

# Opinião



Sérgio Franco  
EURODOMÓTICA

## Automação predial/residencial uma realidade

Este ano realizou-se mais uma edição das mais importantes feiras do sector eléctrico, a "Light and Building" em Frankfurt na Alemanha. Abrange áreas que vão desde a iluminação á distribuição, mas o seu maior foco prende-se com a Automação Predial / Residencial. Mercado emergente que se apresenta com um desenvolvimento extraordinário, que nos permite concluir que nos países mais desenvolvidos da Europa, é uma realidade.

Praticamente todos os grandes edifícios, os grandes projectos de luxo e remodelações têm obrigatoriamente soluções de automação, não só pelas principais razões "Economia, Segurança e Conforto" mas também porque numa altura em que todos transportamos soluções tecnológicas nos nossos Smart Phones, nos nossos automóveis e até nas nossas rotinas diárias mais banais estamos rodeados de diversas tecnologias que nos simplificam a vida, para quem projecta nestes países não faz sentido deixar a tecnologia de fora dos seus projectos.

Neste capítulo estava em principal destaque o Protocolo de comunicação KNX, com a presença de uma cidade KNX, a família KNX ocupava a grande maioria dos pavilhões, tão diferente de á quatro anos atrás a quando da nossa última visita, em que o KNX ocupava apenas um pavilhão.

Europeu de nascença, mundial por mérito próprio é sem dúvida nenhuma o protocolo de comunicação universal. Constata-se inclusive que mesmo os mais persistentes fabricantes que utilizam produtos de protocolo de comunicação proprietários, invariavelmente têm na sua gama de produtos, portas de comunicação com o KNX, sinal de que num futuro próximo todas as marcas utilizarão o KNX como protocolo de comunicação.

Por cá ainda se sente alguma resistência a este tipo de soluções, o que me parece é que algumas pessoas que as podem e devem, projectar, sugerir e implementar, vivem agarradas a velhos preconceitos e ideias do tipo " eu em minha casa/local de trabalho não tenho e acho que não é muito importante...".

Aproveito para dar os parabéns aos que mesmo ainda não tendo este tipo de soluções em suas casas/locais de trabalho, as proporcionam a outros e ajudam Portugal no seu progresso e sustentabilidade.