

Nota de Prensa

KNX muestra un crecimiento sobre la media en todas las regiones a nivel mundial

KNX scores with energy efficiency in Europe, Asia and the US

Con la celebración del XX aniversario, es indiscutible que KNX es el líder mundial para el control de viviendas y edificios gracias a su versatilidad excepcional y a su transparencia. En los años recientes, KNX se ha desarrollado particularmente y fuertemente en comparación con sistemas propietarios, estandarización internacional, prevalencia mundial y variedad de producto. En el contexto de la automatización de la habitación integrada se incorpora iluminación, control de sombreado, calefacción, ventilación y sistemas de aire acondicionado, asegurando KNX un alto grado de confort y bajo coste energético (ahorro hasta del 50%). Al mismo tiempo, el uso de KNX en el sector residencial – el cual representa un salto cuantitativo en confort y seguridad comparado con las instalaciones eléctricas convencionales – ha aumentado drásticamente (55%). Gracias a KNX IP, la escala y las posibilidades de conexión a redes KNX también han llegado aún más lejos. Y con el nuevo y sencillo interfaz de usuario ETS4, el rango de nuevas aplicaciones KNX disponibles, las especificaciones 2.0 y el agudo repunte del número de fabricantes KNX, se prevé un continuo crecimiento por encima de la media de KNX.

Para las aplicaciones tanto en grandes como en pequeñas instalaciones, residenciales o terciarios, en Europa, Asia y los Estados Unidos, cada vez más dueños de edificios, diseñadores, proyectistas e integradores de sistemas optan por KNX – el más completo sistema disponible para las redes de automatización de edificios. Cualquiera que sea el proyecto– mirando a los ganadores de KNX Award 2010 se revelará cómo de extraordinarios son los diversos proyectos que KNX puede manejar – el amplio abanico de productos certificados KNX disponible implica que ingeniosos, flexibles y soluciones eficientes pueden ser siempre llevadas a cabo.

Una comunidad fuerte

El éxito de KNX es continuamente imbatible, marcando su papel líder como ESTÁNDAR mundial para el control de sistemas de viviendas y edificios (ISO/IEC 14543). El número de fabricantes KNX se ha doblado desde la última edición Light+ Building 2008, logrando un total de 200 miembros KNX provenientes de 28 países distintos. Más del 40% de los nuevos fabricantes KNX provienen de países fuera de Europa – particularmente de Asia. Además, el número de licencias ETS vendidas y el número de KNX partners se ha doblado también desde 2008. A pesar de la crisis económica, las compañías miembros KNX en algunos países ha vivido un crecimiento del

KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 Bus 11
B-1831 Brussels-Diegem
Belgium

Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28

info@knx.org
www.knx.org

60% sobre sus ventas de 2009. Los nuevos centros de formación están siendo certificados en numerosas áreas en todo el mundo, por ejemplo India, Sudáfrica, Australia, Uruguay y Brasil. Actualmente, KNX es utilizado en más de 100 países de todo el mundo.

Light+Building es la feria KNX

83 fabricantes KNX presentes mostrarán un total de 225 nuevas aplicaciones KNX en Light+Building 2010. Los últimos desarrollos no sólo incluirán control LED y WLAN, sino también –más notable aún- operaciones sobre un completo rango de la tecnología KNX vía iPad, iPhone e iPod. Además, integradores provenientes de 6 países distintos estarán presentando 16 aplicaciones KNX innovadoras en el stand KNX (8.0 / F98). Y más de 1.000 invitados de 54 países se han registrado para el mayor evento KNX jamás celebrado – KNX TOP Event, el cual se llevará a cabo en el centro de exhibiciones de las instalaciones de la feria.

El nuevo ETS4: rápido, simple, abierto

ETS (Engineering Tool Software), es el producto KNX estándar independiente de fabricante, ahora traducido a 15 idiomas y que soporta cualquier medio en las instalaciones KNX: par trenzado, radio frecuencia, Ethernet/IP y corrientes portadoras. La Asociación KNX ha rediseñado por completo ETS y lo ha equipado con un amplio número de prácticas funciones. Gracias al nuevo ETS4, los proyectos KNX pueden ser implementados rápida y fácilmente. Su interfaz abierto y estandarizado permite el intercambio de datos ETS con otras aplicaciones, así como la integración de varios apps. ETS4 estará disponible a partir de octubre de 2010.

KNX es una tecnología “verde”

Numerosos ejemplos de la vida real han mostrado que las redes de las instalaciones de control en viviendas y edificios basadas en KNX permiten la reducción del consumo de energía hasta en un 50%. El actual foco centrado en el control de viviendas y edificios está por lo tanto sobre relacionado con el cambio global del clima y con la futura escasez de recursos: gracias a la certificación KNX, KNX es fiable, un estándar “verde” que ofrece un alto grado de funcionalidad, y miles de productos interoperables. Por lo tanto, KNX lleva a cabo una importante contribución a la eficiencia energética, y por ende, a la reducción de las emisiones de CO2. El amplio rango de proyectos KNX especialmente en estos sectores muestra el compromiso de los inversores y los ingenieros de sistemas en el uso de KNX para asegurar un futuro sostenible.



Fig. 1: El éxito de KNX como el estándar mundial continua imbatible.

KNX Association es el creador y propietario de la tecnología KNX – el ESTÁNDAR mundial para todas las aplicaciones de control de la vivienda y el edificio, abarcando desde control de la iluminación y las persianas, así como variados sistemas de seguridad, calefacción, ventilación, aire acondicionado, monitorización, alarma, control de agua, gestión de energía, medición inteligente (smart metering), así como electrodomésticos del hogar, audio/video y mucho más. KNX es ESTÁNDAR mundial para el control de la vivienda y del edificio con una única herramienta de puesta en marcha (ETS), independiente del fabricante, y cuenta con una completa gama de medios físicos (TP, PL, RF y IP), así como de modos de configuración soportados (sistema y modo fácil). KNX es un estándar aprobado a nivel europeo (CENELEC EN 50090 y CEN EN 13321-1) e internacional (ISO/IEC 14543-3). Este estándar se fundamenta en más de 20 años de experiencia en el mercado, que incluye a sus predecesores EIB, EHS y BatiBUS. Más de 190 compañías miembros por todo el mundo de diversas aplicaciones cuentan con casi 7.000 grupos de productos certificados KNX en sus catálogos. KNX Association tiene acuerdos de asociados con más de 30.000 compañías instaladoras en casi 100 países.

www.knx.org

Para más información / material por favor contacte:
heinz.lux@knx.org

Fotografías podrán ser descargadas: www.knx.org/news-press/press-room