09/09/2013 - ABB apresenta sistema de automação predial durante ExpoPredialtec

Sistema promove uso inteligente de energia, realizando controles de iluminação, climatização, áudio e vídeo, além da abertura e fechamento de persianas

A ABB, líder em tecnologias de energia e automação, apresenta suas novidades em automação residencial e predial durante a 4ª edição da ExpoPredialtec, principal feira do setor no país. O evento será realizado entre os dias 11 e 13 de setembro no Centro de Exposições Imigrantes, em São Paulo.
Com mais de 30 anos de atuação no segmento de automação residencial na Europa, a ABB vai apresentar a linha de produtos ABB i-bus, que pode realizar controles de iluminação, climatização, sistemas de segurança e áudio e vídeo. O produto funciona por meio do protocolo KNX, padrão mundial para transferência de dados de controle a todos os componentes de um edifício.
Um dos diferenciais oferecidos pelo sistema da ABB é a sua flexibilidade, pois permite escolher quais e quantos aparelhos serão automatizados, de acordo com as necessidades do cliente. A rede é configurada de maneira expansível, ou seja, depois de instalada pode ser reduzida ou ampliada em diferentes funcionalidades ou área de cobertura. Além disso, o protocolo KNX garante longevidade, pois mesmo que as funcionalidades evoluam, os cabos e módulos que as conectam continuarão podendo ser utilizados.
Além de facilitar tarefas do dia a dia, automação residencial promove controle inteligente do uso da energia. A iluminação, por exemplo, pode ser administrada em função da intensidade luminosa vinda do exterior, reduzindo o consumo energético. Já o sistema de climatização pode ser acionado pela presença do usuário, evitando desperdícios. O controle das ações é feito por meio de interruptores ou por telas touch screen, aonde o usuário pode controlar toda sua instalação diretamente no display. O sistema também permite monitoramento por celular ou tablet.
Para Gustavo Vazzoler, (Gerente de Negócios), participar de eventos como a ExpoPredialtec é muito importante para apresentar o amplo portfólio de produtos da empresa. “Essa é a maior feira do setor, então representa uma oportunidade única de divulgar produtos de qualidade internacional no mercado brasileiro. É necessário mostrar para as pessoas que automação residencial é uma tecnologia do presente, acessível a quem desejar.”, completa Vazzoler.

Sobre a ABB - A ABB é líder em tecnologias de energia e automação, proporcionando aos clientes industriais e de concessionárias a melhoria de sua performance energética, além da redução dos impactos ambientais. O grupo ABB opera em cerca de 100 países e emprega em torno de 145.000 funcionários.

Kreab Gavin Anderson