Succión directa potente en pisos y alfombras, súper succión de 15 KPa, el polvo y los residuos pueden ser aspirados fácilmente.



Fábricas | Almacenes inteligentes | Oficinas | Complejos comerciales | Hoteles

Hospitales | Escuelas | Centros gubernamentales | Terminales de transporte | Diversos recintos

GLOBABOT sotitec

Parámetros del Q3-G: radar 2D con opción de soporte para radar 3D

Contenido		Parámetros
Información básica	Tamaño del producto	580(L)×600(w)×600(H)mm
	Peso del producto	68.5kg
	Tipo de batería	Litio ternario / Fosfato de hierro y litio
	Voltaje nominal	25.9V/25.6V
	Ruido	<70dB
Capacidad de limpieza	Función de limpieza	Trapeado, barrido, aspirado, barrido de polvo
	Eficiencia de trapeado	350-500㎡/h
	Eficiencia de barrido	400-600㎡/h
	Eficiencia de aspirado	350-500㎡/h
	Eficiencia de barrido de polvo	400-650㎡/h
	Ancho de fregado	300mm
	Ancho de limpieza	490mm
	Velocidad máxima de desplazamiento	0.8m/s
	Ángulo máximo de ascenso	8°
Resistencia	Capacidad de la batería	46Ah
	Tiempo de autonomía	2~3.5h
	Tiempo de carga	2.5h
	Tanque de agua limpia	8L
	Tanque de aguas residuales	6L
	Bolsa de polvo	2L
Estación base multifuncional	Tamaño del producto	528(L)×300(w)×700(H)mm
	Peso del producto	25kg
	Voltaje de entrada	AC100~240V
	Voltaje de salida nominal	29.5V
	Potencia de salida nominal	700W
	Corriente máxima de carga	20A
	Temperatura de funcionamiento	0~40℃
	Tanque de agua limpia	25L
	Tanque de aguas residuales	25L

GLOBABOT sotitec

Radar 3D para Q3W

Fábrica de prendas de vestir Modelo de alta succión

En el proceso de corte y transporte en los talleres de la fábrica de prendas de vestir, los hilos, tiras largas de tela, fibras y desechos se caen fácilmente, y los métodos de limpieza tradicionales son laboriosos y consumen mucho tiempo.

Los talleres suelen estar llenos de polvo y materiales de desecho en el suelo, lo que dificulta la respiración y requiere limpiezas frecuentes; de lo contrario, puede afectar la eficiencia laboral de los empleados.

Las fábricas inteligentes y los almacenes no tripulados tienen estanterías densas y grandes áreas donde se acumula el polvo. El código de navegación en tierra de los AGV y la higiene del almacén requieren limpieza y mantenimiento.

Q3-W es un tipo de robot de alta succión para fábricas de prendas de vestir. Es adecuado para una variedad de escenarios en talleres con una fuerza de succión de 25 KPa, y puede evitar la contaminación por polvo, la acumulación de tiras de tela, etc., que ensucian los pasillos, además de eliminar residuos blandos en fábricas de prendas, fábricas inteligentes y otros entornos.

Es eficiente y avanza en la dirección de lo "alto de gama, inteligente y ecológico".

Tiras de tela / Retazos

Materiales de hilo / Cabello

Fibras / Pelusa / Guata de algodón

Taller de costura

Taller colgante

Planta de procesamiento mecánico

Línea de ensamblaje

Almacenes inteligentes

Oficinas

Complejos comerciales

Diversos recintos

GLOBABOT sotitec

Parámetros del Q3-W

Contenido		Parámetros
Información básica	Tamaño del producto	675(L)×516(w)×656(H)mm
	Peso del producto	56kg
	Tipo de batería	Litio ternario
	Voltaje nominal	46.8V
Capacidad de limpieza	Ruido	<70dB
	Función de limpieza	Barrido, aspirado
	Eficiencia de limpieza	500-800㎡/h
	Ancho de limpieza	670mm
	Velocidad máxima de desplazamiento	0.8m/s
	Ángulo máximo de ascenso	8°
Resistencia	Capacidad de la batería	60Ah
	Tiempo de autonomía	3~4h
	Tiempo de carga	1.75h
	Caja de polvo	15L
Estación base multifuncional	Tamaño del producto	425(L)×220(w)×533(H)mm
	Peso del producto	14.5kg
	Voltaje de entrada	100-130Vac 15A 50/60HZ 200-240Vac 8A 50/60HZ
	Voltaje de salida nominal	54.6V
	Potencia de salida nominal	1350W
	Potencia de salida nominal	24A
	Temperatura de funcionamiento	0~40℃

GLOBABOT sotitec

Tres intenciones de ahorro: Crear valor para los clientes, ahorrándoles tiempo, esfuerzo y dinero.

Tres altos requisitos: Altos estándares, alta eficiencia, alta calidad.

Tres estrategias: Tecnología de desarrollo propio, fabricación propia, marca independiente.

GLOBABOT sotitec

sotitec

¡Esperamos trabajar con usted!

comercial@sotitec.com +51 996685880 www.sotitec.com