LIONSBOT

R3 VAC

L'aspirateur qui a réponse à tout



FR

CRÉÉ ET FABRIQUÉ À SINGAPOUR

R3 VAC

Avec sa taille compacte, et ses organes techniques dédiés à un nettoyage de qualité professionnelle, le R3Vac est une solution d'aspiration complète. Il est idéal pour aspirer les sols moquettes dans les bureaux, et tout autre établissement, qu'il s'agisse de larges couloirs ou bien d'espaces restreints. Il peut également être utilisé sur tous les sols durs.



Regardez la vidéo du robot

Scannez-moi

ASPIRATEUR COMPACT PRO



AI

Productivité élevée

Grâce à la technologie AI, le nettoyage est plus facile, plus rapide et plus intelligent



Nettoyage de qualité professionnelle

Forte puissance de nettoyage et large couverture des capteurs



Facile à utiliser

Construction ergonomique avec des fonctions d'installation et de nettoyage faciles à utiliser



Facile à entretenir

Entretien quotidien en 5 minutes et sans outil



Fabriqué à Singapour

Fabriqué pour durer avec des standards de qualité de très haut niveau

Transformez votre productivité de

MOYENNE » WOW





AVANT

66 minutes

350m²/ 3767pieds² par heure

APRÈS AI

24 minutes

850m²/ 9149pieds² par heure



=



x2 Efficacité

TOP 4

DES PROBLÈMES DE PRODUCTIVITÉ

Installations de déploiement de longue durée



RÉSOLU

Faible efficacité d'aspiration



RÉSOLU

Des environnements avec des changements multiples



RÉSOLU

Déconnexions



RÉSOLU

AI SmartClean

COMPLEXE >> SANS EFFORT





Élimine les configurations longues et complexes grâce au déploiement en 3 étapes



3 étapes simples ne nécessitant aucune expertise technique :

1) Créer une carte à l'aide de MagicTag™
2) Sélectionner la zone de nettoyage
3) Lancer le nettoyage

NETTOYAGE LENT >> TURBO





Réduit fortement les temps de nettoyage pour plus d'efficacité

- Vitesse de nettoyage accrue dans les espaces restreints, petits et moyens, sans compromettre la sécurité
- Nettoie jusqu'à deux fois plus vite que les robots de capacité similaire
- Calcul de l'itinéraire de nettoyage le plus court (300 fois plus rapide grâce à la planification intelligente des trajets)

PLANIFICATION INTELLIGENTE DES TRAJETS

Sans IA		Avec IA
15,6 secondes		**0,05 secondes**
Longueur du trajet de la zone de nettoyage	**V.S**	Longueur du trajet de la zone de nettoyage
786m / 2577pieds		**658m / 2160pieds**

Plus facile, plus rapide, plus intelligent

BESOIN D'UN ACCOMPAGNEMENT CONSTANT



AUTONOMIE TOTALE



Nécessite une supervision minimale avec détection adaptative des obstacles en temps réel

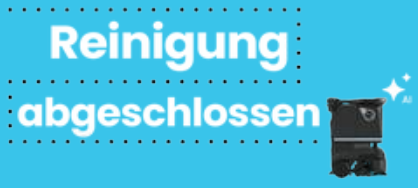
- Évitement intelligent des objets de faible hauteur* en temps réel
- Adaptation souple à de multiples configurations d'obstacles changeantes

*Objets de faible hauteur se référant à une hauteur minimale de 3 cm, en fonction de la forme et de la taille.

DÉCONNEXIONS



SUCCÈS



Effectue des missions de nettoyage de manière cohérente et optimisée grâce à des capacités de fonctionnement en totale autonomie

- Capacité continuer son travail même en cas d'interruptions et d'erreurs mineures
- Navigation en totale confiance dans des espaces restreints ou des environnements changeants



EXCELLENTE QUALITE DE NETTOYAGE

Compact et agile

Avec sa taille compacte et ses équipements de qualité professionnelle, l'aspirateur R3 Vac est une solution complète d'aspiration des moquettes mais également des autres sols.



Format compact pour nettoyer les espaces étroits

Passage dans des allées de 80 cm/ 31,5 pouces de large
Nettoyage sous des meubles de 70 cm/ 27,6 pouces de haut



Forte puissance d'aspiration

Capable d'aspirer les débris tels que les morceaux de papier, les cheveux, trombones, sur des moquettes mais également sur des sols durs.



Détection des obstacles

4 caméras, 6 sonars, jusqu'à 25 m/ 82 pieds LiDAR



Conception intuitive

Conception ergonomique avec de grands écrans tactiles, un guidon et une interface conviviale



Outil de nettoyage de sols en un seul passage

Avec brosses en microfibres ou poils (intermédiaires et durs) pour une aspiration optimale



Filtre purificateur HEPA H13



Sac à poussières en microfibre



Nettoyage facilité avec MagicTag™

Déploiement facile et nettoyage en un seul clic grâce à ce dispositif unique



Niveau sonore réduit à 61,7dB

ENTRETIEN FACILE

Aucun outil nécessaire



Conçu pour une accessibilité totale et un entretien simplifié, cet aspirateur est doté de zones magnétiques, de tuyaux amovibles et de points de contacts facilement identifiables grâce à leur code couleur bleu.



Protections magnétiques



Accès facile au moteur de l'aspirateur



Tuyau d'aspiration amovible



Outils interchangeables de nettoyage des sols



Points de contacts identifiables grâce à leur code couleur bleu



Accès facile au sac à poussière et filtre HEPA

CONTRÔLE TOTAL



Gestion facile de la flotte grâce à l'écosystème LionsOS

- Contrôler plusieurs robots dans différentes zones
- Contrôler l'état du nettoyage et les cartes
- Générer des rapports de nettoyage
- Disponibilité opérationnelle 24/7 via l'application mobile



Station de recharge automatique

- Déploiement programmé
- Recharge automatique de la batterie



Utilisation en mode manuel ou automatique

- Utilisation manuelle ou autonome
- Facilité d'utilisation grâce à un guidon ergonomique



Sécurité et prévention des vols

- Les commandes d'activation permettent de désactiver à distance les robots volés ou mal utilisés.

UNE SOLUTION UNIVERSELLE

- Parfait pour les sols durs
- Moquettes peu ou très épaisses
- Fonctionne à bas volume
- Espaces étroits



Bureaux



Magasins



Espaces médicaux



Hôtels



Salles de classe



Salons et espaces d'accueil

FABRICATION DURABLE

Chez LionsBot, nos décisions sont motivées par notre démarche de responsabilité sociale et de respect de l'environnement. Nous nous efforçons donc de créer des produits qui ont un impact positif sur nos communautés et l'environnement dans sa globalité.

34.272.500L / 9.052.531Gal

DE DONATION D'EAU

7.100

ARBRES PLANTÉS

CONSTRUCTION SOLIDE

*En 2024

À PROPOS DE LIONSBOT



CRÉÉ ET FABRIQUÉ À SINGAPOUR

Avec 3 filiales à **Amsterdam (Pays-Bas), Dallas (États-Unis) et Chennai (Inde).**

FONDÉE EN 2018

Toutes nos compétences sont internes :
Conception + R&D + Fabrication + Service des robots

> 5.000 Robots dans plus de **30 pays**

NOTRE USINE À SINGAPOUR





Regarder la vidéo de notre usine de fabrication de robots

DÉTAIL DES CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	521 mm/20,5"
LARGEUR	482 mm/19"
HAUTEUR	655 mm/25,8"
POIDS	53 kg/116,8 lbs.
LARGEUR DU PASSAGE	350 mm/13,8" (sans les brosses latérales) 550 mm/21,7" (avec les brosses latérales)
CAPACITÉ DU SAC	6 L/1,6 gal
VITESSE MAXIMALE DU NETTOYAGE	1,0 m/s 2,2 mph
DETECTION LIDAR MAXIMALE (DIAMÈTRE)	25 m/82 pieds
ZONE COUVERTE EN MOYENNE	500 - 1.000 m²/Heure 5.384 - 10.764 pieds²/ Heure
AUTONOMIE MAXIMALE BATTERIE	Jusqu'à 3 heures
TEMPS DE CHARGE MOYENNE	2 Heures
NIVEAU SONORE MOYEN	61,7 dB
AUTRES ACCESSOIRES	• Station de recharge • Brosses : Poils durs, microfibre, brosses latérales • Sac à poussière en microfibre • Filtre HEPA • MagicTag™
RECOMPENSES	

Remarque : Les performances réelles peuvent varier selon l'environnement, l'utilisation et d'autres facteurs. L'autonomie dépend du type de batterie et du chargeur acheté avec l'aspirateur.

LIONSBOT

Scannez-moi

Abonnez-vous

GLOBAL

www.LionsBot.com

hello@LionsBot.com

USA

www.go-LionsBot.com

salesusa@go-LionsBot.com



LionsBot International

Singapore | United States | Netherlands | India