

PRESSEMITTEILUNG

Reinigung 4.0

Die WISAG setzt bei der Reinigung und Instandhaltung von Kanälen und Rohrleitungen auf Roboter

Frankfurt am Main/Leuna, 20. Mai 2019 – Seit Kurzem setzt die WISAG Industrie Service Gruppe, einer der führenden Industriedienstleister Deutschlands, bei der Reinigung und Instandhaltung von Kanälen und Rohrleitungen in Leuna auf Innovation: Der Roboter „Jetty“ reinigt und inspiziert Orte, bei denen dies sonst nur mit größerem Aufwand möglich ist. Dank seiner einzigartigen Konstruktion gelangt er problemlos in schwer zugängliche Bereiche Lüftungstechnischer Anlagen, von Küchen- und Industrieabzügen sowie Kanälen und Rohrleitungen in der Petro- und Pharmaindustrie.

„Der Chemiestandort Leuna ist einer der führenden Industriestandorte Deutschlands“, erklärt Silvio Krause, Niederlassungsleiter der WISAG Produktionsservice in Leuna. „Dementsprechend wichtig ist es uns, die hohen Anforderungen unserer Kunden an den Zustand ihrer Anlagen jederzeit zu erfüllen.“ Hierbei setzt der Industriedienstleister auf innovative Unterstützung: Dank verschiedenster Verfahren bietet der Roboter „Jetty“ der WISAG die Möglichkeit, noch effektiver und effizienter zu reinigen. „Die Alternativen reichen von der herkömmlichen Bürstenreinigung über Trockeneis-, Sand- oder Wasserhöchstdruckstrahlen bis hin zur maschinellen Reinigung mit einem Spachtel“, so der Niederlassungsleiter. Dabei kann der „Jetty“ sowohl waagrecht als auch senkrecht verlaufende Rohrleitungen mit einem Durchmesser von 200 bis 1.300 Millimeter befahren. Zu Dokumentationszwecken wird der gesamte Reinigungsvorgang von zwei Kameras aufgezeichnet.

Doch nicht nur die Beseitigung von Verschmutzungen gehört zu den Aufgaben des neuen „Mitarbeiters“: „Neben der Reinigung wird er auch zur Inspektion, Instandhaltung und Reparatur eingesetzt“, erläutert der Niederlassungsleiter.

Dank einer Vielzahl von Werkzeugen, mit denen der Roboter ausgestattet ist, kann er beispielsweise Leitungen schweißen oder beschichten, Leckagen abdichten oder Rohre desinfizieren.

„Die WISAG ist ständig bestrebt, ihre Prozesse sowohl unter ökonomischen als auch ökologischen Aspekten zu optimieren“, betont Krause. „Dazu gehört auch die fortwährende Modernisierung verwendeter Technologien.“ Im letzten Jahr hat der Industriedienstleister zahlreiche Schritte unternommen, um in den Bereichen Reinigung und Instandhaltung immer auf dem aktuellsten Stand der Technik zu sein. So arbeitet die WISAG mit einem System, welches die effiziente Steuerung der Hochdruckreinigung von Rohrbündeln via Tablet ermöglicht, und verfügt über einen Roboter zur Reinigung von RLT-Anlagen. Ebenfalls seit letztem Jahr steht dem Reinigungsteam der WISAG bei BMW in München ein vollautomatisierter Reinigungsroboter jederzeit zur Seite. So setzt der Industriedienstleister auf die sukzessive Umstellung auf „Reinigung 4.0“.

Presseservice:

Diesen Artikel sowie weiteres Text- und Bildmaterial können Sie im Internet auf www.wisag.de im Pressebereich herunterladen.

Abdruck frei. Quellenangabe/Copyright für Bilder und Grafiken (sofern nicht anders angegeben): WISAG Industrie Service Holding, 2019. Wir danken für die Zusendung eines Belegexemplars. Falls Sie aus unserem Verteiler gestrichen werden möchten, informieren Sie uns bitte unter nora.eckert@wisag.de.

Über die WISAG Industrie Service Holding GmbH:

WISAG Industrie Service Holding GmbH – Partner der Industrie

Die WISAG Industrie Service Holding GmbH mit Sitz in Frankfurt am Main ist einer der führenden deutschen Industriedienstleister. Kerngeschäft des Familienunternehmens ist die Übernahme von Sekundärprozessen rund um Produktion und Verwaltung bei industriellen Kunden. Das Leistungsspektrum umfasst die Geschäftsfelder Instandhaltung, technische Reinigung, industrielles Facility Management, Anlagenbau Elektrotechnik, Anlagenbau Gebäudetechnik, Produktionslogistik, Produktionsunterstützung sowie Industriemontage. Mit über 9.000 Kunden und einem Umsatz von 770 Millionen Euro im Jahr 2017 zählt die WISAG Industrie Service Holding GmbH zu den führenden Dienstleistungsunternehmen der Branche. 2017 beschäftigte das Unternehmen rund 13.500 Mitarbeiter in mehr als 70 Niederlassungen in Deutschland.

Pressekontakt:

WISAG Industrie Service Holding GmbH
Nora Eckert
Unternehmenskommunikation
Herriotstraße 3, D-60528 Frankfurt/Main
Telefon: +49 69 505044-644
Fax: +49 69 505044-344
E-Mail: nora.eckert@wisag.de
www.wisag.de