

LIBERTY SC50 et LIBERTY SC60 LE FUTUR DU NETTOYAGE

Présentation des robots autolaveuses autonomes Liberty SC50 et Liberty SC60

Conçus avec certains des plus grands développeurs de technologies autonomes au monde, ils aident votre personnel de nettoyage à accomplir plus en traitant les tâches les plus chronophages avec moins d'effort et plus d'impact. Des entrepôts et aéroports à fort trafic, aux écoles et aux supermarchés, des magasins à grande surface, les Liberty SC50 et SC60 permettent de garder les sols propres et sûrs à tout moment de la journée, toute seule.

Une programmation intuitive, une utilisation simple et des données de performance traçables définissent le portefeuille Liberty, leur permettant de s'intégrer de manière transparente à votre équipe de nettoyage et d'améliorer la productivité avec une supervision minimale. Toute cette intelligence est soutenue par la même technologie de nettoyage Nilfisk, leader de l'industrie, que vous trouverez dans l'une de nos solutions manuelles.

Ainsi, si vous êtes prêt à établir une norme de nettoyage plus intelligente, les Liberty SC50 et SC60 sont prêts pour vous.

Découvrez le Liberty SC50 dans les environnements quotidiens



Aéroports

Entretien des sols sans danger dans les espaces intérieurs les plus fréquentés du monde



Écoles

Environnements d'apprentissage plus propres et plus sains avec moins d'effort de l'opérateur



Centres commerciaux

Satisfaire des normes précises avec des résultats encore plus précis

Vidéos :

https://www.youtube.com/watch?v=ByIIDj8CrBc&feature=emb_logo&ab_channel=Nilfisk

https://www.youtube.com/watch?v=IBRXEzOKE-s&feature=emb_logo&ab_channel=Nilfisk

https://www.youtube.com/watch?v=nIjiRpBVMXs&feature=emb_logo&ab_channel=Nilfisk

FIABILITÉ : Ne manquez jamais un endroit

Flexible, toujours à l'heure et à l'ouvrage 7 jours sur 7, n'exige pas de vacance, elle a le souci du travail bien fait



LE FUTUR DU NETTOYAGE

FIABILITÉ

Ne manquez jamais un endroit

Nettoyez constamment à chaque fois

Les Nilfisk Liberty SC50 et SC60 sont à la fois précis, méticuleux et faciles à utiliser. Ils pénètrent dans les coins et recoins que vous pourriez manquer autrement, et ils le font à chaque fois.

Les opérateurs - et la plupart des machines de nettoyage autonomes - manquent généralement de 15% de l'espace, mais pas les Liberty SC50 et SC60. Leur technologie unique vous permet de tracer des itinéraires offrant une couverture de 98% à 99,5%, et vous pouvez le faire sans l'aide de nous ou de qui que ce soit d'autre. Et dès que votre autolaveuse robotique Nilfisk Liberty a nettoyé une fois une zone, elle peut retracer le même chemin précis encore et encore et encore.

PRODUCTIVITÉ

Nettoyez plus, plus vite

Combien pourriez-vous faire de plus si votre autolaveuse pouvait se guider?

Les Nilfisk Liberty SC50 et SC60 libèrent votre personnel pour des tâches plus importantes qui nécessitent une touche humaine, tout en nettoyant de manière autonome pendant des heures avec une seule charge. Ils cartographient automatiquement les chemins de nettoyage les plus efficaces et les retracent à chaque fois. Vous pouvez nettoyer plus d'espace, en moins de temps, à moindre coût - chaque jour. Et vous recevrez un texte lorsqu'il sera temps pour votre robot nettoyeur Liberty de passer à la tâche suivante, de sorte que vous n'ayez pas non plus à faire face à des temps d'arrêt inutiles.

L'autolaveuse autonome Nilfisk fait la différence

Comment le Nilfisk Liberty SC50 soutient le personnel de garde de l'école secondaire St.Michael-Albertville



«Liberty SC50 me fait gagner quelques heures par jour.»



Rick Pool, superviseur, école secondaire St. Michael-Albertville

En 2019, la STMA est devenue l'une des premières écoles secondaires aux États-Unis à accueillir le Nilfisk Liberty SC50 dans son équipe de nettoyage. Maintenant, Rick Pool, superviseur responsable du nettoyage d'environ 100 000 pi² (9 290 m²) chaque nuit, ne peut pas imaginer ce qu'il ferait sans son autolaveuse autonome.



Le lycée St. Michael-Albertville, dans le Minnesota, aux États-Unis (STMA) est à la hauteur de sa devise : « L'excellence est notre tradition ». Les niveaux de réussite des élèves sont élevés et le district fait systématiquement le tableau d'honneur du district AP. La STMA est également connue pour les performances athlétiques de ses étudiants, y compris plusieurs championnats de lutte d'État, son programme de théâtre et son équipe de robotique.

Toutes ces activités nécessitent des installations à la fine pointe de la technologie, et la STMA est actuellement le deuxième plus grand bâtiment d'école secondaire du Minnesota. En plus des zones académiques, le campus de la STMA comprend le plus grand centre des arts du spectacle du lycée de l'État et un impressionnant centre d'activités, qui comprend six terrains de basket-ball, des cages de baseball et de softball, un centre de remise en forme et un terrain avec une piste intérieure. Ensemble, les installations de la STMA couvrent 425 000 pieds carrés (39 484 m²), dont chacun doit être nettoyé régulièrement par les 12 gardiens de l'école.

Il y a un peu plus d'un an, la STMA est devenue le premier lycée du pays à accueillir le Nilfisk Liberty SC50, une autolaveuse autonome, dans son équipe de nettoyage. Maintenant, Rick Pool, le troisième superviseur de quart chargé de nettoyer environ 9 290 m² (100 000 pieds carrés) chaque nuit, ne peut pas imaginer ce qu'il ferait sans cela.

« C'est un énorme gain de temps », dit Pool, « surtout pour notre école très occupée qui a beaucoup de choses à faire chaque jour. »

**« Liberty SC50 me fait gagner quelques heures par jour.
Il est facile à programmer et à utiliser. »**

Rick Pool, superviseur, école secondaire St. Michael-Albertville

LE DÉFI

Effectuer toutes les tâches de nettoyage selon un

calendrier serré

La STMA dessert plus de 2 000 étudiants. Une fois que vous avez ajouté le personnel et les membres de la communauté qui assistent aux événements et utilisent le centre d'activités, plusieurs milliers de personnes traversent l'école chaque jour. Surtout en hiver (lorsque la zone reçoit en moyenne 42 po [1,07 m] de neige), la saleté et la crasse peuvent s'accumuler rapidement si les planchers ne sont pas nettoyés quotidiennement.

Le nettoyage quotidien a été un défi, dit Pool. Non seulement l'espace est immense, mais la taille de leur équipe de garde était plus petite qu'elle ne l'était dans le passé, ce qui signifiait que tout le monde devait assumer plus de tâches. Les responsabilités de nettoyage de la piscine comprennent le nettoyage des sols de la salle de sport, de la salle de sport, du centre de remise en forme et de plusieurs couloirs, ainsi que l'exécution d'un certain nombre d'autres tâches comme le nettoyage des salles de bain. Puisque le centre d'activités est ouvert du lundi au vendredi de 5 h à 22 h pendant l'année scolaire, il a peu de temps pour tout faire.

Avant l'arrivée de la Nilfisk Liberty, Pool a utilisé une autolaveuse traditionnelle pour nettoyer les sols dans ses zones de concentration. Bien que la machine ait bien fait son travail, le processus a pris beaucoup de temps, rendant impossible un nettoyage quotidien complet. Ainsi, la piscine a adopté un horaire rotatif, nettoyant un campus les lundis, mercredis et vendredis, et la salle de sport et les couloirs les mardis et jeudis.

« Je n'aurais pas assez de temps pour entretenir des entrées et des couloirs propres », dit-il. « Souvent, je ne serais pas en mesure de nettoyer tout le champ, donc je ne faisais que les périmètres où les gens entrent. »

LA SOLUTION



**En plus d'augmenter la
productivité, la machine a amélioré
la satisfaction professionnelle de
Pool.**

***Le Nilfisk Advance Liberty SC50 gère les
tâches répétitives, afin que le personnel
puisse accomplir plus au quotidien***

Le Nilfisk Liberty SC50 a été conçu pour atténuer le type exact de défi décrit par Pool. Il peut effectuer des tâches répétitives avec un minimum de supervision, augmentant la productivité du nettoyage et libérant le personnel de garde pour les travaux qui nécessitent une touche humaine.

L'autolaveuse autonome dispose de trois modes de nettoyage dans divers environnements :

CopyCat : L'opérateur programme le chemin de nettoyage en effectuant un seul tour manuel, puis la machine reproduit parfaitement le chemin pour les nettoyages ultérieurs.

Remplir (Fill In) : l'opérateur fait le tour du périmètre du site à nettoyer, puis la machine nettoie tout ce qui est à l'intérieur du site automatiquement.

Manuel : L'opérateur utilise la machine comme toute autre autolaveuse pour effectuer des tâches de nettoyage manuel et ad hoc (par exemple, ramasser les déversements).

Pool utilise principalement le mode Fill-in, passant à CopyCat pour quelques zones plus complexes.

« L'utilisation de la machine est simple », dit-il. « Il est facile de programmer un nouveau chemin ou de le reprogrammer lorsque vous souhaitez changer d'itinéraire. Ensuite, il fait le travail tout seul.

Le Nilfisk Liberty SC50 permet à Pool d'économiser plusieurs heures par jour, ce qui signifie qu'il n'a plus à faire pivoter ses tâches de nettoyage ou simplement à faire des entrées et des périmètres.

“Le Liberty nettoie un couloir dans environ la moitié du temps qu'il me prenait”, dit Pool. “Avec l'autolaveuse autonome, nous sommes en mesure de mieux entretenir les sols non seulement dans ma région, mais dans toute l'école.”

En plus d'augmenter la productivité, la machine a amélioré la satisfaction professionnelle de Pool. “Je suis une personne pinailleuse”, ajoute-t-il. “J'aime garder les choses propres. Le Liberty me fait gagner quelques heures par jour. Il est facile à programmer et à utiliser.”

“L'équipe Nilfisk Advance est toujours serviable et facile à communiquer. Je me suis senti soutenu à chaque étape.

Rick Pool, superviseur, école secondaire St.Michael-Albertville

Pool apprécie également le soutien qu'il a reçu de Nilfisk, non seulement lors de la mise en œuvre de la nouvelle technologie, mais de manière continue. 'Nilfisk a été formidable', déclare Pool. 'Ils m'ont donné beaucoup de bons conseils, dispensé une formation, répondu à toutes mes questions et, en général, veillé à ce dont je sache tout ce que je dois savoir pour tirer le meilleur parti de l'équipement. L'équipe Nilfisk est toujours serviable et facile à communiquer. Je me suis senti soutenu à chaque étape.'

La STMA est peut-être unique par sa taille et ses installations, mais les défis auxquels elle est confrontée sont courants. En raison d'un manque de temps et d'une pénurie de main-d'œuvre, les équipes de gardiens des établissements d'enseignement à travers le pays ont du mal à atteindre les résultats de nettoyage souhaités sur une base régulière. C'est pourquoi de plus en plus d'écoles mettent en œuvre des technologies avancées telles que des solutions de nettoyage autonomes. Visitez <http://www.manicsanitation.com/> en ligne pour en savoir plus sur l'intégration du Liberty SC50 dans votre programme de nettoyage.

EXPÉRIMENTEZ LE NETTOYAGE AUTONOME

Réservez votre démo Liberty SC50 aujourd'hui

Comment fonctionne le processus?

Une fois que vous avez demandé votre démo Liberty SC50, un expert du nettoyage intelligent vous contactera pour planifier une réunion.

- **ÉTAPE 1: Comprendre votre besoin.** Lors de l'appel, nous vous poserons des questions pour nous aider à comprendre votre opération de nettoyage actuelle, votre processus et l'ajustement idéal pour un nettoyage autonome.
- **ÉTAPE 2: Planification de la visite.** Nous choisirons un emplacement sur place et réserverons un créneau horaire de 2 heures qui convient le mieux à votre équipe.
- **ÉTAPE 3: Voir le Liberty SC50 en action!** Notre équipe apportera le Liberty SC50 sur votre site pour une démonstration en direct.



*Téléchargez le nouveau
eBook*

Une solution autonome vous convient-elle ? Notre nouveau eBook décrit le processus de détermination de l'état de préparation de votre entreprise, y compris les projections de productivité, le TCO et le calcul du retour sur investissement.



Demandez-le à l'adresse ci-dessous pour obtenir votre guide sur l'investissement dans la réussite avec un nettoyage intelligent.

Demandez-le-moi à : jacquesdube@gmail.com

Certifié pour la sécurité

La Liberty SC50 est la seule autolaveuse robotisée à être certifiée indépendamment selon les normes de sécurité nord-américaines et européennes.

Il a été soigneusement et minutieusement testé pour s'assurer qu'il évite tout contact avec quoi que ce soit - et n'importe qui - qui se présente dans un chemin de nettoyage. Il dispose de systèmes de capteurs séparés qui peuvent annuler ses fonctions autonomes, arrêtant immédiatement tout mouvement si un obstacle est détecté devant. Et ne vous inquiétez pas des défis tels que les quais de chargement, les escaliers ou les escaliers mécaniques - les capteurs les détectent également.

APPRENDRE ENCORE PLUS



Soyez le premier à voir le SC60 !



*Construit sur le puissant Brain OS de Brain Corp — le système d'exploitation autonome le plus utilisé au monde — le **Liberty SC60** hautes performances possède également le plus grand véhicule autonome du marché, a une durée d'exécution exemplaire et des temps d'arrêt minimaux.*

Sa capacité de nettoyage significative le rend idéal pour maximiser la qualité et l'efficacité de l'entretien des sols dans les plus grands espaces intérieurs du monde. Et, parce que Liberty s'intègre aux meilleurs fournisseurs de technologie de sa catégorie pour développer ses solutions robotiques, le SC60 alimenté par Brain OS signifie que les opérateurs peuvent adapter la machine à n'importe quelle configuration, dans n'importe quel environnement, en une seule opération.

Vous souhaitez être l'un des premiers à demander une démo du SC60 en 2021 ? Envoyez-moi un courriel à l'adresse ci-dessous et nous vous répondrons dans les plus brefs délais.

[***jacquesdube@gmail.com***](mailto:jacquesdube@gmail.com)



LIBERTY SC60



JACQUES DUBÉ
Directeur des ventes
Cell. : 418-863-3333
jacquesdube@gmail.com

66 rue Fraser
Rivière-du-Loup (Québec)
G5R 1C2

Tél. : 418-862-6393
Télec. : 418-862-1876
Sans frais : 1-800-463-4445
www.manicsanitation.com

VENTE ET SERVICE DE PRODUITS, D'ACCESSOIRES ET D'ÉQUIPEMENTS
DE NETTOYAGE — COMMERCIAL ET INDUSTRIEL