

Pressemitteilung

Rundum smart: Johnson Controls zeigt sein Portfolio für Smart Buildings auf der ISH 2019

Vernetzbare Lösungen aus Gebäudeautomation, Klima-/Kältetechnik, Brandschutz und Sicherheit

Essen, 25. Februar 2019. Vom 11. bis 15. März wird die Messe Frankfurt zum Dreh- und Angelpunkt für internationale Entscheider aus den Bereichen Energie, Klima und Smart Buildings. Auf der ISH 2019 setzen Aussteller mit ihren ressourcenschonenden Gebäudetechnologien die Trends von morgen. Allen voran: Johnson Controls. Der weltweit führende Komplettanbieter für Gebäudeautomation, Klima-/Kältetechnik, Brandschutz und Sicherheit präsentiert sich mit ganzheitlichen Lösungen für ein sicheres, komfortables und nachhaltiges Leben.

Smart Buildings sind die Gebäude der Zukunft. Weltweit planen Unternehmen, ihre Investitionen in energieeffiziente Gebäudetechnik und Smart Building Technologien zu erhöhen¹. Konkret identifiziert Johnson Controls im aktuellen Energy Efficiency Indicator Survey die Integration von Brandschutz- und Sicherheitsmaßnahmen, die Entwicklung der Gebäudeleittechnik sowie Verbesserungen im Segment Heizung, Lüftung und Klima als die Top 3 Energieeffizienzmaßnahmen der kommenden Jahre. Das vorrangige Ziel: den ökologischen Fußabdruck zu reduzieren.

„Wir schaffen intelligente Gebäude, energieeffiziente Lösungen, integrierte Infrastrukturen und sichere, zuverlässige Brandschutzsysteme, die nahtlos ineinandergreifen, um unser Smart Building Versprechen umzusetzen“, so Mario Lieder, Director HVAC und BMS Deutschland. „Unser Versprechen dreht sich um Innovationen, die das Leben der Menschen – und die Welt – verbessern.“

Dass es dabei nicht nur auf technisch ausgereifte Einzelkomponenten, sondern genauso auf deren optimale intelligente Integration ankommt, zeigt Johnson Controls in **Halle 10.2 an Stand B71**. Der Spezialist präsentiert Komplettlösungen, die sich aus seinem gesamten Leistungsportfolio zusammensetzen – die Bereiche Heating, Ventilation & Air Conditioning (HVAC), Gebäudeautomation, Fire & Security (F&S) und Systems & Services arbeiten Hand in Hand, um Gebäude maximal energieeffizient und ressourcenschonend zu vernetzen.

¹ Johnson Controls Energy Efficiency Report 2018

Das erwartet ISH-Besucher am Stand von Johnson Controls:

Smarte und coole Klimatechnik

Auf der ISH legt HVAC den Fokus auf modulare wasser- und luftgekühlte Flüssigkeitskühler. Die Modularität ermöglicht es, die Kapazität eines Gebäudes bereits während des Baus schrittweise zu erhöhen – etwa wenn schon Räume belegt werden sollen. Bei Wartungsarbeiten arbeiten die separaten Module im System zudem weiter und garantieren so reduzierte Ausfallzeiten und weniger Leistungsverlust. Auch das YORK® Partnerprogramm für HVAC-Spezialisten und das YORK® Portfolio werden auf der ISH vorgestellt.

Smart gesteuert: BMS-Technik von Johnson Controls

Die schnell fortschreitende IT-Technik stellt die Gebäudeautomation vor neue Herausforderungen. In Frankfurt zeigt Johnson Controls Lösungen auf, um Bestandsanlagen technisch und funktionell fit für die Anforderungen der Zukunft zu machen. Eine wichtige Rolle spielt dabei das universelle Gebäudemanagementsystem Mxi64, das unter anderem in der Lage dazu ist, Sicherheits- oder Beleuchtungstechnik in ein bestehendes System zu integrieren und so für ein energieeffizientes und effektives Betreiben der gesamten Gebäudeinfrastruktur zu sorgen.

Auch das Gebäudeautomationssystem Metasys® gehört zum Innovationsportfolio. Da das Thema Sicherheit hier oberste Priorität hat, sind die erweiterten Automationsstationen jetzt mit dem sicheren Linux Betriebssystem ausgestattet.

Der neu integrierte Ring Manager für BACnet / IP Anlagenregler ermöglicht es zudem, Regler vom Typ FAC4911 in eine Ring-Ethernet-Topologie zu integrieren. Bei Ausfall eines Segments im Ringnetzwerk bricht die Kommunikation damit nicht zusammen, sondern ist weiterhin gewährleistet – eine Lösung für zukünftige IP-Architekturen, die auch Smart Buildings optimal unterstützt.

Nicht verpassen: Den Ring Manager zeigt Johnson Controls auch am **Stand der BACnet Interest Group Europe, in Halle 10.3, A61.**

Smart Safety mit Johnson Controls Fire & Security

Von der Brandmeldung bis hin zum mobilen und stationären Löschen: Mit seinen integrierten Lösungen sorgt auch F&S für mehr Sicherheit, Komfort und Nachhaltigkeit. Unter dem Stichwort „Detection“ stellen die Experten auf der ISH das Brandmeldesystem PROFILE Flexible vor, das sich durch eine flexible Systemauslegung sowie eine schnelle Montage und Inbetriebnahme auszeichnet. Die verbesserte Bedienbarkeit durch einen farbigen Touch Screen bedeutet für den Betreiber niedrigere Kosten über die gesamte Lebensdauer des Systems hinweg.

Messebesucher erfahren auf der ISH außerdem Details über die Entwicklung und das Design von Schutzlösungen für Data Center und industrielle Frittierstraßen, inklusive des Approvaltests. Überdies zeigt Johnson Controls in Halle 10.2 Sicherheitstechnik, die sich

individuell auf Wünsche der Kunden zuschneiden lässt: Zum Portfolio zählen hochwertige Einbruchmelder, flexible Zutrittskontrollsysteme sowie Überwachungsanlagen, die nahtlos in die bestehenden Architektur integriert werden können.

Systems & Services für smartes Datenmanagement

Systems & Services zeigt auf der ISH die zentrale Analyseplattform Enterprise Management mit cloudbasierter Flexibilität. Diese übernimmt die Verwaltung der vielen Daten, die durch die intelligente Gebäudetechnik entstehen – bei optimalem Komfort, sinkenden Betriebskosten und besserer Energieeffizienz. Weil sie proaktiv Gebäudedaten analysiert, kann die Plattform rechtzeitig auf etwaige Störungen der betriebstechnischen Anlagen hinweisen und Gegenmaßnahmen einleiten. Sie deckt zudem Ineffizienzen auf und erkennt mögliche Verbesserungen, um die Energiekosten zu senken.

Smarte Ergebnisse aus dem Energy Efficiency Indicator Survey

Clay Nesler, Vice President Global Sustainability and Industry Initiatives, stellt im Rahmen der ISH die Ergebnisse des Energy Efficiency Indicator Surveys 2018 vor. In der Umfrage identifiziert Johnson Controls in regelmäßigen Abständen geplante Investitionen sowie wichtige Faktoren und organisatorische Hindernisse für die Verbesserung der Energieeffizienz in Anlagen.

Die aktuelle Ausgabe repräsentiert die Ergebnisse von über 1.900 Führungskräften aus den Bereichen Energie und Facility Management aus zwanzig Ländern weltweit – rund 100 Umfrageteilnehmer sind aus Deutschland.

Was den Entscheidern der Branche in Zukunft wichtig sein wird und welche Trends für Smart Buildings sich daraus ergeben, erfahren Besucher vom 11. bis 15. März am ISH-Stand von Johnson Controls.

###

Über Johnson Controls:

Johnson Controls ist ein weltweit führendes Technologie- und Industrieunternehmen mit Kunden in über 150 Ländern. 120.000 Mitarbeiter leisten ihren Beitrag dazu, Städte und Gemeinden noch zukunftsfähiger zu machen, indem sie intelligente Gebäude, effiziente Energielösungen und integrierte Infrastrukturen der kommenden Generation entwickeln, die nahtlos ineinandergreifen. Bereits 1885 begann das Engagement von Johnson Controls für mehr Nachhaltigkeit – mit der Erfindung des ersten elektrischen Raumthermostats. Seitdem setzen wir uns für den Erfolg unserer Kunden ein und wollen für unsere Aktionäre einen höheren Marktwert schaffen, indem wir unsere Strategie auf unsere Wachstumsbereiche Gebäude und Energie ausrichten. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.johnsoncontrols.de> oder folgen Sie uns auf Twitter unter @johnsoncontrols.

Über Johnson Controls Building Technologies & Solutions:

Johnson Controls Building Technologies & Solutions schafft – Gebäude für Gebäude – eine sicherere, intelligenter und nachhaltiger Welt. Unser Technologieportfolio berücksichtigt alle Aspekte eines Gebäudes – von Sicherheitssystemen, Energiemanagement und Brandschutz bis zu HVACR – und gewährleistet so, dass wir die Erwartungen unserer Kunden jederzeit übertreffen. Über ein einzigartiges Netzwerk von Niederlassungen und Vertriebskanälen sind wir in über 150 Ländern tätig und unterstützen Gebäudeeigentümer, -betreiber, Ingenieure und Bauunternehmer dabei, den gesamten Lebenszyklus ihrer Anlagen zu verbessern. Zu unseren zahlreichen Marken gehören Namen wie Tyco[®], YORK[®], Metasys[®], Ruskin[®], Titus[®], Frick[®], PENN[®], SABROE[®], ISOGARD, ZETTLER[®], TOTAL, Simplex[®] und Grinnell[®], die alle in der Branche größtes Vertrauen genießen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://www.johnsoncontrols.de> oder folgen Sie uns auf Twitter unter @JCI_Buildings.

Ansprechpartner:

Jens von Ebbe
+49 2102 7141-263
jens.von.ebbe@jci.com
Johnson Controls, Inc.

Anna Niemann
+49 211 8892150-19
a.niemann@zeron.de
zeron GmbH / Agentur für Public Relations