cleanfix
www.cleanfix-robotics.com
Des
salles de sport
propres à porté de main

La propreté, c'est la sécurité

Les salles de sport sont des lieux où les gens pratiquent activement un sport et se dépensent physiquement. Pour garantir la santé et la sécurité des utilisateurs, un nettoyage régulier et approfondi est indispensable, car la saleté, la poussière et les germes peuvent provoquer des accidents, des blessures et des infections. En outre, une salle de sport propre contribue à une ambiance agréable et à une atmosphère d'entraînement positive.

Défis à relever

Salles occupées

Les salles de sport sont souvent occupées toute la journée jusqu'à tard dans la nuit. Le nettoyage doit être reporté à des heures peu pratiques, tôt le matin, à midi ou tard le soir.

Travail répétitif

Le nettoyage des grandes surfaces dans les salles de sport prend beaucoup de temps et le travail est monotone et répétitif.

Saleté Tenace

Outre la poussière, l'usure des chaussures et les liquides séchés, la saleté tenace comme la résine de handball peut également devenir un gros problème.

Manque de personnel

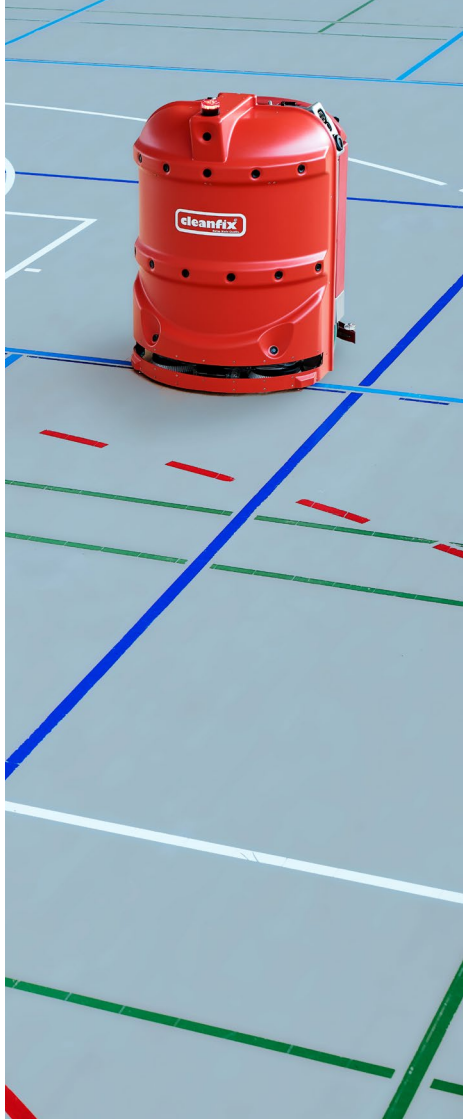
Il est difficile de trouver du personnel de nettoyage qualifié prêt à travailler aux heures creuses.

La solution

Nettoyage autonome des sols

Les avantages en un coup d'œil

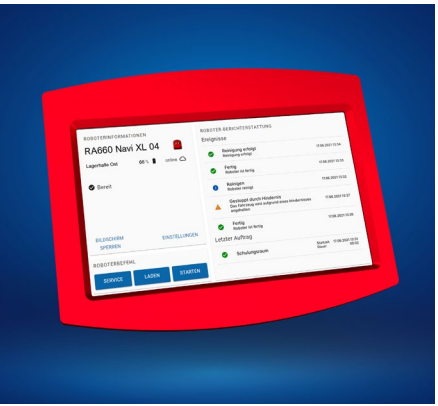
1) **Plus de temps pour autre chose** : occupez-vous d'autres travaux d'entretien, les grandes surfaces libres et monotones sont prises en charge par l'auto-laveuse autonome.
2) **Fiabilité** : le RA660 Navi fonctionne de manière consistante selon un modèle de nettoyage breveté, ce qui garantit une qualité de nettoyage constante.
3) **Une forme intelligente** : Contrairement à des machines à direction frontale, le RA660 Navi peut tourner sur lui-même grâce à sa forme ronde. Il nettoie ainsi sans peine les couloirs étroits et couvre mieux les coins.
4) **Contournement d'obstacles** : le RA660 Navi est équipé de capteurs avancés pour détecter de manière fiable les obstacles et les contourner. Cela lui permet de nettoyer efficacement même les environnements les plus complexes.
5) **Autonomie** : le robot peut être programmé pour démarrer le nettoyage de manière autonome, sans que la présence de personnel ne soit nécessaire.
6) **Flexibilité** : une fois le travail terminé dans la salle de sport, le robot peut être déplacé très facilement dans un autre environnement. Il est possible de programmer différentes cartes ou zones de nettoyage.
7) **Ergonomie** : l'utilisation d'autolaveuses autoportées peut être physiquement éprouvante, notre robot prend en charge ce travail pénible.
8) **Documentation et analyse** : après chaque nettoyage, un rapport détaillé incluant une image de l'itinéraire parcouru peut être consulté via l'application. Cela permet une transparence et une traçabilité totales.
9) **Respect de l'environnement** : le RA660 Navi intègre un dosage chimique et trace des trajectoires au millimètre près, ce qui permet d'économiser les ressources et de réduire l'impact sur l'environnement.

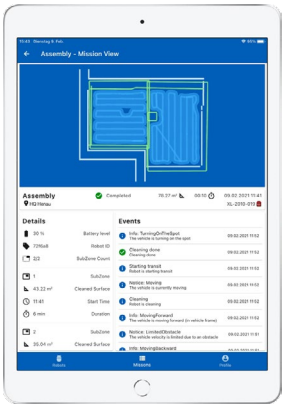


Utilisation intuitive

Des salles de sport propres...

... à porté de main.





...selon le plan de nettoyage.

Démarrer le nettoyage sur le robot ou via l'app

Placer le robot, sélectionner la carte, régler les paramètres de nettoyage tels que l'eau et la vitesse et le robot est prêt à nettoyer! Que ce soit sur place, sur l'appareil ou à distance via l'application Mission Control, le RA660 Navi assure constamment des résultats brillants.

Plus d'autonomie souhaitée ?

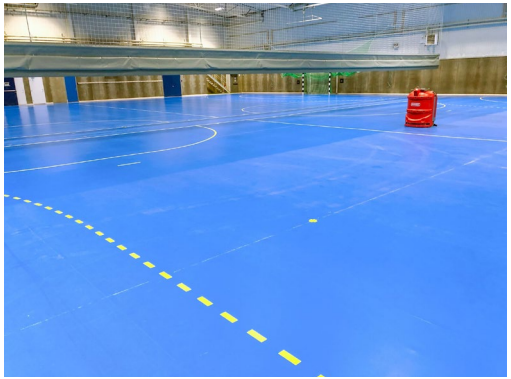
Avec le planificateur de nettoyage* et la station d'accueil, le RA660 Navi déploie tout son potentiel. Il démarre selon un plan hebdomadaire défini individuellement, tandis que le rechargement des batteries et le changement de l'eau se font automatiquement. Il n'a besoin de votre aide que pour l'entretien.

*Le planificateur de nettoyage n'est disponible que pour le RA660 Navi XL en combinaison avec la station de charge.

Polyvant

Domaine d'application

Grâce au démarrage automatique différé, le **RA660 Navi M** nettoie le hall lorsque celui-ci est libre.



Le **RA660 Navi XL** lors du nettoyage d'un gymnase suisse.

Résine de handball ?

Aucun problème pour le RA660 Navi. Grâce aux paramètres de nettoyage spécialement développés pour l'élimination de la résine, le robot autolaveur élimine même les salissures les plus tenaces.

Le nettoyage est entièrement automatique et se déroule en deux étapes : le pré-nettoyage avec un temps d'action sélectionnable, puis le nettoyage final et l'absorption d'eau.

+15 ans

d'expérience dans le nettoyage robotisé.

Aucune caméra

Navigation avec LiDAR mais sans caméra

Sécurité

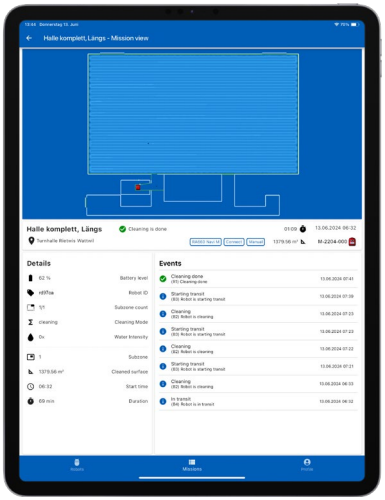
Sécurité maximale des personnes. Données sur des serveurs européens.

Swiss made

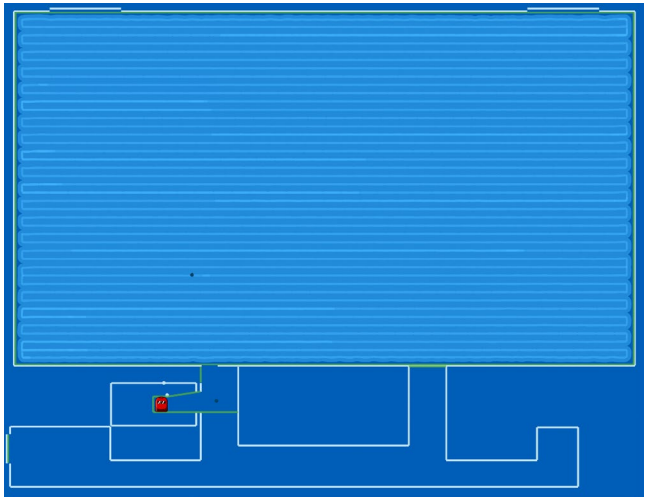
Développé et produit en Suisse.

Case study

Salle de sport Rietwis à Wattwil



Rapport de nettoyage dans l'application Mission Control



Contrôle de qualité et rapports de nettoyage détaillés

Avec le RA660 Navi, vous maîtrisez parfaitement le nettoyage de votre salle de sport. Le robot nettoie de manière précise et efficace selon un algorithme systématique, en suivant des trajectoires droites, sans chevauchement inutile. Pendant le nettoyage, il enregistre sa progression, qui peut être surveillée dans l'application ou consultée ultérieurement sous forme de rapport.

1'379.56 m²
Surface nettoyée

69 min
Durée du nettoyage

Témoignages

Ce que disent nos clients

Salle de sport Tribune, Commune de Gurmels (1'600 m²)

Nettoyage autonome depuis : Août 2022 | Fréquence : 3-4x par semaine

Changements au niveau de la propreté et de l'hygiène

„Grâce à l'utilisation fréquente du robot, le niveau d'hygiène est nettement plus élevé qu'auparavant. Nous recevons de plus en plus de réactions positives concernant la propreté de la part des utilisateurs de la salle de sport."

Efficacité et convivialité du robot

„Nous sommes très satisfaits de l'efficacité. Pour une salle de sport triple, le robot a besoin d'environ une heure, alors qu'il faut 3,5 heures à une machine de nettoyage manuelle. De plus, le robot est très facile à entretenir."

Avantages de l'utilisation du robot

„Le gain de temps nous permet d'effectuer d'autres tâches et de mettre la salle à disposition plus souvent. Le peu de temps consacré au nettoyage de la salle permet d'utiliser le robot même pendant les pauses (p. ex. lors de la gymnastique aux agrès avec du magnésium). Depuis l'utilisation du robot, nous consommons en outre moins d'eau et de produits de nettoyage."

Olivier Spicher
Responsable du service d'entretien

Salle de sport Dorftreff, École d'Eschenbach (1‘200 m²)

Nettoyage autonome depuis : Mars 2020 | Fréquence : quotidienne

Changements au niveau de la propreté et de l'hygiène

"L'utilisation de magnésium et de poussière par les gymnastes met en danger la sécurité des sportifs et des sportives. L'utilisation quotidienne du RA660 Navi tôt le matin tient compte de cet état de fait et permet de pratiquer le sport en toute sécurité."

Efficacité et convivialité du robot

„Notre initiative visant à améliorer la brosse frontale (ramassage des grosses saletés) a permis d'accroître l'efficacité et d'améliorer le résultat du nettoyage. L'utilisation est très simple et ne nécessite qu'une courte formation."

Avantages de l'utilisation du robot

„Le RA660 Navi permet à mon employé d'économiser une heure de travail par jour sur une autolaveuse. Le temps gagné peut être utilisé pour des travaux de détail. Le résultat n'est pas seulement visible dans le gymnase, mais dans tout le bâtiment. Un petit défaut subsiste toutefois - dans certains cas, la saleté tenace comme le sang n'est pas toujours complètement éliminée, c'est pourquoi un contrôle visuel occasionnel est conseillé. Néanmoins, nous achèterions à nouveau le RA660 Navi à tout moment en raison des avantages prépondérants."

Pirmin Heer

Concierge en chef

Salle de sport de Beringen, Commune de Beringen (1'300 m²)

Nettoyage autonome depuis : Mars 2017 | Fréquence : 3-5x par semaine

Changements au niveau de la propreté et de l'hygiène

„L'utilisation du RA660 Navi a permis d'obtenir un rythme de nettoyage satisfaisant malgré des temps de nettoyage courts, ce qui a considérablement amélioré la propreté et l'hygiène de la salle de sport."

Efficacité et convivialité du robot

„L'utilisation et l'entretien du RA660 Navi sont simples et à la portée de tous, ce qui le rend plus efficace et plus convivial que les méthodes de nettoyage traditionnelles."

Avantages de l'utilisation du robot

„Le RA660 Navi permet de gagner un temps considérable, ce qui permet au personnel de se consacrer à des tâches plus exigeantes. Ces avantages font que le robot de nettoyage est fortement recommandé."

Felix Meyer

Responsable de l'entretien des bâtiments

Pour les petites et grandes salles de sport

Nos robots d'autonettoyage

RA660 Navi M

Dimensions Robot (L x l x H)	960 x 850 x 900 mm
Capacité Réservoir d'eau	45 l
Poids (avec l'eau)	260 kg
Réservoir de détergent	2.5 l
Type de batterie	Lithium-ion
Utilisation recommandée	> 500 m²
Station d'accueil	-

RA660 Navi XL

Dimensions Robot (L x l x H)	1'110 x 850 x 1'185 mm
Capacité Réservoir d'eau	110 l
Poids (avec l'eau)	313 kg
Réservoir de détergent	5 l
Type de batterie	Lithium-ion
Utilisation recommandée	> 1'000 m²
Station d'accueil	Oui, en option

Vous trouverez plus d'informations sur notre site web
cleanfix-robotics.com

1'250 m²/h
Capacité de nettoyage
En moyenne, selon la surface, jusqu'à 1'400 m2/h

660 mm
Largeur de travail
Largeur des 3 brosses/pads, avec barre d'aspiration 850 mm

3.5 h
Autonomie
Avec la batterie lithium-ion

40 min
Temps de charge
Avec la batterie lithium-ion à charge rapide

Le complément parfait

Machines de nettoyage de Cleanfix

Outre les solutions autonomes, Cleanfix vous propose également une multitude de solutions de nettoyage manuelles. Profitez d'une disponibilité de 10 ans des pièces de rechange ainsi que des produits de nettoyage adaptés à vos besoins.

Les modèles Cleanfix équipés des batteries Cordless Alliance System (CAS) sont nouveaux et particulièrement appréciés. Les batteries CAS maximisent la flexibilité en permettant leur utilisation sur différentes marques et produits. Elles minimisent ainsi la nécessité de posséder plusieurs batteries et chargeurs différents. Les batteries CAS, fabriquées en Europe, se distinguent par leur qualité et leurs performances uniques au monde, ce qui augmente considérablement l'efficacité et la productivité.

» Vous trouverez notre gamme complète de machines sur : **www.cleanfix.ch**

RS05 CAS

Aspirateur à sac à dos polyvalent

Toro CAS

Autolaveuse compacte et maniable.

S10 Plus CAS

L'aspirateur à sec éprouvé, désormais équipé d'une batterie.

Siège principal :

Cleanfix Reinigungssysteme AG
Stettenstrasse 15
CH-9247 Henau

+41 71 955 47 47

info@cleanfix.com
www.cleanfix.com

Réseau de distributeurs en Suisse et dans le monde entier :

D'autres points de vente et de service près de chez vous sont disponibles sur demande.

© | **Copyright 2025** Cleanfix Reinigungssysteme AG, Stettenstrasse 15, 9247 Henau SG, Switzerland. All rights reserved.
Cleanfix® is a registered trademark of Cleanfix Reinigungssysteme AG