

Nota de prensa

Oro Olímpico para KNX

Las avenidas olímpicas y el aeropuerto más grande del mundo realizados con tecnología KNX.

Ahora que los Juegos Olímpicos han terminado en China, los atletas no son los únicos que lo están celebrando: ¡una medalla de oro para la tecnología KNX también! KNX atravesó su debut Olímpico con colores brillantes. El Estadio Olímpico (“Bird’s Nest”), el Estadio Olímpico de Natación (“Water-Cube”) y el aeropuerto más grande del mundo (Terminal 3 del aeropuerto en Beijing) son controlados con tecnología KNX.

Los principales estadios usados en los JJ.OO. en Beijing están automatizados con tecnología KNX. Por ejemplo, KNX adquiere y monitoriza todos los datos de componentes eléctricos en el espectacular estadio “Bird’s Nest”, además KNX controla por completo el sistema de iluminación, el cual incluye sensacionales pantallas iluminadas que fueron disfrutados por billones de espectadores en el Mundo durante las ceremonias de inauguración y clausura de los 29º JJ.OO. Igualmente sucede con el pabellón acuático más grande del mundo en el que la organización de los Juegos invirtieron más de 100 millones de euros. Esta construcción, no falta tampoco el uso de la tecnología KNX por ejemplo para control de tiempo y el consumo energético. El gran abanico de efectos de iluminación en los edificios que envuelven este estadio son también creados usando KNX. En resumen: ¡KNX ha sido puesto a prueba por completo en los JJ.OO.!

Más de 11.000 dispositivos KNX formaron parte de la construcción de la Terminal 3 del Aeropuerto Internacional de Beijing. Estos aparatos controlan los sistemas de iluminación, aire acondicionado, calefacción y mensajes de control de errores. La Terminal 3 del Aeropuerto de Beijing, que presume de ocupar una extensión de 986.000 metros cuadrados, es el aeropuerto más grande construido en el Mundo. Fue inaugurado en febrero de 2008 y eso significa que los dos aeropuertos más importantes de China –Shanghai y Beijing- están ambos equipados con la tecnología KNX.



Fig. 1: Tecnología inteligente KNX en “Bird’s Nest”

KNX Association cvba
Bessenveldstraat 5
B-1831 Bruselas-Diegem
Bélgica

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

info@knx.org
www.knx.org



Fig. 2: el aeropuerto más grande del mundo equipado con el sistema de control de edificios 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, como p. ej. el 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 europeo aprobado (CENELEC EN 50090 y CEN EN 13321-1) y un estándar internacional (ISO/IEC 14543-3). Este estándar se fundamenta en más de 18 años de experiencia en el mercado, que incluye a sus predecesores EIB, EHS y BatiBUS. Más de 140 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 80 países.

www.knx.org

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

Las fotografías pueden descargarse de: www.knx.org/news-press/press-room