LIONSBOT

R3 PRO SCRUB

Le nettoyage professionnel en toute simplicité



FR

CRÉÉ ET FABRIQUÉ À SINGAPOUR

R3 PRO SCRUB

L'autolaveuse R3Pro facilite le nettoyage et offre un résultat professionnel grâce à sa taille compacte et son action 2-en-1 qui balaye et lave en même temps.

Idéal pour nettoyer les sols durs, allant des établissements de santé aux centres commerciaux, travaillant également dans tous les espaces restreints.



Regardez la vidéo du robot

Scannez-moi

AUTOLAVEUSE COMPACTE



AI

Productivité élevée

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



EXCELLENTE QUALITÉ DE NETTOYAGE

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



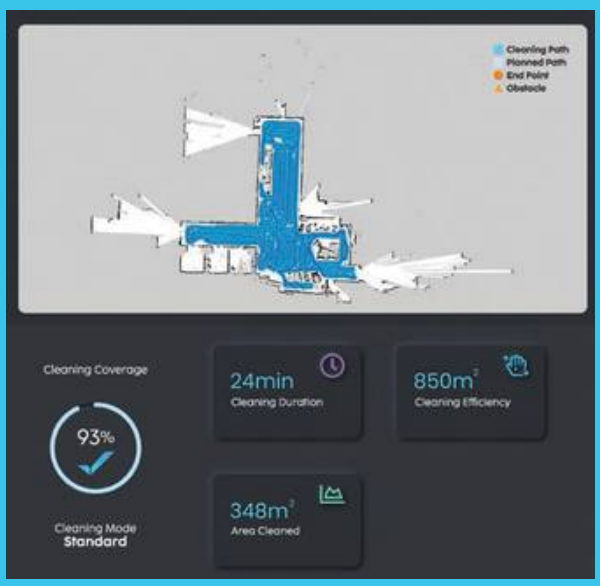
Fabriqué à Singapour

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

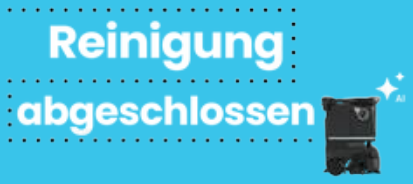
- Évitement intelligent des objets de faible hauteur* en temps réel
- Adaptation souple à de multiples configurations d'obstacles changeantes

*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 à 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

Nettoyage professionel, même dans les petits espaces

Le R3 Scrub Pro offre le meilleur nettoyage possible pour les sols durs grâce à sa taille compacte et son action 2-en-1 qui balaye et lave en même temps.



Taille compacte, parfaite pour les petits espaces

Passe par des passages de 90 cm/35,4 po de large



Détection d'obstacles

5 caméras de profondeur, 6 sonars, LiDAR de 25 m/82 pieds



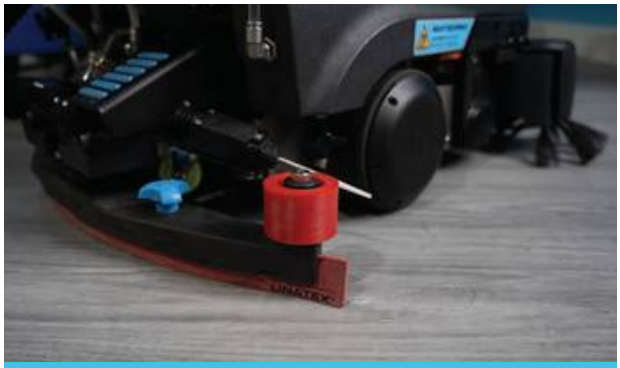
LiDAR 3D en option

Cartographie plus précise jusqu'à une couverture de 240 m/787,4 pieds (diamètre) avec 6 sonars



Plus besoin de balayer d'abord

Avec 2 brosses latérales pour nettoyer les bords et les angles



Nettoyage non-stop : Sols totalement sec

Grâce à une raclette efficace dès le premier passage



Brosses spécifiques

Jusqu'à 7 kg de pression sur vos sols avec des brosses adaptées à chaque type de revêtement



Conception intuitive

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



Nettoyage facilité avec MagicTag™

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



Niveau sonore réduit à 71dB

ENTRETIEN FACILE

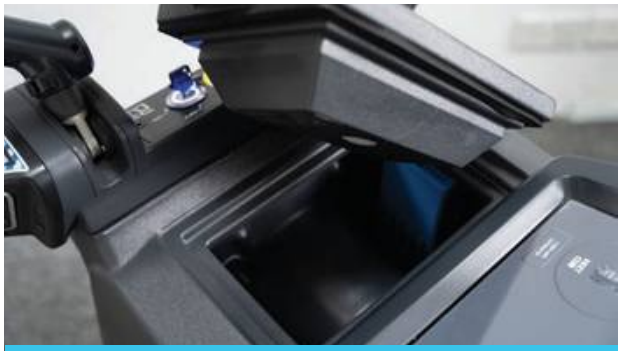


Aucun outil nécessaire

Conçu pour une accessibilité totale et un entretien simplifié, cette autolaveuse est dotée de zones magnétiques, de tuyaux amovibles et de points de contact facilement identifiables grâce à leur code couleur bleu.



Accès facile aux tuyaux



Accès facile au réservoir d'eau



Collecteur de débris et brosses faciles à retirer



Accès facile au filtre du réservoir d'eau



Raclette magnétique amovible



Points de contact à code couleur bleu

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 automatiquement la batterie, vide les eaux usées et remplit le réservoir d'eau



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
- Détecte les renversements de liquide
- Fonctionne à bas volume
- Adapté aux petits espaces



Bureaux



Magasins



Espaces médicaux



Écoles et universités



Hôtels



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

DÉTAILS DES CARACTÉRISTIQUES

LONGUEUR	635 mm/25”
LARGEUR	570 mm/22,4”
HAUTEUR	828 mm/32,6”
POIDS	85,5 kg/188,5 lbs
LARGEUR DU PASSAGE	366 mm/14,4” (sans les brosses latérales) 682 mm/26,9” (avec les brosses latérales)
LARGEUR DE LA RACLETTE	591 mm/23,3”
PRESSION DE LA BROSSE	Up to 7 kg/15,4 lbs
CAPACITÉ RÉSERVOIR D’EAU PROPRE	21 L/5,8 gal
CAPACITÉ RÉSERVOIR D’EAU SALE	24 L/6,3 gal
COLLECTEUR DE DÉBRIS	0,45 L/0,1 gal
VITESSE MAXIMALE DU NETTOYAGE	1,0 m/s 2,2 mph
DETECTION LIDAR MAXIMALE (DIAMÈTRE)	25 m/82 pieds 240 m/787,4 pieds (optional 3D LiDAR, diameter)
ZONE COUVERTE EN MOY-ENNE	800 - 1.200 m²/Heure 8.611 - 12.917 pieds²/Heure
AUTONOMIE MAXIMALE BATTERIE	Jusqu’à 3 heures
TEMPS DE CHARGE MOYEN	2 Heures
NIVEAU SONORE MOYEN	71 dB
AUTRES ACCESSOIRES	• Station de réapprovisionnement • Station de recharge • Brosses : Brosses cylindriques (Souple, Standard, Dur, Microfibre), brosses latérales • Balai-raclette en Primothane/Linatex • LiDAR 3D • 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

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