

Communiqué de presse

L'or olympique pour KNX

Des sites de Jeux Olympiques et le plus grand aéroport au monde équipés avec la technologie KNX

Avec la fin des Jeux Olympiques en Chine, un autre gagnant est évident : une médaille en or va à la technologie KNX ! Elle a passé son épreuve du feu avec bravoure. Le système KNX a été à la base du Stade Olympique („le Nid d'Oiseaux“) et l'arène des nageurs („le Cube d'Eau“) tout comme le bâtiment du plus large aéroport au monde, le terminal 3 de l'aéroport de Beijing.

Les étapes les plus importantes des jeux olympiques de Beijing ont été automatisées sur base de KNX. Dans le „Nid d'Oiseaux“ par exemple, les données des opérations sont utilisées et supervisées par tous les composants électriques. De la même manière, tout l'éclairage est basé sur KNX. A cela s'ajoute également le contrôle des impressionnants scénaris lumineux, ceux appartenant aux célébrations de l'ouverture et de la fermeture des jeux que des milliards de spectateurs suivirent dans le monde. Ceci est également valable pour le plus grand centre aquatique dans lequel les organisateurs investirent 100 million d'euro. On retrouve KNX un peu partout dans le bâtiment avec par exemple l'ajustement de la consommation d'énergie. Les différents jeux de lumières sur le bâtiment du stade aquatique sont produits également par KNX. Résultat : KNX à mérité le titre de „Approuvé par les Jeux Olympiques“ !

Avec le bâtiment du terminal 3 de l'aéroport international de Beijing, plus de 11.000 participants KNX furent utilisés. Ils ajustent la luminosité ainsi que la climatisation en passant si nécessaire les signaux d'erreurs. Le terminal 3 de l'aéroport de Beijing a été nommé, avec ses 986.000 mètres carrés, le plus grand aéroport du monde. Il a été ouvert en février 2008. Ensemble avec l'aéroport de Shangai, on peut dire que les deux plus importants aéroports de Chine sont équipés avec la technologie KNX.



Fig. 1: Dans le „Nid d'Oiseaux“, on trouve la technologie KNX

KNX Association cvba
Bessenveldstraat 5
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



Fig. 2: Le plus grand aéroport au monde est équipé avec le système KNX et sa technologie.

L'association **KNX** est le créateur et propriétaire de la technologie **KNX** – le STANDARD mondial pour toutes les applications dans le domaine de la domotique et de l'immo-tique, allant du contrôle de l'éclairage, la commande des stores, aux systèmes variés de sécurité, de ventilation, de chauffage, de climatisation, de surveillance, d'alarme, de contrôle de l'eau, de gestion d'énergie, de mesure ainsi que les appareils électroménagers, audio et bien d'autres encore. **KNX** est le standard mondial pour le contrôle de la maison et du bâtiment avec un outil unique de mise en service et de conception indépendant du fabricant, avec un ensemble complet de média de communication supporté (TP, PL, RF et IP) ainsi qu'un ensemble complet de modes de configuration supportés (système et mode facile). **KNX** est reconnu comme standard européen (CENELEC EN 50090 et CEN EN 13321-1) et international (ISO/IEC 14543-3). Ce standard s'est établi grâce à ses 18 années d'expérience sur le marché mais aussi grâce à ses prédécesseurs EIB, EHS et BatiBUS. Plus de 140 entreprises membres dans le monde entier présentes dans le domaine des applications ont presque 7.000 produits certifiés **KNX** dans leurs catalogues. L'association **KNX** dispose également d'accords de partenariat avec plus de 30 000 installateurs dans presque 80 pays.

www.knx.org

Pour de plus amples d'information veuillez contacter: heinz.lux@knx.org

Des images peuvent être téléchargées via le lien suivant:

www.knx.org/news-press/press-room