



A IMPORTÂNCIA CRESCENTE DO PROJETO NA AUTOMAÇÃO

A rápida e constante evolução das tecnologias de automação residencial, principalmente com o advento da Internet das Coisas, tem possibilitado sua crescente penetração nos lares, numa proporção que nunca havia sido constatada. E se trata de um fenômeno mundial, ampliado recentemente pelas circunstâncias de se vivenciar cada vez mais o dia a dia dentro de nossas casas.

Estamos percebendo a chegada de produtos com finalidades específicas e que podem, inicialmente, atender necessidades pontuais: fechaduras eletrônicas, câmeras de vigilância, lâmpadas e tomadas "inteligentes", assistentes de voz. Todos, sem exceção, necessitam de uma boa rede Wi-Fi para perfeita configuração e funcionamento. A maioria tem custo acessível, o que torna atraente sua aquisição, muitas vezes feita até mesmo por impulso.

Essa aparente facilidade inicial encobre muitas vezes a necessidade crescente de escalabilidade e de integração entre as diversas soluções. Que logo a seguir se tornam até novos "objetos de desejo"... Ou seja, aquela sensação que o morador tem de que resolveu um problema logo tende a se tornar um desejo de expandir e melhorar o que começou.

Então, surge uma preocupação: continuar instalando produtos sem planejamento, cada um com um aplicativo próprio, tornando a operação menos intuitiva e mais demorada? Mesmo com preços de aquisição moderados, essa crescente complexidade não se tornaria ao longo do tempo mais cara devido à improvisação e à necessidade de adquirir equipamentos específicos para chegar ao nível de integração desejado?

Por tudo isso, gostaríamos de lembrar a importância de um planejamento adequado, o que neste caso significa: um projeto de automação!

Interessante notar que, para a maioria de nós, a casa onde vivemos é o maior investimento que fazemos na vida. Ao iniciarmos uma reforma, recomenda-se chamar profissionais especializados, como arquitetos e engenheiros civis. Para mudar a decoração, a iluminação e utilização dos ambientes, é importante contar com um arquiteto ou designer de interiores...

Então, quando precisamos intensificar o uso de tecnologias como neste momento, por que abrir mão de um profissional capacitado? Alguém competente para preparar um projeto detalhado e, além disso, deixar registrado tudo com uma documentação adequada e que vai ser de grande valia no futuro, seja em novas expansões do sistema, seja para manutenção ou até mesmo para valorizar a casa no momento de revendê-la.



Alguns mitos ainda limitam a busca por projetos de automação residencial. Um deles é que a instalação dos produtos não demanda muita infraestrutura e bastam conhecimentos básicos de redes Wi-Fi e aplicativos. Mas, como já dissemos, o fator mais importante é a necessidade constante de aumentar os recursos existentes (escalabilidade) e de integração.

Exemplo? Quando você adquire uma fechadura conectada, pode programar uma lâmpada para acender quando a porta é aberta... Mas, e quando quiser acionar cortinas, ajustar a temperatura e ouvir uma música pré-selecionada no som ambiente? Consegue fazer tudo isso apenas se identificando ao liberar a fechadura? Consegue utilizar um assistente de voz para essa cena? E se for outra pessoa que entrou na casa? Qual seria a configuração desejada? Gostaria de integrar com um alarme de segurança? Ou ser notificado onde estiver para saber quem quer entrar na sua casa?

Neste exemplo, além de programação e instalação mais preparada, saber criar a integração desejada em cada caso torna-se um desafio. E contar com um profissional será não só um grande facilitador como a certeza de fazer valer o seu investimento.

Hoje, podemos contar com vários graus de integração e diferentes padrões de instalação e programação, dos mais simples aos mais sofisticados. Uma ampla gama de escolhas, o que é de grande valia para os moradores, que podem adequar suas necessidades aos seus orçamentos. Mas, de uma coisa não podemos abrir mão: um projeto de automação bem executado vai conferir mais conforto, segurança e qualidade de vida às residências, além de garantir retorno no investimento feito!

A AURESIDE, com o objetivo de valorizar essa visão do projeto de automação, desenvolveu e está lançando um novo site específico contendo esse tipo de informação, tanto para residências quanto edifícios de múltiplo uso. Para conhecer esse conteúdo, visite www.projetoautomacao.com.br.