

Robot Barredor Industrial Autónomo Especial Bajo Estanterías de 25cm de Altura

[Ver producto](#)



19.700,00€

Esta barredora es la solución de robótica autónoma diseñada para revolucionar la limpieza en almacenes y plantas de producción. Con un perfil ultra-bajo de solo 25 cm de altura y capacidad para girar sobre su propio eje en el espacio de un solo palé, este robot accede de forma continua debajo de estanterías, bastidores y maquinaria pesada, donde los equipos convencionales no pueden llegar.

Su avanzado sistema de barrido y aspiración en seco (sin agua ni químicos) combina un filtro de 2 m² con autolimpieza patentada y navegación inteligente LiDAR 2D/3D con mapeado SLAM. Diseñado para operar de forma segura junto a carretillas elevadoras gracias a su proyector BlueSpot, protege la salud laboral, evita averías mecánicas por acumulación de polvo.

[Añadir al carrito](#)

Descripción

Robot Barredor Industrial Autónomo: Rendimiento de Barrido en Seco en Tan Solo 25 cm de Altura

Esté Robot Barredora Industrial Autónomo representa la última generación en robótica autónoma aplicada a la limpieza de instalaciones industriales y centros logísticos. Gracias a un diseño revolucionario de tan solo 25 cm de altura y una agilidad excepcional capaz de girar sobre su propio eje en el espacio equivalente a un solo palé, este robot accede de forma 100% autónoma a áreas críticas como la parte inferior de estanterías de almacenamiento, transportadores y bastidores de maquinaria.

Al automatizar la eliminación continua de polvo grueso, virutas y partículas en suspensión, la barredora previene la acumulación de suciedad en zonas de difícil acceso, protege la salud de su equipo de trabajo y reduce el desgaste de su maquinaria industrial.

Ventajas Competitivas:

Accesibilidad Extrema (25 cm de Altura): Limpia eficazmente debajo de estanterías, maquinaria y zonas de paso peligrosas o inaccesibles para operarios humanos o barredoras de conductor a bordo.

Limpieza 100% en Seco y Ecológica: Aspira y barre de forma continua sin utilizar agua ni productos químicos, ayudando a conservar recursos y eliminando el tiempo de secado de pavimento o la generación de lodos.

Entorno de Trabajo Libre de Polvo (Filtro de 2 m²): Su potente sistema de extracción canaliza las partículas a un filtro de alta capacidad. Incorpora un **sistema patentado de autolimpieza del filtro** que evita atascamientos y suprime el mantenimiento manual frecuente.

Navegación Autónoma Inteligente (SLAM + LiDAR 2D/3D): Mapea las instalaciones en tiempo real, planifica rutas óptimas de barrido y esquiva obstáculos dinámicos gracias a su proyector láser 2D de 270° y su sensor óptico 3D.

Máxima Seguridad Operativa (Sistema BlueSpot): Equipado con luz azul de advertencia industrial para garantizar la máxima visibilidad y evitar colisiones en zonas de circulación compartida con carretillas elevadoras y personal a pie.

Alta Autonomía y Carga Rápida: Batería de Iones de Litio de 36V que ofrece hasta 4 horas de barrido continuo con un tiempo de recarga rápida de tan solo 90 minutos.

[Vídeo Demostrativo](#)

¿Necesitas asesoramiento técnico?

Si desea evaluar la viabilidad técnica para las instalaciones de su empresa, **contacte con nuestro equipo técnico por teléfono o e-mail** para recibir asistencia personalizada.

SKU: ICE260826

Categorías: [1. Implementos Mecánicos](#), [1.3 Cepillo de Empuje](#)

Información adicional

Peso: 25 kg

AbonirGrupo Equipamiento Industrial

Equipamiento Industrial y Almacenaje

Abonir Ibérica, S.L.

Equipamiento Industrial y Almacenaje

Calle Madrid - 12596 Torreblanca - España

Teléfono: **635 100 120**

Correo electrónico: **info@abonirgrupo.com**

Web: www.abonirgrupo.com

No dude en ponerse en contacto con nosotros si tiene alguna pregunta. ¡Estaremos encantados de ayudarle!

Ofrecemos plazos de entrega ágiles y un servicio de compra fácil y segura prestando desde la primera consulta hasta la puesta en marcha una respuesta integral.