Livro descomplica entendimento sobre Internet das Coisas

Obra apresenta tecnologias como uma nova inteligência para os negócios do Século XXI

08/09/2016 11:26:39

O novo livro da PhD em engenharia elétrica Renata Rampim de Freitas Dias aborda a Internet das Coisas (ou IoT, do inglês Internet of Things) a partir de seu princípio, quando o termo foi criado no final da década de 1990, durante os primórdios dos estudos sobre o uso da identificação por radiofrequência (RFID) para solucionar problemas de logística e de negócios em geral. A obra retrata ainda a evolução atingida até a atualidade e faz uma projeção sobre o futuro e suas perspectivas.

Intitulado Internet das Coisas sem mistérios: uma nova inteligência para os negócios, o livro abrange, em sua primeira parte, diversos casos de sucesso nos negócios, como o uso das tecnologias de IoT pela HP Brasil, com o seu Smart Shelf, um armário inteligente para vendas de cartuchos para as impressoras da companhia, entre outros exemplos de aplicação de IoT dentro e fora do Brasil.

A parte inicial da publicação tem, com isso, o intuito de revelar como a tecnologia pode ser impactante nos negócios, tanto pelo aumento das receitas e eficiências como na redução de custos. Já a segunda parte foca na tecnologia em si e suas características específicas, com uma ampla explicação sobre a variedade de recursos já disponíveis.

“A obra atende interesses diversos dos mais diferentes leitores”, afirma Edson Perin, Fundador e Editor da Netpress Books. “Pessoas com perfis técnicos ou não-técnicos podem entender com clareza como a Internet das Coisas pode impulsionar suas empresas e carreiras profissionais neste Século XXI”.

Kami Saidi, Head of Latin America Manufacturing & SC Operations. HP Inc, diz que “a evolução e uso de RFID no controle das cadeias de valor, crescimento de soluções com Cloud Computing, bem como o surgimento de sensores cada vez mais inteligentes capazes de traduzir o nosso meio, permitem gerar informações com poder de ação sem intervenção humana, em tempo real. Este novo mundo totalmente conectado vai influenciar a forma como fazemos negócios, produzimos valor ou consumimos produtos e serviços. Seria como um subconsciente agindo com dados, informações e aplicativos. O livro guia para a compreensão descomplicada de como entender e empreender nesta transformação em curso”.

Para Virginia Vaamonde, CEO da GS1 Brasil – Associação Brasileira de Automação, o livro IoT Sem Mistérios estimula o leitor a refletir nas possibilidades que a Internet das Coisas traz para seu cotidiano: “Renata trata do tema com muita didática e busca nos inspirar ainda mais com conhecimentos sobre esta revolução tecnológica. Leitura imperdível no nosso mundo conectado”.

Já Mark Roberti, Fundador e Editor do RFID Journal, diz que "este livro inspirador é um guia extremamente útil para os leitores técnicos e não técnicos interessados em como as tecnologias de Internet das Coisas podem ajudá-los a melhorar a forma como fazem negócios".

Por sua vez, Marcelo Lubaszewski, Presidente da CEITEC S.A., afirma que se trata de uma obra madura, absolutamente atual e oportuna, e que foca em fazer entender e valorar o essencial da Internet das Coisas, e o faz de maneira pragmática e descomplicada. Por meio de uma leitura rápida e fluída, o leitor é agradavelmente levado a trilhar o caminho da reflexão e da inspiração. “Portanto, não perca mais tempo! Leia, inspire-se e construa bons negócios”, aconselha.

O livro pode ser adquirido na Netpress Books Livraria Virtual, o site de comércio eletrônico da Netpress Editora: <http://loja.netpress.com.br/>