

Segurança, conforto e eficiência energética de edifícios



JOSÉ BAPTISTA
Director-geral Siemens
Building Technologies

**“A Siemens
pode assumir-
-se já hoje como
líder mundial
não só no
fornecimento,
na integração
e na manutenção
de soluções
para Edifícios,
mas igualmente
na Gestão da
sua Eficiência
Energética”**

A crescente necessidade de garantia de protecção e segurança de pessoas e bens em qualquer situação e em qualquer local está já em vias de ser respondida pelo desenvolvimento de novas tecnologias de sensores, detectores e leitores multifunções, *wireless* e futuramente autoalimentados, que serão integradas em aplicações biométricas e de televigilância já existentes.

A segurança electrónica remota (preventiva e correctiva) tornar-se-á pois um “bem de primeira necessidade” acessível a qualquer cidadão e omnipresente em qualquer edifício, e minimizará a intervenção humana e os consequentes riscos de vítimas em situações de terrorismo, catástrofe, pequena criminalidade ou acidentes, tanto em ambientes industriais e profissionais quanto domésticos e individuais.

Paralelamente, a crescente exigência de conforto, dada a imponderabilidade do clima e a vontade de “produtivar” os tempos de trabalho e de lazer, independentemente da estação do ano e do ponto do globo, poderá vir a ser individualizável através da integração de sensores, detectores e leitores como os referidos em vestuário inteligente.

Também a possibilidade de “auto customização” do meio ambiente (nomeadamente através dos sistemas de gestão técnica do AVAC) se tornará pois, onde ainda não o é, uma infra-estrutura “obrigatória” em qualquer edifício que se pretenda “habitável”.

Falta, no entanto, ganhar o desafio de continuar a garantir a energia necessária ao funcionamento contínuo e *seamless* de todos os complexos sistemas associados às soluções acima mencionadas, cumprindo protocolos

como o de Quioto e directivas como a Certificação Energética dos Edifícios. É para isso fundamental que, na escolha do Parceiro para implementar soluções destinadas a suprir as necessidades acima, se analise o conhecimento e a experiência do Consultor/Integrador como potencial “Gestor de Consumo Energético” a longo prazo...

É este um dos pontos fortes da Siemens Building Technologies, resultado de sucessivas fusões entre as actividades de diferentes empresas (Elektrowatt, Cerberus, Landis & Gyr, Landis & Staefa e a própria Siemens) nas áreas de protecção, segurança e automação de edifícios. Integramos os melhores *skills* de diferentes tecnologias e culturas, e aproveitando o conhecimento das restantes áreas de negócio da Empresa, permitindo-nos criar cada vez maior valor para os seus clientes e parceiros de negócio, nomeadamente na área da energia. A Siemens pode assumir-se já hoje como líder mundial não só no fornecimento, na integração e na manutenção de soluções para edifícios, mas igualmente na gestão da sua eficiência energética (através da implementação de soluções inovadoras para identificar, monitorizar, controlar e otimizar consumos, corrigir e prevenir desperdícios, e garantir aos clientes a recuperação em tempo útil dos investimentos associados). Ao festejar os 100 anos da Siemens em Portugal, o Grupo Building Technologies prepara-se para continuar nos próximos 100 como pioneiro na defesa do ambiente, sem detrimento da protecção, da segurança e do conforto dos cidadãos.