



COVID-19 :

Wie autonome Reinigungsmaschinen für bessere Reinigungsergebnisse sorgen und die Sicherheit der Mitarbeiter gewährleisten können

Der Ausbruch von COVID-19 hat die Bedeutung der Sauberkeit in den Fokus gerückt. Corona hat zudem zu der verdienten Anerkennung und Respekt für die Menschen geführt, die Räume wie Lebensmittelgeschäfte, Flughäfen, Schulen, Lagerhäuser und Gesundheitseinrichtungen sauber und hygienisch halten. Ohne die vielen Reinigungsfachkräfte, die Tag für Tag für hygienische Sauberkeit sorgen, wäre es unmöglich, die Ausbreitung von Infektionen, wie COVID-19, einzudämmen.

Damit diese Mitarbeiter das gewünschte Reinigungsniveau aufrechterhalten können, benötigen sie die richtige Ausrüstung, mit der sie effizient, effektiv und sicher reinigen können. Aus diesem Grund gehen viele Einrichtungen, von Krankenhäusern bis zu Schulen, dazu über, autonome Scheuersaugmaschinen bei ihren anstehenden Reinigungsaufgaben einzusetzen.

Die Vorteile autonomer Lösungen in der heutigen Zeit

Gerade jetzt ist eine gründliche Reinigung wichtiger denn je, insbesondere in Bereichen, in denen sich möglicherweise positive COVID-19 Menschen aufgehalten haben. Es gibt viele Reinigungsarbeiten zu erledigen und es muss für die Sicherheit des Personals, das diese Reinigungsaufgaben erledigt, gesorgt werden.

Unter diesen Umständen gibt es drei Hauptvorteile autonomer Bodenreinigungsmaschinen:

- 1. Reinigungseffizienz.** In vielen Gebäuden ist die Reinigung des Bodens eine umfangreiche Aufgabe – selbst mit einer Aufsitz-Scheuersaugmaschine kann dies bis zu mehreren Stunden dauern. Wenn Sie dafür eine autonome Maschine nutzen, können Sie Ihr Reinigungsteam für arbeitsintensivere Aufgaben einsetzen. Statt den Boden zu reinigen, kann dieselbe Person die frei gewordenen Stunden nutzen, um Türgriffe, Lichtschalter, Toilettenarmaturen und andere häufig berührte Oberflächen zu reinigen und zu desinfizieren.
- 2. Reinigungswirkung.** Da autonome Maschinen jedes Mal denselben Pfad abfahren, können sie eine Reinigungsabdeckung zwischen 98% und 99,5% bieten. Untersuchungen zeigen, dass Bediener, die gewöhnliche Bodenreinigungsgeräte verwenden, in der Regel fast 15% eines Raums auslassen. Dies ist keine Nachlässigkeit – es liegt einfach daran, dass Menschen nicht perfekt sind. In der jetzigen Situation müssen jedoch alle Oberflächen so gründlich wie möglich gereinigt werden.
- 3. Mitarbeitersicherheit.** Autonome Maschinen verringern die Zeit, in der sich Mitarbeiter in Bereichen aufhalten, die möglicherweise mit Keimen, Viren oder Bakterien besiedelt sind, erheblich und können den dortigen Aufenthalt sogar überflüssig machen. Sobald ein Pfad in eine Maschine einprogrammiert wurde, reinigt die Maschine jedes Mal denselben Pfad, ohne dass ein menschliches Eingreifen erforderlich ist. Wenn die Arbeit erledigt ist oder die Maschine Unterstützung benötigt, benachrichtigt sie automatisch den Mitarbeiter.



Best Practices für den Einsatz einer autonomen Scheuersaugmaschine zur Optimierung der Hygiene

Befolgen Sie diese Best Practices Beispiele, um eine effiziente, effektive und sichere Reinigung mit einer autonomen Maschine sicherzustellen.

- 1. Reinigen Sie die Böden regelmäßig.** Passen Sie Ihren Reinigungsplan an die gestiegene Nachfrage an. Das kann bedeuten, dass stark frequentierte Bereiche häufiger als gewöhnlich gereinigt werden müssen.
- 2. Verwenden Sie zugelassene Reinigungsmittel.** Sie sollten immer die Richtlinien Ihrer zuständigen Behörden befolgen und sicherstellen, dass das von Ihnen verwendete Reinigungsmittel für Scheuersaugmaschinen zugelassen ist. Um die weitere Verbreitung von COVID-19 zu verhindern, sollten Lebensmittelgeschäfte und andere Einzelhandelsunternehmen Reinigungsmittel, die auch für die Reinigung von Krankenhäusern zugelassen sind, verwenden. Auch Reinigungsmittel, die eher alkalisch sind, helfen, die Hygiene zu erhöhen. Weitere Informationen finden Sie in den COVID-19-Abschnitten dieser Websites: [Sozialministerium Soziales, Gesundheit, Pflege](#).
- 3. Reinigen Sie die Maschine und alle Verbrauchsmaterialien nach Gebrauch gründlich.** Wenn die Maschine ihre Arbeit beendet hat, reinigen Sie alle Teile der Ausrüstung – einschließlich Saugleiste, Pads bzw. Bürsten – und lassen Sie alles gründlich trocknen. Lassen Sie den Deckel des Schmutzwassertanks offen, um Geruchsbildung durch Bakterien zu verhindern.
- 4. Beachten Sie beim Programmieren und/oder Reinigen der Maschine die Sicherheitsrichtlinien.** Beachten Sie die von Ihren zuständigen Gesundheitsbehörden empfohlenen Vorschriften zum Schutz des Personals (z. B. Tragen von Masken und Handschuhen, häufiges Händewaschen, Vermeiden von Gesichtsbearbeitungen).

Weitere Best Practices finden Sie in unserem Artikel: [So reinigen Sie Ihre Böden sicher und effizient mit einer Scheuersaugmaschine](#)



Auf welche Funktionen Sie bei autonomen Reinigungsmaschinen achten sollten:

Autonome Scheuersaugmaschinen sind moderne und komplexe Geräte, die neueste Technologien aus dem Bereich der Robotik nutzen. Folgend finden Sie die wichtigsten Funktionen, auf die man bei der Beurteilung autonomer Reinigungsmaschinen zur Unterstützung der Infektionskontrolle achten sollte.

- 1. Sicherheitszertifizierung durch unabhängige Stellen.**
Autonome Reinigungsmaschinen sind für den Einsatz in komplexen Umgebungen bestimmt, in denen sich Personen und andere Hindernisse befinden. Natürlich erhöht dies die Anforderungen an die Sicherheit. Achten Sie darauf, dass Sie eine Maschine wählen, die von einer unabhängigen Stelle gemäß den in Ihrem Land geltenden Sicherheitsstandards zertifiziert wurde.
- 2. Einfache, flexible Pfadprogrammierung, die stets für eine vollständige Reinigung sorgt.** Bei den verschiedenen autonomen Maschinen werden die Reinigungspfade auf unterschiedliche Weise programmiert. Um eine vollständige Reinigung zu erreichen, wählen Sie eine Maschine, die den optimalen Reinigungspfad berechnen und abfahren kann, um eine maximale Abdeckung und Effizienz zu gewährleisten. Achten Sie außerdem darauf, dass der Bediener problemlos selbst einen neuen Pfad programmieren kann, wenn sich die Einrichtung des zu reinigenden Raums geändert hat, anstatt einen Techniker hinzuziehen zu müssen.
- 3. Die Möglichkeit, mehrere Reinigungspfade für denselben Bereich zu speichern.** Möglicherweise müssen Sie einige Teile des Bodens intensiver reinigen als andere, z.B. Eingänge und andere stark frequentierte Bereiche. Suchen Sie nach einer Maschine, auf der Sie mehrere Reinigungspfade speichern und ausführen können. Dies ist auch hilfreich, wenn verschiedene Bediener denselben Bereich zu unterschiedlichen Zeiten reinigen.
- 4. Die Möglichkeit, die Reinigungsintensität für verschiedene Bereiche anzupassen.** Bereiche, die Sie häufiger reinigen müssen, müssen möglicherweise auch intensiver gereinigt werden. Bei den besten autonomen Maschinen können Sie verschiedene Einstellungen (z.B. Menge an Chemikalien, Druck, Wasserdurchfluss und Absaugung) für unterschiedliche Pfade programmieren.
- 5. Die Möglichkeit der Reinigung durch den Bediener bei ad hoc Verschmutzungen.** Sollte eine ad hoc Verschmutzung auftreten, die schnellstmöglich beseitigt werden muss und nicht bis zu dem nächsten regulären Reinigungssternus gewartet werden kann, sollte die Maschine auch dafür flexibel genutzt werden können.
- 6. Eine Maschine, die nur sauberes Wasser verwendet.** Mit schmutzigem Wasser kann man keine Böden reinigen. Einige autonome Lösungen verfügen über integrierte Wasserfiltrations- und -umlaufsysteme, die möglicherweise Keime nicht wirkungsvoll herausfiltern. Suchen Sie nach einer autonomen Maschine, die sicherstellt, dass nur sauberes Wasser auf den Boden abgegeben wird.

Nilfisk unterstützt die Reinigungsteams, die mit unermüdlichem Einsatz die Verbreitung von COVID-19 bekämpfen. Wenn Sie Fragen zu autonomen Reinigungslösungen haben, wenden Sie sich bitte über unser Kontaktformular an uns: www.nilfisk.at