

PRESSEMITTEILUNG

Industrie 4.0 im Facility Management

WISAG bietet neue Gebäudeleittechnik INSCONTROL 4.0 an

Frankfurt am Main, 22. Januar 2018 – Industrie 4.0 schafft ganz neue Möglichkeiten in Bezug auf Gebäudeautomation. Davon profitiert auch das Facility Management: Seit Kurzem bietet die WISAG Industrie Service Gruppe, einer der größten Industriedienstleister Deutschlands, ihren Kunden die neue Gebäudeleittechnik INSCONTROL 4.0 an. Das Besondere an der Weiterentwicklung von INSCONTROL ist, dass durch Cloud-Funktionalitäten mit verschiedensten Geräten auf die Gebäudedaten zugegriffen werden kann.

Energiemehrverbrauch frühzeitig unterbinden, Störfälle verhindern oder Wirkungsgrade jederzeit einsehen können: Diese Möglichkeiten wünschen sich Betreiber von großen Industrieanlagen. Mit INSCONTROL 4.0 bietet die WISAG hierfür das richtige Werkzeug, um all diese Informationen mühelos zu erhalten und die Wirtschaftlichkeit der Anlagen zu gewährleisten. Dank Schnittstellen für alle gängigen Übertragungsprotokolle lässt sich nahezu jedes Gerät im Gebäude über offene Bussysteme in das Gebäudeautomationsnetzwerk integrieren. INSCONTROL 4.0 erfüllt mit dem Profil einer BACnet Advanced Workstation (AWS) alle Voraussetzungen für die Systemintegration von Anlagen unterschiedlicher Hersteller. Darüber hinaus zeichnet sich INSCONTROL 4.0 durch eine hohe Skalierbarkeit aus, dank derer es sich sowohl für kleine als auch für große Installationen eignet.

Grenzwerte, Energie, Leistungsdaten, Stör-, Betriebs- oder Alarmmeldungen von Industrieanlagen oder Gebäuden – alle diese Informationen hält die intelligente Gebäudeleittechnik INSCONTROL 4.0 fest. Und: Diese Daten werden durch statistische Analysen zugleich so bewertet, dass fehlerhafte Zustände – unter Umständen sogar präventiv – erkannt werden. Die mit INSCONTROL 4.0 gesammelten Daten können somit als Basis für Predictive Maintenance dienen.

„Auch Online-Prozessdaten, wie beispielsweise eine Vorlaufzeittemperatur oder der aktuelle Wirkungsgrad der Kältemaschine, können eingesehen werden – und das bloß mit einem handelsüblichen Smartphone. Einfacher geht es kaum“, so Rainer Höttecke, Niederlassungsleiter der WISAG Automatisierungstechnik in Langenfeld. Der von der WISAG entwickelte Regelungsgütemonitor analysiert vollautomatisch das Regelverhalten und informiert den Betreiber zudem per E-Mail oder SMS über Fehlerzustände in seinem Gebäude.

INSCONTROL 4.0 basiert auf einer SQL-Datenbank und speichert nahezu unbegrenzt alle Gebäudedaten – egal, ob in der Cloud oder konventionell in einem lokalen Serversystem. Die Prozessvisualisierung erfolgt mit dem Internetstandard HTML5. Das ermöglicht den Zugriff über jegliches internetfähige Gerät: vom Smartphone über Tablet und Laptop bis hin zum normalen Desktop PC.

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:

WISAG Industrie Service Holding, 2018. 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 740 Millionen Euro im Jahr 2016 zählt die WISAG Industrie Service Holding GmbH zu den führenden Dienstleistungsunternehmen der Branche. 2016 beschäftigte das Unternehmen rund 13.000 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
E-Mail: nora.eckert@wisag.de
Website: www.wisag.de