

Nota de Prensa

11ª Ceremonia Premios KNX: Orgullosos ganadores de Europa, Asia, Australia y América Latina

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

Solicitudes de 60 países lo demuestran: Integradores de sistemas realizan impresionantes proyectos KNX en todo el mundo

Bruselas, 20 de Abril 2016: Un gran espectáculo excitante, entusiasmados ganadores, discursos laudatorios, y finalmente una relajante fiesta – la ceremonia de entrega de Premios KNX, celebrada en la sala Forum del recinto ferial de Frankfurt, ha superado una vez más todas las expectativas. Lo que comenzó hace 20 años con una modesta ceremonia se ha convertido ahora en el "Top Event" de la feria más importante a nivel mundial para sistemas de iluminación y control de edificios, "light + building". Integradores e instaladores de 60 países disputaron para obtener los cotizados premios, el doble que en el año 2014. El jurado ha considerado 35 proyectos dignos para la nominación final.

Las solicitudes a los Premios KNX reflejan la tendencia de la tecnología KNX a nivel mundial. Actualmente es Asia el foco del imparable crecimiento de KNX. El mayor crecimiento porcentual en comparación con 2014 se constató en los proyectos presentados desde Australia y América Latina. Mientras que antiguamente los solicitantes provenían mayoritariamente de Alemania y Suiza, ahora los proyectos de Europa y de ultramar mantienen la balanza.

KNX Association organizó también en este año los Premios KNX en ocho categorías: "Internacional Europa", "Internacional Asia", "Internacional África, América y Australia", "Publicidad", "Especial", "Eficiencia Energética", "Jóvenes Instaladores" y "Voto Popular". Entre todas las solicitudes, siendo todas ellas particularmente originales y sostenibles, un proyecto en cada categoría encontró su camino al podio de ganadores durante la 11ª ceremonia, celebrada el 15 de Marzo 2016. Más de 1.500 invitados de 82 países siguieron fascinados el Top Event. Los orgullosos ganadores, provenientes de países lejanos y cercanos, recibieron certificados y trofeos entregados por prominentes celebridades: Doña Iris Jeglitza-Moshage (Vice-Presidenta de Messe Frankfurt Exhibition GmbH), Don Thomas Carlsson (Presidente de la Asociación Europea de Instaladores AIE),

Don Geert van der Meer (CEO de la unidad de negocios Sistemas Digitales de Osram, el miembro N° 400 de KNX), Don Joost Demarest (CTO de KNX Association International), Don David Thurow (Presidente de KNX USA), Don Karl-Heinz Bertram (Vice-Presidente de la Asociación Alemana de Instaladores ZVEH), Don Adalbert Neumann (miembro del Comité Ejecutivo de la Asociación Alemana de Fabricantes de Material Eléctrico ZVEI), y Don Franz Kammerl (Presidente de KNX Association International).

El premio ganador estaba dotado con 1.000 Euros en cada categoría. Los proyectos galardonados, que se describen a continuación brevemente, muestran la gran variedad de soluciones inteligentes realizados con KNX, así como la profesionalidad y competencia de los integradores en todo el mundo.

Internacional Europa

Incluso los fantasmas de un castillo elogiarían este proyecto. Para asegurar un uso confortable, seguro y económico, y con ello también la continuidad del castillo Biljoen en Velp, Holanda, los propietarios se inclinaron por KNX para la extensa renovación necesaria. Mediante el uso combinado de componentes TP y RF fue posible preservar los requisitos de monumento histórico del castillo del siglo XVI, así como evitar instalaciones molestas. El integrador de sistemas **Hevac Controls, Eindhoven**, recibió el primer premio en la categoría "Internacional Europa" por combinar perfectamente el ambiente histórico del castillo con una tecnología vanguardista. Una de las particularidades es la visualización "HC Living", que permite a los invitados del castillo controlar mediante iPad o iPhone iluminación, persianas y climatización desde cualquier punto del castillo.

Internacional Asia

El proyecto "Alibaba Beijing Office Block" en Hangzhou, China, refleja la importancia de KNX en Asia. En la sede central del mayor minorista online chino trabajan más de 8.000 personas en 31 plantas. Además del impresionante número de 5.200 dispositivos KNX para automatizar iluminación, sombreado, climatización y el control remoto mediante Smart Phone, destaca también el acoplamiento inteligente del sistema KNX con el sistema de control general del edificio. Con ello se consigue una óptima organización de los espacios, confort y eficiencia energética. Gracias a estas bondades, el jurado otorgó el primer premio en la categoría "Internacional Asia" al integrador de sistemas **Hangzhou D-Haus Tech. Co. Ltd.**

Internacional África, América y Australia

El proyecto "Melbourne Super House" en Australia muestra lo que puede proporcionar el trabajo creativo con KNX. Para nombrar sólo

unas pocas curiosidades de este proyecto, como una regulación de iluminación RGB de la piscina, la refrigeración de la bodega de vinos, puertas correderas automáticas o un simulador de golf, el integrador de sistemas **Sagar Smart Homes Mebourne** ha encontrado una solución KNX para cada aplicación. Con esta mansión de lujo con unos 3.000 m² en 4 plantas, el propietario ha cumplido el sueño de su vida. La automatización debe cumplir con sus altas demandas de confort, asegurar un uso eficiente de la energía y soportar el sistema general del edificio. En este proyecto demuestra KNX su gran versatilidad para todas las aplicaciones, como p.ej. iluminación, persianas, climatización, electrodomésticos, sistemas de alarmas, supervisión técnica, audio/video, visualización y mantenimiento remoto.

Publicidad

El proyecto galardonado se encuentra en México, un país "emergente" en lo que a control de edificios se refiere. El nuevo showroom internacional de Samsung en México City promete experiencias audiovisuales. Cuando los visitantes pasean por la sala de 480 m² para probar los productos del fabricante internacional de electrónica, al fondo actúa la instalación KNX, controlando escenas de eventos y presentaciones audiovisuales, pero también funciones como climatización, persianas, electrodomésticos y gestión energética. La interfaz de usuario es una tablet Samsung, que al mismo tiempo sirve como guía para pasear por la exposición. El proyecto KNX del integrador de sistemas **TROnik Edificios Inteligentes SA de CV** despierta también curiosidad para la automatización de viviendas.

Especial

Cuando los bomberos de la capital suiza Berna se ven obligados a entrar en acción, KNX ya ha realizado su trabajo. En la nueva estación de bomberos "Forsthaus West-Bern", una alarma inicia simultáneamente una serie de acciones predefinidas que soportan una rápida actuación de los bomberos: pasillos y salas de descanso y uso común conmutan a luz de alarma, pulsadores KNX parpadean en color rojo, La información sobre la isión se transmite a través de altavoces, y se abran las puertas de los coches de bomberos. Los 620 dispositivos KNX controlan además la iluminación y sombreado del edificio, así como las alarmas técnicas y la gestión del aparcamiento. Esta aplicación especial ha impresionado al jurado, otorgando el primer premio en la categoría "Especial" al integrador de sistemas **Ingenieurunternehmen Bering AG Bern**.

Eficiencia Energética

En medio de la famosa skyline y los paisajes artificiales de Dubái se encuentra "La Verda Suits and Villas Dubai Marina", un complejo hotelero de 5 estrellas de puro lujo, con unos 120.000 m². La demanda del máximo nivel de confort, así como los requisitos del estándar

internacional Green Building, se aseguran gracias a la tecnología KNX. 6.500 dispositivos KNX controlan y regulan unos 150.000 puntos de iluminación, persianas y climatización. Ello representa un ahorro energético del 30 al 40 por ciento. Otras particularidades del proyecto, instalado por **Total Automation Co. LLC Dubai**, tales como la integración con el sistema general del edificio, la gestión del aparcamiento y del sistema de incendios, también fueron merecedores para otorgar este primer premio.

Jóvenes Instaladores

Con este Premio se quiere galardonar proyectos experimentales de jóvenes profesionales que desarrollan estrategias para conceptos de formación y soluciones poco convencionales. Este año, los estudiantes rumanos de la iniciativa **EFdeN Bukarest** se pudieron alegrar sobre el Premio. Han diseñado y construido una vivienda inteligente y sostenible. La residencia de 130 m² está equipada con tecnología de eficiencia energética, tales como placas fotovoltaicas, bomba de calor y recuperación de calor. Para la automatización global se han inclinado por el sistema KNX, dado que permite integrar con facilidad otros sistemas, y la implementación era muy sencilla. En este proyecto han colaborado más de 200 estudiantes, y será modelo para futuros proyectos de viviendas en las ciudades.

Voto Popular

Para el Premio "Voto Popular" se podía elegir el proyecto favorecido entre numerosos proyectos publicados en internet. Con el 18,5 % del total de votos ha ganado la instalación "Werkhof TBGN" de la empresa **Soltris GmbH Näfels** en Suiza. Se trata de un edificio de oficinas de una compañía eléctrica. En consecuencia, la eficiencia energética es de máxima prioridad. Lo más evidente era crear un proyecto de referencia en el cual KNX gestiona el uso de la energía y asegura un óptimo ambiente de trabajo. Entre las funciones se pueden destacar el cumplimiento del estándar suizo para construcción eficiente Minergie, la completa integración de todas las aplicaciones del edificio así como una visualización completa centralizada y parcial descentralizada en los puestos de trabajo.

Pueden encontrar más información sobre los Premios Awards 2016 en www.knx.org/knx-en/knx-awards/



Imagen 1: Ganadores de los Premios Awards 2016



Imagen 2: Castillo Biljoen en Velp: El uso de componentes inalámbricos RF permite tecnología de vanguardia en un ambiente histórico.



Imagen 3: „La Verda Suits and Villas Dubai Marina“: KNX proporciona confort al máximo nivel, así como los requisitos de un uso eficiente de la energía.



Imagen 4: Los estudiantes de la iniciativa EFdeN en Bucarest pueden estar orgullosos de esta vivienda sostenible. No sólo porque lo han construido con sus propias manos, sino también porque han sido galardonados con el Premio "Jóvenes Instalaciones"

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, medición inteligente, así como electrodomésticos del hogar, audio/video y mucho más. KNX ofrece una única herramienta de puesta en marcha (ETS), independiente del fabricante, y cuenta con una completa gama de medios de comunicación (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 26 años de experiencia en el mercado. Más de 400 compañías miembros por todo el mundo de diversas aplicaciones cuentan con más de 7.000 grupos de productos certificados KNX en sus catálogos. KNX Association tiene acuerdos de asociados con más de 50.000 compañías integradoras e instaladoras en más de 140 países.

www.knx.org

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

Imágenes pueden descargarse en: www.knx.org/news-press/press-room