

PRESSEMITTEILUNG

WISAG stattet neues Produktionsgebäude aus

Moderne Regelungstechnik für Orthomol

Frankfurt am Main/Langenfeld, 3. Februar 2021 – Das auf Nahrungsergänzungsmittel spezialisierte Unternehmen Orthomol hat in Langenfeld ein neues Produktionsgebäude bezogen. Die Gebäudeautomation der komplexen Anlagentechnik errichtete die WISAG Industrie Service Gruppe, einer der führenden Industriedienstleister Deutschlands. Zur Überwachung der gesamten Gebäudetechnik kommt INSCONTROL, das zentrale Gebäudemanagementsystem der WISAG, zum Einsatz. Außerdem sorgt ein aufwendiges Volumenstrommanagement stets für die richtigen Luftverhältnisse in den einzelnen Produktions- und Verpackungsbereichen. Der Umzug einiger Produktionsmaschinen rundet das Aufgabenfeld des Industriedienstleister ab.

„Bei dem Auftrag handelte es sich um ein typisches Systemintegrationsprojekt“, erklärt Rainer Höttecke, Vertriebsleiter der WISAG Automatisierungstechnik. Mithilfe von über 350 Sensoren werden die Zustände der Volumenstromregler, Brandschutzklappen, Wärmemengenzähler, Lüftungsanlagen sowie Kälte- und Wärmeerzeugungsanlagen erst erfasst, dann über unterschiedliche Bussysteme auf das standardisierte BACnet-IP-Protokoll zusammengeführt und anschließend an die Management- und Bedieneinrichtung INSCONTROL weitergegeben. „Das Projekt hat uns die Möglichkeit gegeben, die Stärke der WISAG als Systemintegrator unter Beweis zu stellen“, freut sich der Vertriebsleiter. Der Industriedienstleister konnte den Kunden von einer dezentralisierten Automatisierung überzeugen. „Busfähige Fühler, Klappenantriebe oder auch Pumpen liefern wesentlich mehr Betriebsinformationen und sparen so Verkabelung und Brandlasten“, ergänzt Höttecke.

Die auf HTML5-Technologie basierenden Anlagengraphiken lassen sich an beliebigen Stellen des Gebäudes abrufen. Raumtemperaturfühler sind mit NFC-Sensoren ausgerüstet, die Systeminformationen erhalten – auf diese Weise können wichtige Anlagenzustände bequem vor Ort via Smartphone abgefragt werden. „Das eröffnet für die Instandhaltung und den Betrieb einer Produktion ganz neue Möglichkeiten, um Hygiene und Produktqualität auf höchstem Niveau zu halten“, so Höttecke.

Ebenfalls ein entscheidender Bestandteil des hohen Qualitätsmanagements liegt in der Historisierung wichtiger Produktionsparameter – wie etwa Volumenströme, Feuchte und Temperaturwerte. „Ohne Gebäudeautomation mit einer durchdachten Visualisierung lassen sich solche Anlagen nicht mehr betriebs- und energieeffizient betreiben“, sagt Michael Neeten, Leiter Technischer Betrieb bei Orthomol in Langenfeld. „Ich bin froh, dass wir mit der WISAG hierfür einen kompetenten Partner an unserer Seite haben.“

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, 2021. Wir danken für die Zusendung eines Belegexemplars. Falls Sie aus unserem Verteiler gestrichen werden möchten, informieren Sie uns bitte unter bettina.baumert@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 861 Millionen Euro im Jahr 2019 zählt die WISAG Industrie Service Holding GmbH zu den führenden Dienstleistungsunternehmen der Branche. 2019 beschäftigte das Unternehmen rund 14.300 Mitarbeiter in mehr als 70 Niederlassungen in Deutschland.

Pressekontakt:

WISAG Industrie Service Holding GmbH
Bettina Baumert
Unternehmenskommunikation
Herriotstraße 3, D-60528 Frankfurt/Main
Telefon: +49 69 505044-713

Fax: +49 69 505044-344
E-Mail: bettina.baumert@wisag.de
www.wisag.de