




CO-BOTIC™
1700



Co-botic™ 1700
Trabajo en
equipo hace
**los sueños
realidad**



i-team®
i-teamglobal.com



No se trata solo
de limpieza
**Se trata de
personas felices
y saludables**

Aunque la limpieza nunca ha sido tan importante, creemos que una limpieza eficaz es "algo" más que la simple eliminación de la suciedad. Significa garantizar la salud y seguridad de las personas y, al mismo tiempo, facilitar, simplificar, lograr que el trabajo sea más eficiente e incluso divertido. Significa obtener resultados uniformes en todo el mundo protegiéndolo.

Vamos a trabajar juntos

Una colaboración humano-robot

Co-botic™ 1700 asegura muchas caras felices, ya que puede limpiar suelos duros y blandos de forma autónoma, ayudando al limpiador en tareas repetitivas. Un cobot no está destinado a reemplazar al trabajador. En cambio, está destinado a ayudarte. Un cobot es una potente herramienta que puede aliviar la carga de trabajo general realizando tareas repetitivas y tediosas, como la limpieza de grandes áreas de suelo. De este modo, el profesional de la limpieza puede evitar lesiones por esfuerzo repetitivo, mejorar la ergonomía y utilizar sus habilidades en otros ámbitos.

La tecnología Cobotics hace posible automatizar diversas tareas a través de la interacción entre humanos y robótica. Al implantar Cobotics en tus operaciones de limpieza, mantienes un alto nivel de limpieza con la máxima eficiencia y menos tensión para el profesional de la limpieza.

Contar con un cobot en su plantilla significa que las tareas pueden dividirse en función de la fuerza física y las capacidades. En otras palabras, el cobot puede encargarse de tareas de limpieza pesadas,

laboriosas y repetitivas, manteniendo un nivel elevado y constante. Esto libera al profesional de la limpieza para otras tareas, como la limpieza en profundidad de espacios sanitarios, superficies y puntos de contacto en general. El personal de limpieza puede prestar atención a las tareas que requieren conocimientos y toma de decisiones, que repercuten directamente en los niveles generales de servicio. Tu trabajo resulta menos agotador y más satisfactorio.



Tengo los movimientos.

Acerca de co-botic™ 1700





El co-botic™ 1700 es el robot aspirador definitivo que trabaja junto con el profesional de la limpieza (humano).. ¡Es todo un co-bot! Tiene una batería de larga duración, una gran potencia de succión y un tamaño pequeño conveniente para facilitar el transporte. El co-botic™ 1700 es rápido y eficiente, además de extremadamente inteligente. El área de limpieza puede ser trazada manualmente o automáticamente. En ambos casos, el 1700 determina automáticamente la ruta de limpieza óptima por sí mismo.



Trabaja a tu manera

1 co-botic™ 1700, 3 modelos

1

El modelo estándar Co-botic™ 1700 **con estación de carga**

El co-botic™ 1700 viene con una estación de carga compacta. Gracias a su pequeño diseño, se puede colocar discretamente debajo de los muebles o en la esquina de una estancia. El co-botic™ 1700 regresa automáticamente a la estación de carga después de la limpieza.



Actualización opcional **Depósito de colector de polvo**

¿Necesitas el co-botic™ 1700 para realizar múltiples rutinas de limpieza sin necesidad de vaciar el depósito de polvo integrado? ¡No hay problema! Con el depósito del colector de polvo opcional, el co-botic™ 1700 puede realizar una ruta de limpieza diaria durante 2-3 meses (suelo blando) antes de que sea necesario vaciar el colector.

El depósito del colector de polvo es una estación de carga y un colector de polvo en uno. Después de una rutina de limpieza, el co-bot vacía automáticamente el polvo de su depósito integrado en la bolsa de polvo fácilmente reemplazable.



Todos los días antes del horario de oficina, un co-botic™ 1700 aspira automáticamente todo el suelo del restaurante y el bar de la sede de i-team Global. Esto equivale a una superficie de 250 m²

que no tiene que aspirarse manualmente. Este ahorro de tiempo permite al profesional de la limpieza dedicar tiempo a los puntos difíciles de limpiar.



Trabajar de forma más inteligente,
no más dura

Algunos números interesantes

- Un profesional de la limpieza necesita **± 10 minutos** para aspirar una superficie despejada de **45 m²**
- Un profesional de la limpieza necesita **± 10 minutos** para aspirar una superficie con obstáculos de **30 m²**
- Para **250 m²** (el área del suelo del restaurante y el bar), significaría **83 minutos** pasando la aspiradora todos los días. Esto equivale a **± 7 horas** a la semana y **± 360 horas** al año

2

El modelo portátil Co-botic™ 1700 Drop & Go

¿Quieres llevar el co-botic™ 1700 contigo? Podrás hacerlo. El co-botic™ 1700 Drop & Go tiene las mismas especificaciones que el co-botic™ 1700, pero está diseñado para ser portátil. Mientras que el co-botic™ 1700 vuelve automáticamente a su estación de carga, el co-botic™ 1700 Drop & Go vuelve automáticamente al punto donde lo colocaste. Esto hace que este modelo sea perfecto para limpiar espacios como habitaciones de hotel o cualquier otra estancia donde no quieras dejar el co-botic™ 1700 y su estación de carga a la vista.



Iremos a donde vayas Carro de carga

Con el carro de carga co-botic™ 1700 puede mover fácilmente hasta 6 co-bots a la vez. El carro puede contener varias estaciones de carga que funcionan con un solo enchufe. Esto es ideal para la limpieza eficiente de una amplia gama de espacios, como grandes hoteles, edificios municipales, escuelas, universidades y grandes espacios comerciales.

- Lleva hasta 6 aspiradoras co-botic™ 1700
- Carga todos los co-bots simultáneamente
- Alimentado por solo 1 enchufe
- Ruedas giratorias grandes para facilitar el transporte

¡Pregunta por nuestros carros que funcionan con baterías i-power!



Trabajar de forma más inteligente, no más dura Algunos números interesantes

1 hotel con 20 habitaciones suma 100 minutos de aspirado todos los días. Esto significa que el co-botic™ 1700 ahorraría 100 minutos de limpieza al día, lo que equivale a:

11.5
HORAS
A LA
SEMANA = **600**
HORAS
AL AÑO

HOTEL

AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN
AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN
AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN
AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN
AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN	AHORRA 5 MIN

AHORRA
600
HORAS
AL AÑO

CASO DE ESTUDIO

KILLIS Ltd. y Travelodge Hotels

El valioso i-partner, KILLIS Ltd., ha vendido 7500 unidades del co-botic™ 1700 Drop & Go a la cadena hotelera Travelodge. Esto permitirá a la cadena hotelera limpiar hasta 44 000 habitaciones de hotel al día. Y no solo se limpiarán a fondo las habitaciones de hotel. El co-botic™ 1700 incluirá en su rutina de limpieza pasillos, espacios públicos, bares y cafeterías.

Craig Bonnar, director ejecutivo de Travelodge, afirmó: "Automatizar la aspiración con la introducción de Travelodge RoboVac Buddies es una solución divertida y beneficiosa para todos que nos ayuda a lograr una limpieza de habitaciones más ecológica, más limpia y más eficiente. Se ha asignado un Travelodge RoboVac Buddy a cada miembro del equipo de limpieza en cada hotel para ayudarlos durante su turno a aspirar a fondo la habitación, incluso debajo de la cama.



3

Hotspot Easy Connect **Co-botic™ 1700 Pro**

¿No quieres conectar el co-botic™ 1700 a la Wi-Fi de tu empresa? No hay problema. El co-botic™ 1700 Pro puede crear su propio punto de acceso. Simplemente inserta una tarjeta SIM y deja que el profesional de la limpieza conecte tu dispositivo directamente al co-botic™ 1700 Pro. Es así de fácil.



La filosofía de i-team



MÁS RÁPIDO

El co-botic™ 1700 puede seguir funcionando hasta 270 minutos. Puede funcionar tanto de día como de noche. No te preocupes por dejar las luces encendidas, limpia las zonas oscuras sin esfuerzo. El Co-botic™ 1700 regresa a su muelle de carga para cargar cuando la batería se descarga.



MÁS LIMPIO

Es posible programar el co-botic™ 1700 con la aplicación profesional i-team y darle instrucciones de limpieza específicas. Como alternativa, el co-botic™ 1700 puede programarse para realizar el trabajo de limpieza más eficiente. Puedes usarlo en todo tipo de estancias.



MÁS ECOLÓGICO

El co-botic™ 1700 está programado para aspirar de la manera más precisa y eficiente posible. Cada porción de mi energía se utiliza para limpiar, nada se desperdicia. En los casos en los que el co-botic™ 1700 solo usa 50 W en una hora, otras alternativas manuales diversas fácilmente usarían 750 W.



MÁS SEGURO

Al igual que el co-botic™ 1700 funciona con una batería, no hay cables involucrados. Esto reduce instantáneamente el riesgo de caídas. Al establecer límites virtuales en la aplicación, se asegura de que el co-botic™ 1700 permanezca en las áreas designadas. Además, la función de detección automática de desniveles evita que el dispositivo se caiga por escaleras u otras elevaciones.



¡... y **MEJOR** para todos!

Al combinar la limpieza autónoma con el ojo humano capacitado, puedes aprovechar al máximo tus operaciones de limpieza. El usuario y la máquina forman un equipo perfecto, ya que pueden ejecutar simultáneamente trabajos de limpieza repetitivos y detallados.

Vengo preparado Más sobre mí

un toque suave

El co-botic™ 1700 tiene un parachoques especial con el que golpea suavemente los objetos. No te preocupes, está diseñado para un toque extrasuave. De esta manera puede aprender dónde están colocados los objetos y evitarlos en el futuro.



Depósito de colector de polvo

Es posible mejorar su experiencia de limpieza con la estación de acoplamiento del co-botic™ 1700. El depósito del colector de polvo del co-botic™ 1700 encontrará automáticamente la ruta a la estación de acoplamiento y se vaciará solo.



Aplicación i-team Professional

Programa días y horarios de limpieza con la aplicación i-team Professional. El co-botic™ 1700 divide automáticamente los espacios en zonas, que puede seleccionar o deseleccionar para una rutina de limpieza. También es posible limpiar estas zonas en un orden específico. ¿Hay espacios a los que el co-botic™ 1700 no debería ir? ¡No hay problema! Basta con establecer muros virtuales y zonas prohibidas.

Cepillos

Disponibles en 4 tamaños:

0,08, 0,1, 0,15 y 0,2 mm.

La versión más pequeña viene de serie. Este cepillo de 0,08 mm es la mejor solución tanto para suelos duros como blandos con contaminación media. Cuanto más duro sea el suelo y más grandes sean las partículas que aspirar, más grande será el cepillo que recomendamos.



Con solo pulsar un botón

El mando a distancia incluido se puede usar para comenzar manualmente a crear mapas y para indicar manualmente al co-bot que limpie un lugar específico.

También puedes iniciar una tarea de limpieza o ajustar los niveles de succión con ella.



Depósito de polvo integrado

Un pequeño colector de polvo está integrado en el co-botic™ 1700. Se puede vaciar fácilmente o incluso cambiar. Se proporciona una pequeña herramienta para limpiar el cepillo y algunas piezas, así como un filtro de polvo fácilmente reemplazable.

Nunca
se salta
ningún
espacio.



CO-BOTIC™
1700

Especificaciones técnicas

Co-botic™ 1700

Tasa de potencia	50 W
Tensión	14,4 V
Potencia de succión	2700 Pa (refuerzo automático) / 1600 Pa (potencia) / 1200Pa (estándar) / 600Pa (silencioso)
Duración máxima de la batería un solo ciclo de limpieza	270 minutos
Tiempo de carga	240 minutos (0% -> 100%) / 120 minutos (20% -> 80%)
Niveles de sonido	73 dB/67 dB/65 dB
Velocidad máxima de conducción	0,3 m/s
Caída máx. para sensores de detección de desnivel	20 mm
Pendiente máx.	15°
Volumen de contenedor de polvo (interno)	400 ml
RPM cepillo principal	1300 rpm
RPM cepillo lateral (limpiando)	230±15% r/min
RPM cepillo lateral (conducción hasta el cargador)	120±15% r/min
Batería	16,8 V/5200 mAh
Dimensiones	350 x 350 x 98
Peso	3,4 kg



Ver para creer

Solicita una demostración y descubre cómo i-team puede revolucionar tus operaciones de limpieza. Prometemos sorprenderte

i-team Global

Hoppenkuil 27B
5626 DD
Eindhoven
The Netherlands

hello@i-teamglobal.com
+31 (0)40 266 24 00



i-teamglobal.com

INQUIRE. INNOVATIE. INSPIRE