cleanfix

Nettoyage autonome des grandes surfaces

RA660 Navi XL – Robot autolaveuse professionnel avec contrôle à distance, planificateur, station d'accueil, détection d'obstacles 3D avancée et système de sécurité conforme IEC 63327.

cleanfix-robotics.com

Swiss Made Robotics

Écran tactile 7"

Mission Control

Nettoyage en un clic – où que vous soyez.
Lancez des missions, planifiez les nettoyages et suivez les performances en temps réel.

Fonctions

- Configuration du robot
- Lancer, arrêter ou suspendre les missions
- Gestion des modes charge et nettoyage
- Notifications et rapports en temps réel
- Planification des nettoyages

Mission Control

Rotation sur place

Détection d'obstacles 3D

Équipé d'une technologie ultrasonique 3D avancée

Détecte ce que les autres manquent
Détection fiable des petits obstacles et objets bas dans toutes les conditions de lumière (obscurité), y compris les surfaces transparentes et réfléchissantes.

Performance sans compromis
Réponse rapide pour une utilisation sûre autour des personnes et obstacles imprévus, avec peu de maintenance (sans lentilles).

Propulsé par
+ Sonair

Charge rapide

Planificateur

Rapports détaillés de nettoyage

Version 100% hors ligne

Sans caméra

Cloud sûre

Docking Station

Ne manquez jamais d'eau ni d'énergie

24/7
Nettoyage 24/7

Remplissage automatique

Sécurité élevée

RA660 Navi XL

IEC 63327

Sécurité conforme

BlueSpot
Éclairage de sécurité industriel

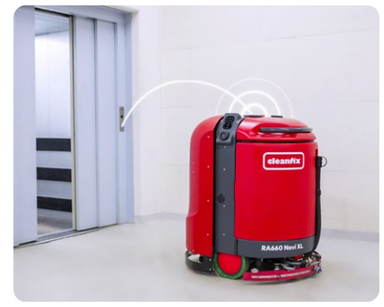
Intégration d'infrastructure

Ascenseurs, alarmes et autres robots

Collaboration fluide avec l'infrastructure du bâtiment et d'autres robots mobiles (AGV, AMR)* pour un fonctionnement autonome entre étages et zones.

*uniquement pour les robots mobiles utilisant BlueBotics ANT Server

Compatible avec
Schindler
BuilT-In API

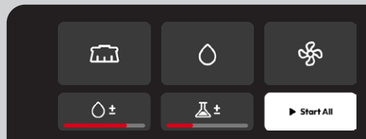


Dark Factory Ready
Fonctionne même de nuit et dans l'obscurité

Gestion dynamique du produit chimique

Nettoyage en 2 étapes

contre les salissures tenaces



Mode nettoyage manuel

Votre Machine Votre Design
avec RA660 Navi Individual

+50 Ans
Expérience en nettoyage professionnel

Performance de nettoyage sur mesure

Obtenez des résultats optimaux en adaptant le robot à vos besoins avec les brosses, pads, produits de nettoyage et accessoires d'origine Cleanfix.

Calcul ROI

Découvrez vos potentielles économies de temps et d'argent.

Algorithme Breveté
Nettoyage systématique et précis, adapté aux obstacles et aux zones ignorées.

ANT driven BlueBotics

Navigation robuste
conçue pour des environnements dynamiques

OPC UA
compatible OPC UA

Modbus TCP
compatible Modbus TCP

Robotique Swiss Made

+10 Ans
Disponibilité des pièces

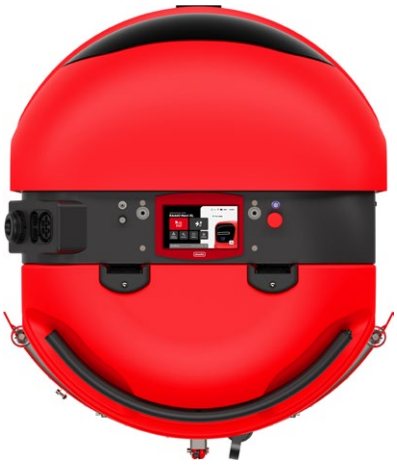
Études de cas

Découvrez comment nos clients utilisent le RA660 Navi XL.

Infos détaillées

Plus d'informations sur nos produits et équipements sur notre site web.

RA660 Navi XL



Domaines d'application

Industrie · Logistique · Santé · Écoles · Gares

Centres sportifs · Aéroports · Lieux événementiels · Centres commerciaux · Parkings

Caractéristiques techniques

Largeur de travail (brosses)	660 mm
Largeur de travail (suceur)	850 mm
Dimensions robot (L x l x H)	1'015 x 850 x 1'100 mm
Capacité réservoir d'eau	110 l
Poids (avec eau)	315 kg
Vitesse de nettoyage	jusqu'à 0.8 m/s
Rendement moyen de nettoyage	1'250 m^2/h
Réservoir détergent	5 l
Utilisation recommandée	dès 1'000 m2
Schéma de nettoyage	systématique
Type de batterie	Lithium-ion
Capacité batterie	120 Ah
Autonomie batterie	jusqu'à 3.5 h
Temps de charge batterie	40 min (80 %) 60 min (100 %)
Réseau	WiFi, LTE
Commande machine	HMI, App*, Serveur*
Accès à distance	Oui (via App)*
Capteurs	LiDAR, bumper, ultrason 3D
Système de navigation	BlueBotics ANT® lite+
Station de charge	en option
Mise à jour logicielle	OTA (à distance)

* Équipement en option

Fonctions

Paramètres de nettoyage avancés	●
Réservoir à membrane 2-en-1	●
Changement de brosse sans outil	●
Mode nettoyage manuel	●
Recharge autonome de la batterie	○
Changement d'eau automatique	○
Capteurs antichute (3×2 pièces)	●
Signal de sécurité industriel (BlueSpot)	●
Contrôle à distance	○
Maintenance à distance	●
Rapports de nettoyage numériques	○
BlueBotics ANT Server	○
Design perso. (RA660 Navi Individual)	○

● = Standard, ○ = Option

Siège principal

Cleanfix Robotics
Stettenstrasse 15
9247 Henau, Suisse
+41 58 329 46 00
robotic@cleanfix.com
www.cleanfix-robotics.com

Trouver un revendeur ou un centre de service

Tous les revendeurs et centres de service agréés sont disponibles en ligne ou sur demande.

→ **cleanfix-robotics.com/dealers**

RA660 Navi XL (Gen. 2) / 05.2026 / FR
Sous réserve de modifications techniques.