

Presseinformation

Mit einem Scan alles im Blick

Viledon® Process View ermöglicht effiziente Filterüberwachung

In energieintensiven industriellen Lackierprozessen wirken sich ineffiziente Filteranlagen schnell auf die Betriebskosten aus. Zudem kann eine schlechte Filterleistung zu Lackfehlern und Partikeleinschlüssen führen. Besser geht es mit Viledon Process View. Das vielseitige Data Management System von Freudenberg Filtration Technologies wurde entwickelt, damit Kunden den Gesamtprozess im Rahmen des Viledon filterCair Services jederzeit im Blick haben – und, wo nötig, schnell eingreifen können.

„Dieses Angebot ist eine Weiterentwicklung unseres innovativen Filter Managementsystems Viledon filterCair. Wir fügen eine entscheidende Komponente hinzu und erreichen einen intelligenten Industriestandart 4.0“, erklärt Christian Westenburger. Mit Viledon Process View wird die digitale Dokumentation der Leistung einer Filteranlage komfortabler und einfacher, erklärt der Global Innovation Manager Surface Treatment. Ein wichtiger Bestandteil sei unter anderem die neue App „Vi.P. View“. Über einen QR-Code an der Anlage haben Kunden immer Zugriff auf wesentliche Daten zu den eingesetzten Filtern. Mit der App lässt sich der QR-Code scannen, Daten eingeben oder abrufen und fertig ist die Auswertung. Das ermöglicht das Überwachen und Verwalten der Anlagen in Echtzeit – modern, schnell und mobil. Neben den technischen Informationen zu Filterstufen und -elementen können im dahinterliegenden Data Management System sämtliche Informationen zu Filterprüfungen, Wartungen und Prozessparametern gespeichert und eingesehen werden.

Messwerte wie Druckdifferenzen oder Luftgeschwindigkeiten sowie Informationen zu vergangenen Filterwechseln geben einen vollständigen Überblick und bilden eine fundierte Basis zur Bestimmung des Anlagenzustands. Instandhaltungs- und Wartungsarbeiten werden gezielt adressiert, bearbeitet und dokumentiert.

Pressekontakt

Christoph Staffa
Freudenberg FT GmbH
Global Vice President Marketing & Communication
Tel. +49 6201 7107 748
christoph.staffa@freudenberg-filter.com
www.freudenberg-filter.com

Pia Stemmler
Freudenberg FT GmbH
Manager Marketing & Communication
Tel. +49 6201 7107750
pia.stemmler@freudenberg-filter.com

Höhere Anlageneffizienz, geringere Wartungskosten

Bei Prüfungen hinterlegt das Viledon filterCair-Team oder ein interner Techniker vor Ort die Messdaten im System. Die Informationen sind sofort abrufbar und können entsprechend gesichtet und analysiert werden. Ineffiziente Filterelemente lassen sich schnell detektieren und im Rahmen von zustandsabhängigen Wartungen austauschen. Schwachstellen werden behoben. „Durch die intelligente und innovative Plattform bieten wir unseren Kunden den entscheidenden Vorteil Ihre Prozesse in einer modernen und Zukunftsweisenden Umgebung zu überwachen, zu bewerten und vorausschauend zu planen. Das System sorgt für einen stabilen Gesamtprozess“, sagt Westenburger. Dank einer effizienten Analyse verbessern sich die Reaktionszeit und die Wartungsqualität, die Filterstandzeiten und der Energieverbrauch werden optimiert.



Image:

Caption: Anlagen mit Filtern lassen sich unkompliziert via Viledon Process View einsehen. Das System punktet mit längeren Filterstandzeiten, weniger ungeplanten Stillständen und einem minimierten Energieverbrauch.

Bildquelle: Freudenberg Filtration Technologies

Über Freudenberg Filtration Technologies

Freudenberg Filtration Technologies entwickelt und produziert als globaler Technologieführer in der Luft- und Flüssigkeitsfiltration leistungsstarke und energieeffiziente Filtrationslösungen. Indem sie industrielle Prozesse wirtschaftlicher gestalten, Ressourcen schonen und Menschen und Umwelt schützen, tragen sie zur Steigerung der Lebensqualität bei. Mit den weltweiten Marken Viledon® und micronAir® bietet Freudenberg Filtration Technologies ihren Kunden innovative Filterelemente und -systeme in den Bereichen Energie und Ressourcen, Hygiene und Gesundheit, Automobil und Transport, Produktion und Gebäudetechnik sowie auf dem Gebiet hoch entwickelter Spezialanwendungen. Im Geschäftsjahr 2022 erwirtschaftete Freudenberg Filtration Technologies einen Umsatz von 677 Millionen Euro und beschäftigte 3.552 Mitarbeitende zum Jahresende. www.freudenberg-filter.de

Über die Freudenberg-Gruppe

Freudenberg ist ein globales Technologieunternehmen, das seine Kunden und die Gesellschaft durch wegweisende Innovationen nachhaltig stärkt. Gemeinsam mit Partnerinnen und Partnern, Kundinnen und Kunden sowie der Wissenschaft entwickelt die Freudenberg-Gruppe technisch führende Produkte, exzellente Lösungen und Services für rund 40 Marktsegmente und für Tausende von Anwendungen: Dichtungen, schwingungstechnische Komponenten, Batterie und Brennstoffzelle, technische Textilien, Filter, Reinigungstechnologien und -produkte, Spezialchemie und medizintechnische Produkte.

Innovationskraft, starke Kundenorientierung sowie Diversity und Teamgeist sind die Eckpfeiler der Unternehmensgruppe. Der Exzellenzanspruch, Verlässlichkeit und proaktives, verantwortungsvolles Handeln gehören zu den gelebten Grundwerten in der mehr als 170-jährigen Unternehmensgeschichte. Im Jahr 2022 beschäftigte die Freudenberg-Gruppe mehr als 51.000 Mitarbeitende in rund 60 Ländern und erwirtschaftete einen Umsatz von mehr als 11,7 Milliarden Euro. Weitere Informationen unter: www.freudenberg.com