04/09/2012 - Greenbuilding Brasil: Johnson Controls destaca resultados de cases nacional e internacional em eficiência energética

Além do estande na exposição, multinacional americana participa da conferência com palestra sobre Edificações Verdes e Empreiteiros de Tecnologia

A Johnson Controls apresenta toda a sua expertise em eficiência energética durante o Greenbuilding Brasil, Conferência Internacional & Expo, evento do setor de construção verde que acontece de 11 a 13 de setembro, no Transamérica Expo, em São Paulo. Líder global no fornecimento de soluções de eficiência energética e sustentabilidade para edifícios e instalações ao redor do mundo, a Johnson Controls vai expor em seu estande os cases de sucesso e soluções tecnológicas desenvolvidas para que empresas possam atingir grandes resultados em eficiência energética.

O Shopping Iguatemi Campinas recorreu a Johnson Controls para automatizar a Central de Água Gelada (CAG), que representa o maior custo com manutenção e gastos com energia elétrica. Em parceria com outra empresa do segmento na execução do projeto, a Johnson Controls implementou o software Metasys V, que torna os prédios mais inteligentes por meio de controle integrado dos sistemas de conforto, iluminação e segurança. Os resultados foram sentidos logo nos primeiros meses de implantação com a redução de 14% no consumo de energia. Com a economia no consumo de energia, o payback será em menos de dois anos.

A Johnson Controls também foi responsável pelo retrofit de um dos maiores edifícios comerciais do mundo, o Empire State Building, localizado em Nova York, nos Estados Unidos. O projeto contou com medidas realizadas pela Johnson Controls e Jones Lang LaSalle, que incluíram a remodelação das 6.500 janelas, o retrofit da planta de chillers, novos controles do edifício e sistema de gerenciamento de energia online. Além de ser mais eficiente energeticamente, o Empire State Building evitou a emissão de quatro mil toneladas métricas de carbono. O edifício vai economizar US$ 4,4 milhões por ano, uma redução de 38% do consumo de energia que irá cortar emissões de carbono em 105 mil toneladas métricas nos próximos 15 anos.

Comunicação de redes e sistemas – Durante a conferência internacional do Greenbuilding Brasil, Mário Filho, diretor da Unidade de Negócios de Sistemas de Controles, Segurança e Ar Condicionado da Johnson Controls, vai ministrar a palestra “Edificações Verdes e Empreiteiros de Tecnologia - Technology Contracting” no dia 12 de setembro, às 9h40. “O processo de construção não muda há décadas. Você planeja, projeta, constrói, implanta e ocupa. Porém, o modelo tradicional tem uma falha. Ninguém assume integralmente a responsabilidade de instalar ou gerir todos os sistemas de tecnologias distintas que as construções de hoje exigem.” Em sua palestra, Mario Filho irá apresentar o novo conceito de construção, no qual a Johnson Controls integra múltiplas tecnologias, suas e de terceiros, para atender as necessidades de melhor desempenho das infraestruturas de conforto, segurança, comunicação e das demais facilidades operacionais dos usuários da construção. As soluções provenientes deste processo geram impactos significativos na redução do consumo de energia e nos gastos operacionais da edificação.

“Toda a estrutura de ativos da edificação fica à disposição dos usuários de maneira segura e econômica. Todo o potencial de avanço tecnológico, facilidades e infraestruturas tem

assegurado possibilidade de integração aos demais já instalados e assim reduzem o desperdício de materiais ou o desconforto de arranjos muito complexos de forma significativa", explica Filho.
Neste processo a rede de dados é projetada e instalada para permitir múltiplos sistemas construtivos, sistemas de negócios e sistemas especiais operarem de maneira independente ou integrada seja com comunicação com fio ou sem fio.

Serviço
Greenbuilding Brasil, Conferência Internacional & Expo
De 11 a 13 de setembro, das 10h às 19h (feira), das 8h30 às 18h (conferência)
Transamérica Expo
Avenida Doutor Mário Vilas Boas Rodrigues, 387, Santo Amaro – São Paulo

SOBRE A JOHNSON CONTROLS
A Johnson Controls é uma empresa global líder em tecnologia que atende a clientes em mais de 150 países. Através de nossos 162.000 colaboradores oferecemos produtos, serviços e soluções de qualidade para otimizar a eficiência e a operação de edifícios, baterias para veículos convencionais, híbridos e elétricos e também sistemas de interiores e componentes para automóveis. Nosso compromisso com a sustentabilidade vem desde 1885, através da invenção do primeiro termostato elétrico para ambientes. Ao aumentar nossa participação no mercado por meio de nossas estratégias de crescimento, temos o compromisso de oferecer valor aos nossos acionistas e garantir que nossos clientes obtenham sucesso. Em 2011, a revista Corporate Responsability Magazine concedeu a Johnson Controls o 1º lugar no ranking anual "100 Melhores Empresas Cidadãs". Para mais informações acesse www.johnsoncontrols.com

SOBRE BUILDING EFFICIENCY
A Johnson Controls é uma das principais fornecedoras de equipamentos, controles e serviços para aquecimento, ventilação, ar condicionado, refrigeração e sistemas de segurança para edificios. Operando a partir de 500 filiais em mais de 150 países, a empresa oferece produtos, serviços e soluções que aumentam a eficiência de energia e diminuem os custos operacionais para mais de um milhão de clientes. A Johnson Controls está envolvida em mais de 500 projetos de energia renovável, incluindo tecnologia solar, eólica e geotermal. Suas soluções reduziram as emissões de dióxido de carbono em 13,6 milhões de toneladas métricas e geram economias de $7,5 bilhões desde 2000. Muitas das maiores empresas do mundo confiam na Johnson Controls para gerenciar 1,5 bilhão de metros quadrados de suas instalações ao redor do globo.

Press à Porter Gestão de Imagem