

NouColors
Soluciones Técnicas en limpieza

Oferta nº:

Cliente:

Contacto:

Robotizar la limpieza ya es rentable



**Aspiradora barredora
Robot 40**

Ahorra

Ahorro en los costes de la limpieza, en recursos, agua y químicos, rentabilizando el proceso.

Optimiza

Aumenta la frecuencia y la calidad de la limpieza gracias a la tecnología 100% automatizada.

Innova

El uso de robots mejora la proyección de la empresa, ofreciendo una imagen más tecnológica. Los equipos son totalmente personalizables.



Comparativa Limpieza tradicional con Aspiradora barredora Robot 40

Para limpiar 5000 m² diariamente durante 1 mes



MANUAL

300 HORAS DE TRABAJO DE UN
OPERARIO (MANUAL)

30 HORAS DE
MANTENIMIENTO



FREGADORA
MANUAL

130 HORAS DE TRABAJO DE UN OPERARIO (MANUAL)


15 HORAS DE
MANTENIMIENTO



ROBOT

130 HORAS DE
FUNCIONAMIENTO AUTÓNOMO

2 HORAS DE
MANTENIMIENTO

 Operación autónoma (no se requieren horas-hombre)

 Operación manual (se requieren horas-hombre)

 Mantenimiento (horas-hombre requeridas)

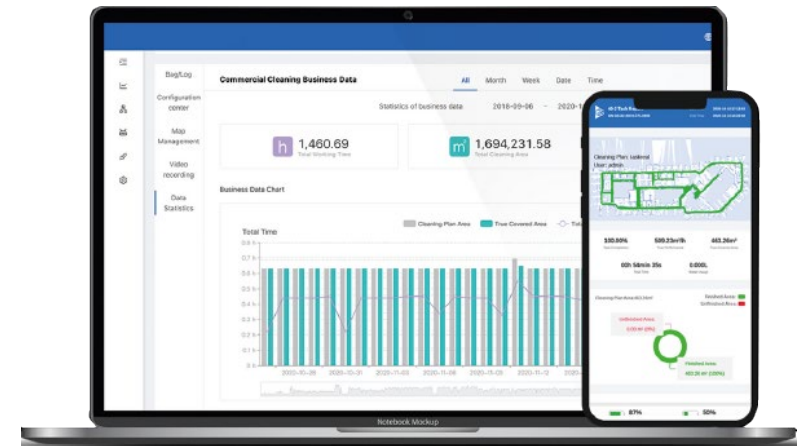


Control remoto y estadísticas

El software desarrollado permite controlar y programar el Robot según necesidades de la intranet gracias a la conectividad de los equipos.

Esta aplicación permite:

- Planificación de las rutas
- Control de movimiento
- Estadísticas
- Actualización OTA
- Control remoto
- Programación de tareas



Seguridad y mapeo

Sistema de localización y mapeo simultáneo (SLAM).

Dotados con un avanzado software, sensores, cámaras de última generación para garantizar la máxima precisión y seguridad.



Acompañamiento en el proceso



Paso 1

Auditoria del proceso

Se analizan las instalaciones, necesidades y actividades que se realizan para preparar el mejor proceso automatizado para la limpieza.

Paso 2

Implantación nueva tecnología

Hay que realizar un mapeado y programar las tareas de los robots que mejor se adapten a cada espacio y horario.

Paso 3

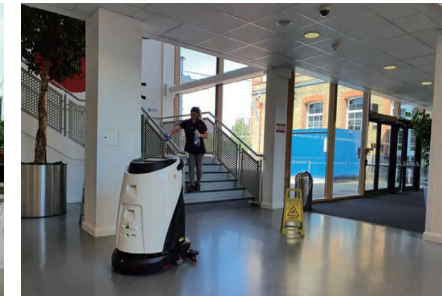
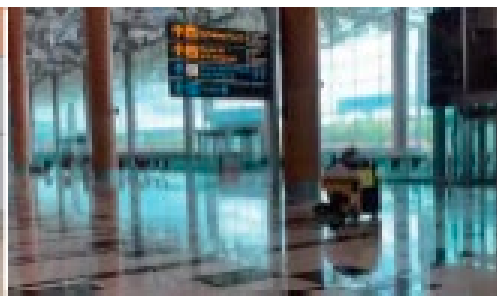
Formación al personal

Es imprescindible formar al equipo de limpieza para la implantación real de la nueva tecnología de los procesos de limpieza.

Paso 4

Mantenimiento y servicio técnico

El mantenimiento técnico especializado reduce las paradas del servicio y aportan seguridad y eficacia para gestionar las posibles incidencias.





Aspiradora Barredora Robot 40

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

FUNCIONES	ASPIRAR, BARRER Y MOPEAR
MEDIDAS	L700*W670*H875 MM (L27*W22*H34IN)
PESO EN VACÍO	80 KGS
ANCHO DE LIMPIEZA	720 MM
TEÓRICO MÁX. PRODUCTIVIDAD DE LIMPIEZA	1.200 M ² /H
TENSIÓN NOMINAL	
VOLTAJE	24V
MÁXIMA POTENCIA DE SALIDA	960W
CAUDAL DEL AIRE	2M ³ /MIN
PENDIENTE MÁXIMA	4,6°
MÁXIMA VELOCIDAD DE MOVIMIENTO	1M/SEG.
CEPILLO LATERAL	PRESIÓN AJUSTABLE D. 260 MM
CEPILLO CILINDRICO	PRESIÓN AJUSTABLE D. 90 MM * 440 MM
MOPEAR	COMPATIBLE
BOLSA DE POLVO	12 L
BANDEJA DE BASURA	2,5 L
MÁXIMA PRESIÓN DE VACÍO	24 KPS (3,4 PSI)
FILTRO DE AIRE (HEPA)	H13
SISTEMA DE SENSORES	LIDAR 2D, CÁMARA DE PROFUNDIDAD, CÁMARA DE VISTA SUPERIOR, PARACHOQUES DE PRESIÓN DE AIRE
MÁXIMA RESISTENCIA	APROX. 2H



55 dB

Operación silenciosa a 55dB



PRODUCTIVIDAD

La productividad máxima de limpieza es de 1.200 m²/h



CARGA AUTOMÁTICA

La base de carga opcional permite la carga automática de baterías



3 EN 1

Funciones de aspirar, barrer y mopear en uno



CERCA DEL BORDE

Cepillo lateral que permite 0-2 cm (0,8 pulg.) limpieza cercana al borde

EXPERTO EN ASPIRACIÓN DE SUELOS

Entornos y suelos

Edificios de oficinas / Hoteles / Oficinas / Bancos / Hospitales / Escuelas
Pequeños centros comerciales / Pequeños y medianos mercados / Pabellones



Bolsa de polvo

Súper Capacidad 12L



Poder de succión

Motor de succión de 24 KPa con máx. volumen de flujo de aire de 2m³ por minuto



Cepillo ajustable

Cepillo giratorio regulable para adaptarse a diferentes suelos



Función doble

Modo automático y manual



Charging dock

Opcional



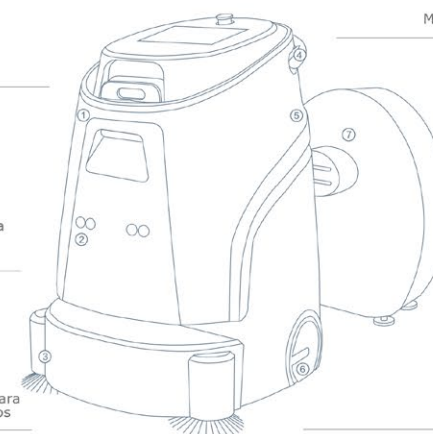
HEPA

H13 grado filtración



Bandeja de basura

Capacidad de 2,5 l



Punto de carga

Los puntos de carga se han diseñado para aumentar la resistencia energética de los robots. Están disponibles para el Robot 40 y para el Robot 50.

Cuando la batería está baja, el robot puede volver automáticamente a la base de carga para recargarse. Cuando se completa la carga, puede reanudar automáticamente su tarea anterior.

DIMENSIONES (L*W*H)

450*420*615 MM/17.7*17.5*24IN (CD-01)
850*460*1,010 MM/33*18*39.8IN (CD-03)

PODER MÁXIMO

900 W/1.2 HP (CD-01) 2,400 W/3.2 HP (CD-03)

TENSIÓN NOMINAL

110-240V

TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO

-10 ~ +45° (14 ~ 113°F)

HUMEDAD DE FUNCIONAMIENTO

20% ~ 75% RH

TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO

-40 ~ +45° (-40 ~ 113°F)

HUMEDAD DE ALMACENAMIENTO

20%~93% RH



Carga automática



Oferta Aspiradora barredora Robot 40

Un robot de limpieza industrial totalmente autónomo que se carga automáticamente sin intervención de un operario. Trabaja con una eficacia de limpieza del 99% del pavimento y hasta 800 m² hora.

Ideal para el mantenimiento seco en sustitución de la mopa. Puede hacer un aspirado combinado con mopa para un mejor acabado.

Renting:

48 meses con mantenimiento incluido.

Equipo Robot 4.0 + central de carga: **675€ mes / 22€ día (30 días)**

Equipado con batería de litio, filtros HEPA, cargador de batería y kit mopa.

Previo estudio de la entidad financiera

Incluye mantenimiento "Excellence" todo incluido limitado a **450 horas anuales.**

Excluido el mapeo inicial. **Precio 1.125€ + IVA**

Compra:

PVP Robot 40: **19.999€** + central de carga automática **2.499€**

Renting sin mantenimiento a 60 meses de todo el equipo, **430€. /mes**

Previo estudio de la entidad financiera

Posibilidad de compra de el equipo previo entrega al centro.

La actualización del software es sin coste a lo largo de la vida útil del equipo.

El equipo no está sujeto a royalties por la actualización de datos.



 964 342 980

www.noucolors.com

NouColors

Albacete | Alicante | Castellón | Murcia | Tarragona | Valencia

Ctra. Nacional 340 Km. 970 | 12550 Almazora (Castellón - España)

Tel. + 34 964 342 980

www.noucolors.com | info@noucolors.com