



# ECOBOT **SCRUBBER 75**

Solución de limpieza robotizada todo en uno

## Fácil de usar

- ◆ APP fácil de usar con interfaces gráficas y accesos multinivel.
- ◆ Mapeo rápido. Reconoce el espacio conduciendo el ECOBOT manualmente, y un mapa visual y editable se generará automáticamente.
- ◆ Disponible para la operación manual y autónoma, lo que permite realizar las tareas de limpieza rutinarias y también tareas inesperadas.



## Mejor rendimiento

- ◆ El estándar de seguridad más alto. ECOBOT utiliza 4 tipos y más de 23 sensores, incluyendo Lidar 3D.
- ◆ Productividad de limpieza de hasta 2500m<sup>2</sup> por hora, 6 horas de tiempo de ejecución por carga.
- ◆ Funciones robóticas de primer nivel: planificación dinámica de las áreas de limpieza, esquiva obstáculos en tiempo real, reanudación automática después de la interrupción.
- ◆ Los cepillos frontales pueden rotar 270° y pasar a 4cm de distancia de los bordes y esquinas, dejando toda el área limpia.

## Gestión inteligente

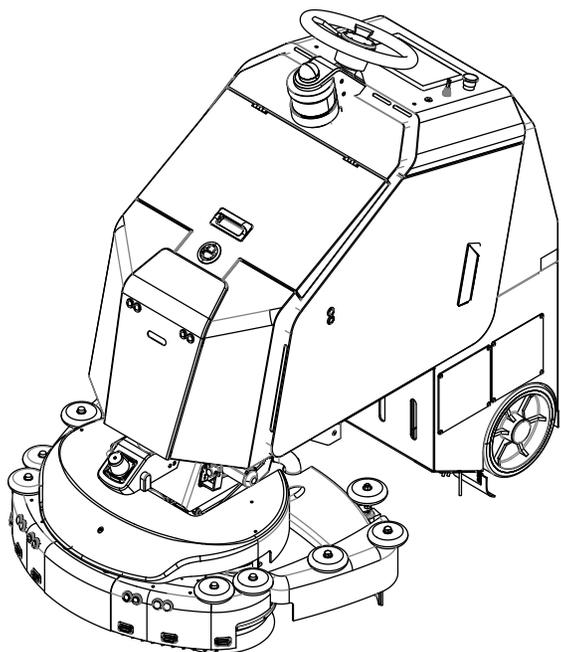
- ◆ Plataforma de gestión en la nube para explorar todos los datos y registros de trabajo de sus robots.
- ◆ Se le pueden enviar informes detallados de tareas de limpieza y alertas de trabajo por correo electrónico o SMS.
- ◆ Control remoto y programación de tareas online.

## Eco-friendly

- ◆ El sistema de filtración de agua en 4 etapas ahorra un 70% de agua y permite que el ECOBOT funcione 6 horas sin rellenar de agua.

# ECOBOT **SCRUBBER 75**

## Especificaciones



Dimensiones (mm)	1370 (largo) x 962 (ancho) x 1417 (alto)
Ancho de limpieza	750mm
Eficiencia de limpieza	hasta 3000 m <sup>2</sup> /hora
Baterías	Litio (lfp)
Tiempo promedio de ejecución	4-6h
Potencia total	2000w
Voltaje	24v
Potencia nominal del motor de conducción	400w
Potencia nominal del cepillo	3 x 150 w
Velocidad de rotación del cepillo	hasta 270 rpm
Potencia del motor de succión de agua	500w
Max. presión de vacío	18.18 kpa
Depósito de agua limpia	75 litros (filtración en 4 etapas)
Depósito de aguas residuales	50L
Peso bruto del ecobot	400kg
Peso batería	64kg
Sensores	Lidar, cámara 3d, sensor ultrasónico, sensor de colisión de presión de aire, sensor de desnivel, sensor táctil.
Velocidad operativa	0 - 4 km/hora
Ruido	55 - 70 dba

## Aplicaciones



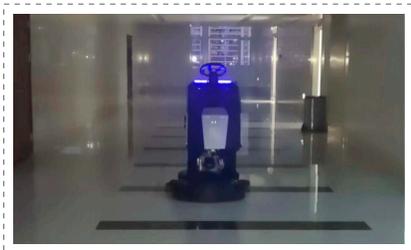
Transporte



Comercial



Supermercados



Sanitario



Insdustrial



Restauración