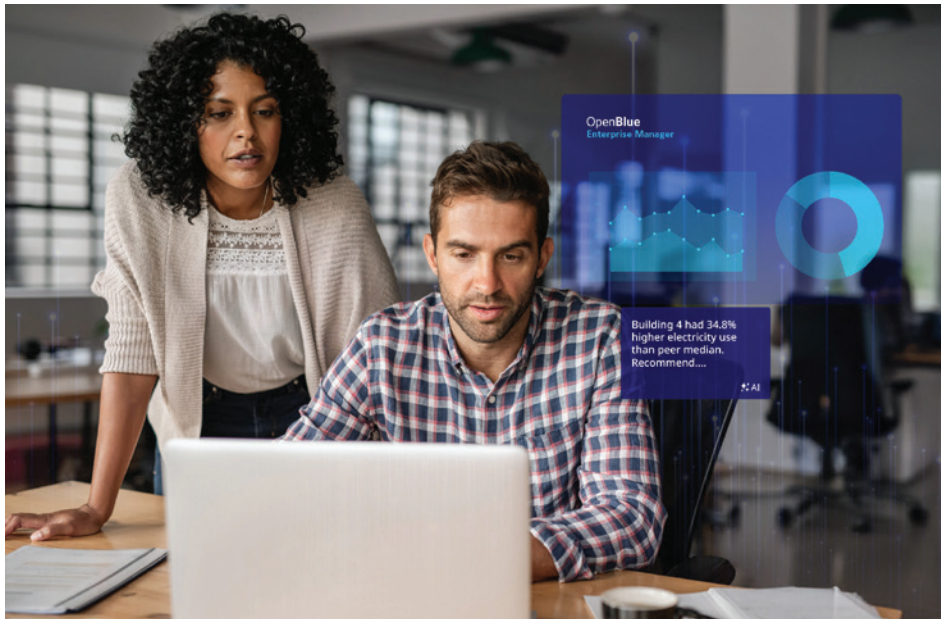


Johnson Controls aumenta os recursos de IA no ecossistema digital OpenBlue

Soluções mais inteligentes: as novas funcionalidades de IA oferecem soluções mais inteligentes e intuitivas.



A Johnson Controls anunciou um crescimento significativo nas capacidades da Inteligência Artificial (IA) no seu pacote de soluções digitais OpenBlue Enterprise Manager, que faz parte do ecossistema digital OpenBlue. As atualizações disponíveis incluem as primeiras aplicações de IA generativa orientadas para o cliente, aplicações de controlo mais autónomas nos edifícios e uma experiência de utilizador significativamente melhorada. Estas atualizações abrem caminho para melhorias adicionais de IA em 2025, focadas em padrões de desempenho aceites a nível global, desempenho otimizado dos equipamentos para redução de custos e maior conformidade regulamentar.

A expansão das capacidades de IA eleva a perceção dos dados a um nível superior, criando um impacto mensurável que os clientes já sentem ao utilizar o OpenBlue. Com o OpenBlue Enterprise Manager na orientação das melhorias nas instalações, juntamente com atualizações de equipamentos e serviços proativos, os clientes estão a beneficiar de até 30% na redução dos gastos com energia, até 20% na redução nos gastos com manutenção e 10% na otimização da utilização

de espaços — uma vitória para o ambiente e para os resultados financeiros.

"A expansão das capacidades de IA orientadas para o cliente na plataforma OpenBlue da Johnson Controls marca um momento crucial na evolução da tecnologia de gestão de edifícios", afirmou o Diretor de Tecnologia da Johnson Controls, Vijay Sankaran. "Estas novas funcionalidades baseadas na IA não só aumentam a eficiência operacional e a sustentabilidade, como também capacitam os proprietários e operadores de edifícios com níveis de perceção e controlo sem precedentes. Estamos empenhados em ser pioneiros em inovações que impulsionem a automação e criem ambientes mais inteligentes e responsivos para os nossos clientes."

“A expansão das capacidades de IA eleva a perceção dos dados a um nível superior, criando um impacto mensurável que os clientes já sentem ao utilizar o OpenBlue.

Um estudo encomendado recentemente pela Forrester Consulting apurou que 90% dos inquiridos dizem que os sistemas nos seus edifícios não estão totalmente integrados, custando tempo, pessoas e dinheiro. As capacidades alargadas do OpenBlue proporcionam perceções mais claras e um melhor desempenho dos sistemas, com a inclusão de:

- Ferramentas integradas de IA generativa que recomendam proativamente projetos impactantes de poupança de energia;
- Grandes atualizações na experiência do utilizador, com foco na personalização, *design* melhorado e conformidade com um nível mais elevado de padrões de acessibilidade;
- Compreensão alargada de dados que permitem aos utilizadores ver detalhes sobre os visitantes do edifício em todo o portefólio de edifícios, melhorando a compreensão e a gestão dos ocupantes;
- Melhoria da monitorização da qualidade do ar interior e análise de sensores para apoiar edifícios mais inteligentes e saudáveis;
- Ajuste automático de *set-points* baseado em diagnósticos de avarias, poupança de energia, aceleração na captura de potenciais poupanças.



TRANSFORMAR PERCEÇÕES EM ECONOMIA DE ENERGIA COM IA GENERATIVA

O OpenBlue possui agora ferramentas integradas de IA generativas que fazem recomendações proativamente nos projetos de poupança de energia mais impactantes, reduzindo a necessidade de analisar grandes quantidades de dados dos edifícios. O