



# ROBOT INTELIGENTE DE LIMPIEZA

Limpieza en fábricas de forma sencilla

Limpieza - Sin fin



# Potente función de limpieza

Equipado con una batería Li-FePO4 de alta capacidad de 960 WH y un contenedor de polvo de 30 L, lo que mejora considerablemente la duración de una sola operación.



Recarga Automática



Limpieza incluso con cortes de energía



Barrido bilateral



Evación de obstáculos



Batería LiFePO4



Tareas de limpieza programadas

## Manejo intuitivo

Instalación fluida y sin esfuerzo, implementación con un solo clic, robot listo para funcionar.

Interruptor de emergencia

Limpieza con un solo toque

Interruptor de encendido



# Ideal para grandes superficies de hasta 8 000 m<sup>2</sup>

Funciona hasta 5 horas con una carga completa, puede limpiar fácilmente más de 5,000 m<sup>2</sup> de piso.



Duración de batería: 5 horas

# Diseño con palanca de mano oculta

Inspirado en el diseño de las maletas con asa retráctil, permite mover el robot de forma más fácil y con menos esfuerzo.

Palanca de mano oculta

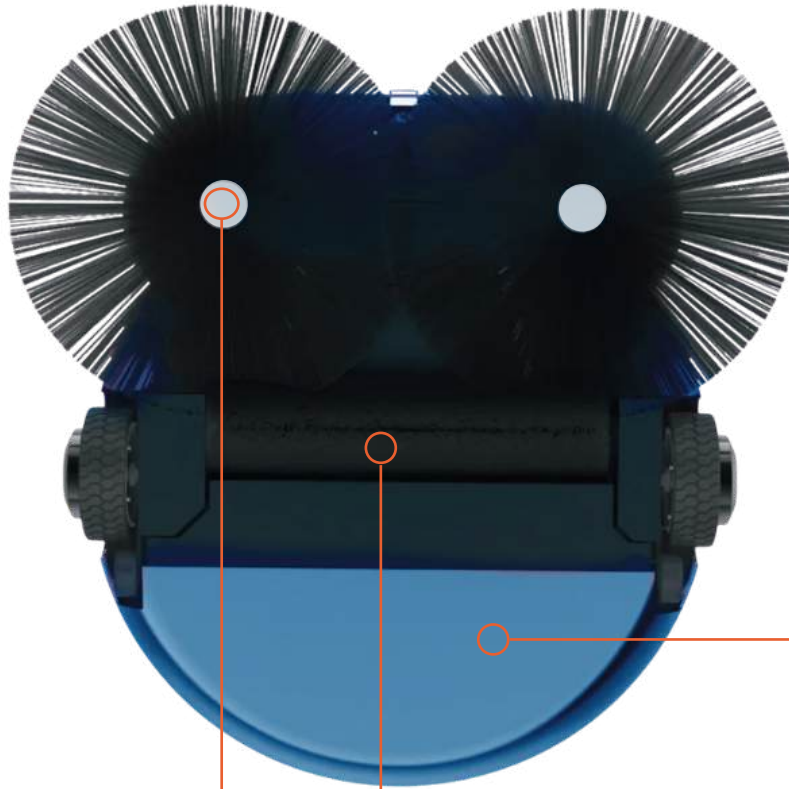


Asa extensible



# Panel de funciones de limpieza

Barrido automático con un solo toque  
Planificación de ruta autónoma  
Tareas de limpieza programadas



**Cepillos bilaterales de 500 mm**  
Con motor brushless para máximo rendimiento

**Cepillo anti-enredos**  
Desarrollo e innovación propios  
Experiencia de limpieza mejorada

**Contenedor de polvo de 30 L**  
Ideal para operaciones de limpieza en áreas amplias

# Contenedor de polvo de gran capacidad (30 L)



contenedor de polvo

## Retorno automático a la estación de carga

- Conexión automática con la base de carga
- Recarga eficiente y segura



### Batería interna Li-FePO4:

Cuando la energía desciende al nivel mínimo, el robot regresa automáticamente a su base de carga, sin necesidad de intervención manual, asegurando que siempre esté listo para limpiar nuevamente

# Radar láser, evasión activa de obstáculos

Identifica con precisión los obstáculos del entorno y navega automáticamente alrededor de ellos.



Limpieza con un toque

Configuración  
de pared virtual

Control inteligente  
por app

Ruta eficiente  
de limpieza

Recarga automática



## Áreas de limpieza personalizadas

Admite mapeo remoto e incremental, mapeo láser, limpieza con un solo toque, selección de zonas de limpieza y pantalla operativa de 7 pulgadas.

Fácil de usar, estado de funcionamiento claro.

## Parámetros del producto

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>Marca</b>                           | Logicbus                           |
| <b>Modelo</b>                          | Logicleaner                        |
| <b>Tamaño del producto</b>             | 730 × 690 × 325 mm                 |
| <b>Tipo de batería</b>                 | 38.4V / 25Ah LiFePO4               |
| <b>Peso</b>                            | 40 kg                              |
| <b>Potencia</b>                        | 200 W                              |
| <b>Autonomía</b>                       | 4-5 horas                          |
| <b>Tiempo de carga</b>                 | 4 horas                            |
| <b>Método de red</b>                   | 2.4G / 5GHz                        |
| <b>Sistema operativo</b>               | Android                            |
| <b>Pantalla</b>                        | 7" (Resolución 1024 × 600)         |
| <b>Sensores</b>                        | Radar láser y sensores de posición |
| <b>Método de navegación</b>            | SLAM láser                         |
| <b>Método de limpieza</b>              | Barrido del piso                   |
| <b>Rutas de limpieza</b>               | En forma de "⌒" (arco)             |
| <b>Método de trabajo</b>               | Personalización                    |
| <b>Número de cepillos laterales</b>    | 2                                  |
| <b>Rodillo principal</b>               | 1                                  |
| <b>Capacidad del depósito de polvo</b> | 30 L                               |
| <b>Ancho de barrido</b>                | 890 mm                             |
| <b>Eficiencia de barrido</b>           | Máx. 1000 m <sup>2</sup> /h        |
| <b>Ángulo de ascenso</b>               | 12°                                |