

## Persbericht

# Olympisch goud voor KNX

## *Gebouwen Olympische Spelen en 's werelds grootste luchthavengebouw met KNX Technologie gerealiseerd*

Bij het afsluiten van de Olympische Spelen in China bleek er een extra winnaar te zijn: namelijk een gouden medaille voor de KNX technologie! Deze technologie heeft met glans haar vuurdoop doorstaan. KNX systemen besturen het Olympisch stadion („Vogelnest“), de Olympische zwemarena alsook het grootste luchtvaartgebouw ter wereld, terminal 3 van de Beijing luchthaven.

De belangrijkste Olympische stadions in Beijing zijn op KNX basis geautomatiseerd. In het spectaculaire „Vogelnest“ worden bijvoorbeeld alle werkingsgegevens van alle elektrische componenten geregistreerd en onder toezicht gehouden. Eveneens verloopt de gehele belichting via KNX. Daarbij horen ook de indrukwekkende, door wereldwijd miljarden toeschouwers bekeken, lichtshows van de opening en feestelijke afsluiting van de 29<sup>e</sup> Olympische Spelen. Hetzelfde geldt ook voor het wereldwijd grootste watersportcentrum, waarin de organisatoren 100 miljoen euro investeerden want ook in dit gebouw is KNX alomtegenwoordig, o.a. voor de tijdsturingen en regeling van het energieverbruik. Ook de in veelvoud aanwezige lichtscenario's van het gebouw rond het zwemstadion worden via KNX gestuurd. Samengevat: KNX heeft het “proofed by Olympics” – label, echt wel verdiend!

Bij de bouw van Terminal 3 van Beijing Capital International Airport werden meer dan 11.000 KNX busdeelnemers aangewend. Deze staan in voor belichting, klimaatregeling alsook verwarming en voor het doorsturen van stoormeldingen. Terminal 3 van de Beijing luchthaven is met een oppervlakte van 986.000 m<sup>2</sup> het grootste luchthavengebouw ter wereld en werd in februari 2008 geopend. Samen met Shanghai-Airport zijn hiermee de twee belangrijkste luchthavens van China met KNX technologie uitgerust.



Afbeelding 1: Het „Vogelnest“ is van intelligente KNX Technologie voorzien

**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](mailto:info@knx.org)  
[www.knx.org](http://www.knx.org)



Afbeelding 2: Het wereldwijd grootste luchthavengebouw is met KNX gebouwenautomatisering technologie uitgerust

De **KNX** Associatie is de oprichter en eigenaar van de **KNX** technologie - de wereldwijde STANDAARD voor alle toepassingen voor de huis- en gebouwenautomatisering. Dit houdt zowel de besturing in van gebouwgebonden installaties zoals verlichting, zonwering, verwarming, ventilatie, airconditioning, beveiliging, persoonlijke alarmering, watercontrole, energiebeheer en energiemeters, telecommunicatie als consumentenelektronica in. **KNX** is wereldwijde standaard voor woning- en gebouwcontrole met een fabrikant- en productonafhankelijk ingebruikstellingstool (ETS) met een volledige serie van transmissiemedia (TP, PL, RF en IP) evenals een volledige serie configuratiemodi (system and easy mode). **KNX** is erkend als een Europese standaard (CENELEC EN 50090 en CEN EN 13321-1) en een internationale standaard (ISO/IEC 14543-3). Deze standaard is gebaseerd op meer dan 18 jaar ervaring in de markt, de voorgangers EIB, EHS en BatiBUS inbegrepen. Meer dan 140 bedrijven wereldwijd zijn lid van de vereniging en bieden bijna 7000 **KNX** gecertificeerde productgroepen in hun catalogi aan. De **KNX** Associatie heeft met meer dan 30000 installatiebedrijven partnerovereenkomsten in 80 landen.

**[www.knx.org](http://www.knx.org)**

**Voor meer informatie / materiaal kunt u graag contact met ons opnemen:**  
[heinz.lux@knx.org](mailto:heinz.lux@knx.org)

**Foto's kunnen via het volgende adres worden gedownload:**  
[www.knx.org/news-press/press-room](http://www.knx.org/news-press/press-room)