



ENCONTRO NACIONAL

Portugal reforça promoção do protocolo KNX



A divisão portuguesa do Grupo KNX, cujo objectivo é promover a Norma KNX no mercado nacional, organizou um encontro em Lisboa, onde reuniu mais de uma centena de profissionais dos sectores eléctrico, da segurança e da automação. Este evento marca uma nova etapa na actividade do Grupo KNX Portugal que pretende dinamizar o sector aproximando-se dos membros actuais e conquistando outros tantos.

Por Ana Rita Dinis | Fotografia Alexandre Baptista

O Grupo KNX Portugal é um agrupamento de empresas que têm como objectivo comum a promoção da norma KNX na gestão técnica de edifícios no mercado português e que se constituiu como grupo de interesse específico no âmbito da AGEFE (Associação Empresarial dos Sectores Eléctrico, Electrodoméstico, Fotográfico e Electrónico). Actualmente, o Grupo funciona com o apoio operacional da AGEFE mas dispõe de autonomia e direcção próprias, de modo a assegurar os seus objectivos de promoção e divulgação da tecnologia KNX e da norma ISO/IEC 14543.

O standard KNX é um protocolo de comunicação para controlo de edifícios e resulta da convergência de três standards: European Home Systems Protocol (EHS); BatiBUS; e European Installation Bus (EIB ou Instabus).

Numa demonstração de vitalidade e de reforço na divulgação deste protocolo, o Grupo KNX Portugal realizou, a 3 de Novembro último, um encontro nacional no Hotel Olissipo Oriente, no Parque das Nações. À chamada compareceram mais de 100 profissionais representantes de vários mercados, na sua maioria utilizadores do protocolo KNX, expectantes com as novidades da direcção.

UM GRUPO EM CRESCIMENTO

Reservada a tarde, o encontro teve início com as boas-vindas de Rui Horta Carneiro da AGEFE. Seguiu-se a apresentação de Carla Brito da Siemens, igualmente Presidente da KNX Portugal, que após uma breve demonstração de contentamento pela afluência e interesse demonstrado pelos presentes passou de

imediatamente à palavra ao convidado especial Heinz Lux, Director KNX Association Bruxelas.

Em representação do KNX International, o orador começou por fazer um pequeno resumo sobre o posicionamento e importância do protocolo KNX pelo mundo, indicando o crescente número de fabricantes e integradores que a cada ano se associam ao Grupo. Indicando que existem já mais de 7000 produtos certificados em conformidade com a norma KNX, Heinz Lux explicitou as vantagens do proto-

colo. Entre outras, é "à prova do futuro" (standard internacional); integra processos de certificação dos produtos com garantia de interoperacionalidade e integração; possui alta fiabilidade, assegurada por um sistema de controlo de qualidade; as aplicações são ilimitadas nas funções de controlo; é aplicável a qualquer tipo de edifício; suporta vários modos de configuração (e-mode, s-mode, etc.); suporta vários meios e protocolos de comunicação (IP, Powerline, RFID, etc.); pode ser usado com outros sistemas; e





Carla Brito, presidente do KNX Portugal, foi a anfitriã de serviço no *meeting* KNX National Groups que Portugal recebeu pela primeira vez



Convidado especial Heinz Lux, Director KNX Association Bruxelas, protagonizou a sessão mais aguardada da tarde, divulgando as mais recentes actividades do KNX Internacional

é independente de qualquer fabricante, tecnologia, hardware ou software.

O representante do consórcio KNX International aproveitou também a ocasião para afirmar que existem já 175 fabricantes em 29 países que baseiam as suas soluções na norma KNX, sendo que a listagem de parcerias não pára de crescer estendendo-se a países onde antes o protocolo não registava presença muito relevante. Ainda ao nível das parcerias, o responsável destacou o acordo feito com a CEDIA (Custom Electronic Design and Installation Association) que valeu ao Grupo um convite para estar presente no CEDIA Show, em Atlanta.

Heinz Lux apresentou também os resultados de um estudo sobre as tendências e perspectivas do mercado, face à utilização do protocolo, onde se verifica que este ganha cada vez maior dimensão, com 69% dos inquiridos a revelarem usar a norma EIB/KNX.

Não deixando de apresentar as novas soluções KNX

para a medição do consumo energético (onde se insere o conceito Smart Metering), o responsável enunciou, por fim, algumas das recentes medidas da Associação na área do marketing, que passam pela divulgação das actividades e notícias do mercado no site do grupo, disponível em 10 línguas (onde se inclui a portuguesa), e no jornal de edição própria.

Depois da pausa para café, coube a Carla Brito conduzir a sessão dedicada ao plano de acções para 2010, sendo que Ribeiro da Costa, da Hager, Carlos Lima da ABB e Darren Burford, completaram o painel de oradores.

No dia seguinte a este encontro, Portugal foi também, e pela primeira vez, o anfitrião do Encontro anual KNX National Groups. Dezanove grupos, dois deles da Dinamarca e Irlanda, encontraram-se em Lisboa para partilhar experiências e promover novas ideias para a promoção e divulgação da norma KNX.

www.knxportugal.com

Prémio KNX na Light+Building 2010

A Associação Internacional KNX anuncia que as aplicações que se queiram submeter ao prémio internacional KNX 2010 já podem ser enviadas para apreciação.

O Prémio internacional KNX honra os projectos mais prestigiados a nível mundial em controlo e automação de edifícios, que evidenciem aspectos de inovação e evolução técnica, e será atribuído a 13 de Abril durante a feira internacional Light+Building 2010, em Frankfurt, na Alemanha.

As aplicações de todo o mundo, nas seis categorias (Internacional, Nacional, Publicidade, eficiência energética, Jovem, Especial), deverão ser enviadas para knx-award@knx.org até dia 29 Janeiro 2010.

O Júri que avaliará as propostas é composto por especialistas do mundo KNX e da Associação KNX. Os vencedores de cada categoria receberão um prémio de 1.000 euros, cada, e ainda o troféu KNX.

Mais informação em www.knx.org/award



O ambicionado troféu KNX

ASSOCIAÇÃO KNX

- A Associação KNX é o consórcio criador e proprietário da tecnologia KNX - o único standard aberto para todas as aplicações de controlo de habitações e edifícios, como por exemplo iluminação, persianas/estores, assim como sistemas de segurança, aquecimento, ventilação, ar condicionado, monitorização e alarme, gestão e medição de consumo de água e energia, comando de electrodomésticos, áudio e muito mais.
- O KNX recorre ao ETS, uma ferramenta para concepção e modificação da instalação, que é independente das marcas, suporta os quatro processos de comunicação (TP; PL; RF e TCP/IP) e vários processos de configuração (*system, easy, automatic*).
- O KNX está aprovado como norma Europeia CENELEC EN50090 e CEN EN 13321-1; e como Standard internacional ISO/IEC 14543-3. Este standard é baseado em mais de 19 anos de experiência no mercado, incluindo os seus antecessores EIB, EHS e batibus.
- A associação KNX tem acordos de parceria com mais de 30 000 companhias de instalação eléctrica, distribuídas por 100 países.

www.knx.org

