

Wetrok lanciert erste hybride Reinigungsmaschine (made in Switzerland) Start frei für den Reinigungsroboter Robomatic Marvin

Die Schweizer Reinigungstechnik-Herstellerin Wetrok bringt im Mai 2023 eine Weltneuheit auf den Markt: Robomatic Marvin – der erste hybride Reinigungsroboter für die Bodenreinigung. Der Innovationsprung: Robomatic Marvin ist sowohl als autonomer Roboter wie auch als klassische Scheuersaugmaschine nutzbar.

Die Zukunft der Reinigung ist hybrid! Deshalb hat Wetrok mit Robomatic Marvin eine Maschine entwickelt, die beides ist: 100 Prozent Reinigungsroboter UND 100 Prozent Reinigungsmaschine. Ein nahtloser Einstieg in die autonome Reinigung!

2-in-1-Maschine

Der Wetrok Roboter hebt sich optisch stark von anderen Marktlösungen ab: Er ist auffallend kompakt und sieht aus wie eine herkömmliche Scheuersaugmaschine. Hybrid heisst also, dass Reinigungskräfte situativ entscheiden können, wie sie Robomatic Marvin einsetzen: als klassische Scheuersaugmaschine (manuell) oder als selbstständigen Roboter (autonom).

Jeder kann den Roboter bedienen

Anders als bei vollautonomen Robotik-Lösungen, erfordert der Wetrok Roboter keinerlei Programmierkenntnisse. Möglich macht dies das Prinzip «Teach & Repeat»: Die Reinigungskraft fährt mit dem Roboter eine Bodenfläche ab (Teach). Die Maschine speichert den Vorgang.

Künftig führt Robomatic Marvin diese Reinigungstour autonom aus (Repeat). Dieses Vorgehen ist für unzählige Bodenflächen im gesamten Gebäude anwendbar – mit nur einmaligem Teach-Aufwand pro Fläche. Hindernissen – ob statisch oder beweglich – geht der Roboter eigenständig aus dem Weg.

Personalmangel entgegenwirken

Die Bodenreinigung ist repetitiv, monoton und bindet viele personelle Ressourcen – ein Feld, in welchem automatisierte Lösungen wie Robomatic Marvin eine grosse Entlastung für die Kostenrechnung und das Personal bieten können. Während Robomatic Marvin sich um die Bodenreinigung kümmert, kann sich das Personal zeitgleich fachlich herausfordernderen Tätigkeiten (z.B. Fensterreinigung, Spezialreinigung etc.) widmen.

Effiziente Reinigung mittelgrosser Bodenflächen

Robomatic Marvin reinigt bis zu 1400 Quadratmeter pro Stunde.

Damit eignet sich der Roboter ideal für Gebäude mit mittelgrossen Bodenflächen – so zum Beispiel Turnhallen, Museen, Einkaufszentren oder Krankenhäuser. Durch seine kompakte Bauweise ist er zudem auch für die Reinigung von engen Korridoren und schmalen Fluren einsetzbar.

Mit Robomatic Marvin hat Wetrok das Bild und das Einsatzgebiet von Reinigungsrobotern in eine völlig neue Richtung gelenkt.

Weitere Informationen

Wetrok Spezialseite Robotics:
www.robomatic-marvin.com

Robomatic Marvin von der Firma Wetrok: die weltweit erste hybride Bodenreinigungsmaschine – einsetzbar als Roboter oder als bediente Reinigungsmaschine.

