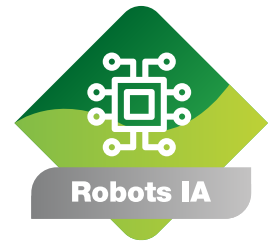


Presentando a

Phantas



Solución **todo en uno** para limpieza de pisos

Phantas es un robot limpiador de pisos comercial que integra audazmente 4 modos de limpieza de pisos, lo que le otorga una versatilidad y usabilidad inigualables para limpiar espacios con diferentes tipos de pisos, tanto duros como blandos.

Fuerte capacidad de paso

Con su tamaño compacto, el robot puede atravesar y limpiar sin esfuerzo pasillos estrechos y zonas bajo la mesa.

Cero distancia

Apoyado por un cepillo lateral sensores de alta precisión, Phantas es capaz de limpiar a lo largo de los bordes de 0 cm de distancia, garantizando máxima cobertura.

ISSA SHOW
2022 INNOVATION AWARDS
INNOVATION OF THE YEAR



estación de acoplamiento

 para carga de energía **AUTOMÁTICA**



red dot winner 2022



Proceso de mapeo.

Cartografía y edición de mapas a través de la pantalla táctil y app móvil.



Localización.

Localiza y actualiza el mapa en tiempo real. con percepción ambiental en 3D.



Planificación flexible.

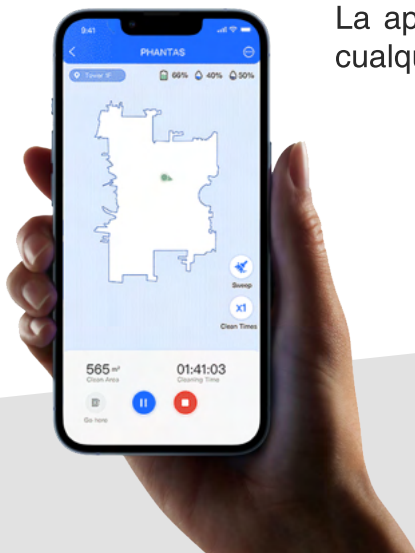
Diferentes modos de planificación de trayectorias para personalizar su plan de limpieza.

LIMPIEZA AUTOMÁTICA DE MANCHAS

Mejora la eficiencia hasta 4 veces más

Phantas incorpora la innovadora función de limpieza automática de puntos de Gausium en su planificación de trayectorias. En este modo, el robot escanea la limpieza del suelo cercano y realiza de forma autónoma una limpieza puntual donde se detectan los residuos. Cuando encuentra residuos demasiado grandes para limpiarlos, el robot envía mensajes a los operarios a través de la aplicación. Al limpiar solo donde es necesario, Phantas aporta hasta un 400% de mejora de la eficiencia y reduce significativamente el consumo de agua, energía y productos químicos.

TODO EN TU SMARTPHONE



La aplicación **Gausium** le permite controlar la limpieza de suelos desde cualquier lugar y en cualquier momento.



Edición de mapas

Edite el mapa del suelo estableciendo paredes virtuales o zonas prohibidas para evitar la limpieza de áreas restringidas.



Mando a distancia

Active, pause o finalice una tarea de limpieza de forma remota.



Programación de tareas

Configure tareas de limpieza automática a horas programadas.



Informes de datos

Reciba informes detallados de las métricas operativas y gráficos de las estadísticas históricas para obtener información y así tomar decisiones de gestión basadas en datos.

Ficha técnica

Dimensiones: 617 x 440 x 540 mm

Ancho de aspirado/barrido: 410 mm.

Ancho de fregado: 330 mm.

Peso: 45 Kg.

Capacidad de tanque de agua: 8 Lt.

Eficiencia de limpieza: Cobertura > 1000 m²

Capacidad del tanque de basura: 0,7 Lt.

Ancho mínimo pasable de movimiento: 520 mm

Altura mínima pasable de movimiento: 650 mm

Velocidad máxima de limpieza: 0,8 m/s

Capacidad de escalado: 8°

Altura mínima de obstáculos detectados: 10 mm

Ancho mínimo de giro: 620 mm.

Sonido: < 65dB

Duración de batería: Fregado 5h, aspirado 5h, barrido 18h, limpieza de polvo 10h.

Sensor: Láser (LiDAR), cámaras 3D de profundidad, cámara RGB, sensor anti-caída, sensor anti-colisión

Av. Pdte. Eduardo Frei Montalva 5200,
Renca, Santiago / Tel: +56 2 2980 4310
info@vantemplatam.com
www.vantemplatam.com



VANTEMPLATAM
Innovación sustentable.