



Robot aspirador profesional con estación de acoplamiento y gestión de flotas

S170 Navi

Un concepto único de robot aspirador especialmente desarrollado para uso profesional en suelos duros y alfombras de pelo corto de hasta 300 m2 por unidad. El S170 Navi revoluciona la limpieza profesional de suelos en grandes edificios de oficinas (bancos, compañías de seguros, empresas de software, edificios públicos, ...), la industria hotelera, centros asistenciales, cruceros y mucho más. Especialmente diseñado para su uso en superficies pequeñas y medianas, gracias a la estación de acoplamiento con bolsas de polvo reemplazables puede trabajar durante largos periodos de tiempo sin intervención humana. El S170 Navi limpia a demanda o según el horario, 24 horas al día, 7 días a la semana, de forma completamente autónoma. La perfecta integración de FieldBots (software de gestión/control) permite gestionar de forma centralizada flotas de varios cientos de robots con una sola herramienta.

S170 Navi

La S170 Navi es ideal para su uso en suelos duros o moquetas de pelo corto, ya sean completas o parciales.

Limpia de forma autónoma según un algoritmo sistemático (sin limpieza caótica aleatoria) y se adapta inteligentemente a los cambios del entorno. La estación de acoplamiento carga la batería y vacía el depósito de polvo de forma totalmente automática. Una vez finalizada la carga y el vaciado de polvo, el robot sigue limpiando en la ubicación anterior.

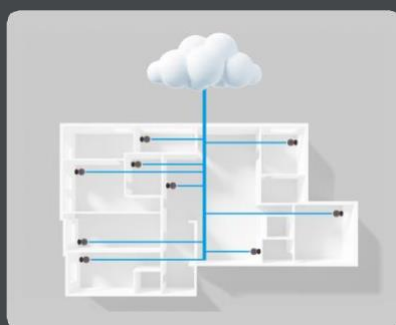
Gracias a la estación de acoplamiento con función de aspiración, no es necesario vaciar diariamente el depósito de polvo, lo que reduce significativamente la carga de trabajo de mantenimiento. El cepillo de rodillo con láminas de goma y cerdas ayuda a recoger incluso la suciedad más incrustada. El filtro HEPA integrado y la aspiración regular ayudan a reducir la contaminación por polvo en sus instalaciones y, por tanto, aumentan el bienestar de sus empleados y clientes. El alto grado de automatización evita costes de mano de obra adicionales y permite aspirar todas las superficies a diario.

Trabaja a la perfección en...

- ✓ Hoteles
- ✓ Hospitales
- ✓ Oficinas
- ✓ Pasillos
- ✓ Vestuarios
- ✓ Tiendas
- ✓ Residencias
- ✓ Habitaciones
- ✓ Recibidores
- ✓ Y mucho más



Para superficies de hasta 300 m² y con una autonomía de hasta 250 min.



Diseñado para su uso en flotas.



Mapeo automático, muros virtuales y navegación láser (LiDAR).

Especificaciones

Anchura de trabajo (sin cepillo lateral)	170 mm
Anchura de trabajo (con cepillo lateral)	275 mm
Capacidad Depósito de polvo	0.28 l
Capacidad Colector de polvo (deposito estación)	3.4 l
Superficie (1 carga)	hasta 320 m ²
Uso recomendado	20-300 m ²
Patrón de limpieza	sistemático
Capacidad de la batería	5'200 mAh
Duración de la batería	hasta 250 min
Tiempo de carga de la batería	240 min

Tipo de batería	Lithium-ion
Capacidad de subida	≤ 20 mm
Dimensiones robot (L x A x A)	350 x 350 x 98 mm
Dimensiones Estación carga (L x A x A)	202 x 282 x 361 mm
Tensión de red	110-240 VAC
Frecuencia de red	50/60 Hz
Comunicación	WLAN
Filtro de polvo	HEPA
Sensores	Parachoques, ultrasónico, LiDAR

Software

Control y gestión de flotas mediante FieldBots.

- Planificador + inicio del grupo
- Vista de mantenimiento
- Estadísticas e informes
- Para móvil, tablet y PC



Más información en: www.fieldbots.io