

Nota de prensa

10ª Ceremonia - Premios para proyectos KNX de todo el mundo

Orgullosos ganadores recibieron sus premios durante el *TOP Event* de la feria *light+building*

Bruselas, 30 de abril de 2014: La ceremonia *KNX Award* se inició hace 18 años como un evento relativamente modesto en el propio stand de KNX de la feria. Desde entonces se ha transformado en una espectacular fiesta: el “TOP Event”, que ya es parte integral de *light+building*, la feria más grande a nivel mundial para sistemas de iluminación y tecnologías de edificios. Este año, siete empresas recibieron sus premios durante la ceremonia, como culminación de un proceso de selección que se inició con empresas de 67 países enviando sus proyectos KNX para participar en el concurso - aproximadamente un tercio más que en 2012. De todos estos proyectos, el jurado encontró 36 merecedores de una nominación. Al *KNX TOP Event* asistieron 1.500 invitados de más de 80 países.

Los premios *KNX Award*, creados en 1996, son un fiel reflejo del constante crecimiento de KNX en todo el mundo. En sus orígenes sólo unas pocas empresas participaron, principalmente de Alemania y Suiza, mientras que hoy en día participan aproximadamente tantas empresas de otros continentes como de Europa. Como era de esperar, la mayoría de los proyectos de fuera de Europa vinieron de Asia. Durante la décima ceremonia, celebrada el 1 de abril en la feria *light+building* de Frankfurt, un total de siete proyectos internacionales fueron premiados en ocho categorías, en reconocimiento de su originalidad, sostenibilidad y visión. Los premios fueron entregados por las siguientes autoridades: Sra. Iris Jeglitza-Moshage, Vicepresidenta Senior de *Messe Frankfurt Exhibition GmbH*, Sr. Janne Skogberg, Presidente de la Asociación Europea de Instaladores Eléctricos (AIE), Sr. Joost Demarest, Director Técnico de la Asociación KNX Internacional, Sr. José Daniel Gómez, Presidente del Grupo Nacional KNX Argentina, Sr. Karl Heinz Bertram, Vicepresidente de la Asociación Alemana de Instaladores Eléctricos (ZVEH), Sr. Adalbert Neumann, Miembro del Consejo de la Asociación Alemana de Fabricantes de Material Eléctrico (ZVEI), y Sr. Franz Kammerl, Presidente de la Asociación KNX Internacional.

La impresionante gama de proyectos premiados presentados desde los cinco continentes es testimonio de la diversidad de soluciones ingeniosas que se están desarrollando con KNX. Se entregó un premio

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

de 1.000,- Euros en cada categoría, recibiendo el ganador además el prestigioso trofeo KNX. Los participantes podían enviar proyectos para cada una de las habituales categorías:

- Internacional - Europa
- Internacional - Asia
- Internacional - África, América y Australia
- Publicidad
- Especial
- Eficiencia Energética
- Jóvenes Instaladores

Este año, para conmemorar la décima edición del concurso, se ha introducido un nuevo premio basado en una votación popular. Desde cualquier parte del mundo se pudo votar en esta categoría a través de la página web KNX diseñada para este fin.

Internacional - Europa

El premio “Internacional - Europa” fue para la empresa **Risk Control GmbH de Bärndorf, Austria**, por su extensa instalación KNX en el nuevo campus de la Universidad de Viena de Economía y Empresariales. La universidad cuenta con unos 25.000 estudiantes y alrededor de 1.500 empleados. La iluminación, control solar, monitorización técnica y sistemas audiovisuales están automatizados por una red de control KNX. El sistema de visualización para esta instalación con 13.500 dispositivos, así como la posibilidad de controlar desde cualquier sitio del campus mediante un iPad, están a la vanguardia de la tecnología actual.

Internacional - Asia

La empresa **Total Automation de Dubái, Emiratos Árabes Unidos**, se llevó el primer premio de la categoría “Internacional - Asia” para el proyecto “Concourse A - Aeropuerto Internacional de Dubái”. Este proyecto es otro ejemplo más de la creciente popularidad de la tecnología KNX en aeropuertos de cualquier tamaño en los últimos años. Incluidos tiendas, oficinas y hoteles, este aeropuerto ocupa una superficie de 528.000 metros cuadrados. En total se han instalado unos 7.000 dispositivos KNX para controlar la iluminación, control solar y equipos de climatización. Un atractivo especial de la instalación es un sistema de ahorro energético de la iluminación, cuyas características incluyen la capacidad de ajustar automáticamente la iluminación en función del horario de vuelos del aeropuerto. Ello permitió reducir el gasto energético en un 30 a 40 %.

Internacional - África, América y Australia

El proyecto ganador en la categoría “Internacional - África, América y Australia”, “Casa Doebler” en **Ciudad del Cabo, Sudáfrica**, muestra que virtualmente no hay límites para mejorar el confort en viviendas y proponer un uso sostenible de la energía y el agua. Esta versátil

instalación en una vivienda unifamiliar de 550 metros cuadrados, incorporando 185 dispositivos KNX para automatizar la iluminación, persianas, climatización, alarmas, supervisión técnica y sistemas audiovisuales, fue implementada por la empresa **AMC German Technology/KNXin**. Las características claves de esta instalación incluyen que KNX gestiona también la planta solar de la vivienda, la batería de respaldo y la calidad del agua del agua no potable en el pozo.

Publicidad

Vecolux de **St.-Job-in-'t Goor, Bélgica**, ganó el premio en la categoría “Publicidad” por la vivienda prototipo “Passief-Live/Vivir Pasivo”. Los fines de semana, los visitantes pueden quedar en la vivienda para experimentar la sensación del “vivir inteligente”, mientras que durante la semana los operadores usan la casa para promocionar la tecnología entre sus clientes y desarrollar sus propias pruebas. Al diseñar la instalación KNX, Vecolux puso un énfasis especial en la supervisión e información, además de las habituales soluciones de automatización de las aplicaciones de la vivienda. Los valores de consumo para iluminación, lavadora y calefacción, datos meteorológicos, información sobre el consumo de agua, etc., son todos visualizados de forma impactante. Para Vecolux también era importante que la vivienda debiera incorporar conceptos operativos innovadores para el beneficio de los usuarios.

Especial y Votación popular

Para el proyecto “Finca Los Míticos” cerca de Margalida en Mallorca, la empresa **Smart Building Design GmbH** de **Jonen, Suiza**, se llevó un premio no sólo en una, sino en dos categorías: el premio “Especial” y el premio “Votación popular”. Finca Los Míticos es un lujoso complejo residencial con piscina donde KNX no sólo controla los sistemas de ahorro y de gestión energéticos de los edificios, sino gestiona también el suministro de electricidad y agua fuera de la red, por ejemplo mediante el control de las baterías de respaldo para la planta solar, el generador de respaldo, así como el agua de lluvia y de pozo. Gracias a la ingeniosa manera de incorporar tantos dispositivos KNX en estos edificios residenciales autosuficientes, este proyecto recibió el 16,5 % de los votos en la “Votación popular”, dejándolo como ganador también en esta categoría.

Eficiencia Energética

El integrador **Emes Electromechanical Ind & Trd. Co Ltd.** recibió el premio en la categoría “Eficiencia Energética” para la instalación en la sede central de la Compañía Eléctrica GAMA en Ankara, Turquía. Los 1.405 dispositivos KNX controlan la iluminación, climatización y sistemas de seguridad y protección de este rascacielos para mantener el consumo de energía y agua en un mínimo. Además de mejorar el confort, la comodidad y la seguridad en el edificio, la instalación

ahorra grandes cantidades de energía: un resultado excelente tanto para los usuarios del edificio como para el medio ambiente. Gracias a sus sofisticadas características, la instalación es capaz de reducir el consumo de electricidad en un 20 %, del gas natural en una 27 % y del agua en un 31,5 %. Estos impresionantes valores significan que el edificio GAMA fue el primer proyecto en Turquía en alcanzar la certificación LEED GOLD - todo ello gracias a la tecnología KNX.

Jóvenes Instaladores

Cada uno que desea implementar exitosamente proyectos con KNX debe aprender primer cómo usar esta tecnología. En la **Escuela de Comercio e Ingeniería Electromecánica de Zagreb, Croacia**, los estudiantes aprenden justo eso. La escuela recibió el premio “Jóvenes Instaladores” por las tabletas que pusieron en marcha en conjunto a los dispositivos KNX de forma ejemplar para que los estudiantes puedan practicar el uso de la tecnología de una manera altamente práctica. Hasta la fecha unos 2.000 estudiantes han sido instruidos en el uso de los módulos básicos, y unos 100 en los módulos especiales. Seis de los 36 profesores que trabajan en la escuela ofrecen también formación basada en la certificación KNX. Otras dos escuelas de Formación Profesional en Croacia también están involucradas en este proyecto que fue fundado por la Unión Europea.



Fig. 1: Los ganadores de los premios KNX Awards 2014



Fig. 2: En la sede central de GAMA en Ankara, KNX asegura que electricidad, gas y agua son usados lo más eficiente posible.



Fig. 3: Sala de embarque del Concourse A del aeropuerto internacional de Dubái. El sistema de control de iluminación, basado en KNX, está enlazado con el horario de vuelos.



Fig. 4: La instalación KNX en la Finca Los Míticos que ganó el premio Especial recibió también el mayor número de votos en la Votación popular.

Sobre KNX

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, contador, 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 24 años de experiencia en el mercado. Más de 350 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 40.000 compañías instaladoras en más de 125 países.

www.knx.org

Contacto: heinz.lux@knx.org

Fotografías podrán descargarse: www.knx.org/knx-en/press-room/