

Persbericht

10e Award Ceremonie – prijzen voor KNX-projecten over heel de wereld

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

Trotse winnaars nemen awards in ontvangst op het TOP Event tijdens de light+building beurs

Brussel, 30 april 2014: De KNX Award ceremonie ontstond 18 jaar geleden als een bescheiden evenement op een KNX beursstand. Sindsdien is het ontpopt tot een spectaculaire aangelegenheid, het TOP Event, een vast onderdeel van light+building, werelds grootste handelsbeurs voor verlichting en gebouwtechnologie. Dit jaar vielen 7 bedrijven in de prijzen tijdens de ceremonie, het resultaat van een selectieproces dat begon met bedrijven uit 67 verschillende landen die hun KNX-projectbeschrijvingen indienden voor nominatie, ongeveer een derde meer dan in 2012. Hieruit kozen de juryleden 36 projecten als genomineerden. Het KNX TOP Event werd bijgewoond door 1500 toeschouwers uit 80 landen wereldwijd.

De KNX Award, opgericht in 1996, is een weerspiegeling van de groei van KNX overal ter wereld. In de jongere jaren namen er slechts een klein aantal bedrijven deel aan de wedstrijd, vooral bedrijven uit Duitsland en Zwitserland. Vandaag wordt er een groot aantal projecten ingediend, niet alleen uit Europa, maar ook uit alle andere continenten. Het was geen verrassing dat de meeste inzendingen van Europa en Azië kwamen. Op de 10^e KNX Award ceremonie, op 1 april tijdens de light+building beurs in Frankfurt, ontvingen 7 internationale KNX projecten awards in 8 verschillende categorieën als erkenning voor hun originaliteit, duurzaamheid en visie. De awards werden uitgereikt door Mevr. Iris Jeglitza-Moshage, Senior Vice-Voorzitter van Messe Frankfurt Exhibition GmbH, Mr. Janne Skogberg, Voorzitter van de Europese vereniging van elektrische aannemers (AIE), Mr. Joost Demarest, CTO van KNX Association International, Mr. Jose Daniel Gómez, Voorzitter van KNX National Group Argentina, Mr. Karl Heinz Bertram, Vice-Voorzitter van de Duitse vereniging van elektrische aannemers (ZVEH), Mr. Adalbert Neumann, bestuurslid van de Duitse elektrische en elektronische fabrikantenvereniging (ZVEI), elektrische installatiesystemen afdeling, en Mr. Franz Kammerl, Voorzitter van KNX Association International.

De opmerkelijke reeks van award-winnende projecten uit alle vijf continenten bewijst de diversiteit van ingenieuze oplossingen die worden aangeboden met KNX. Naast de KNX trofee werd er ook

€1000 prijzengeld per categorie uitgedeeld. Bedrijven konden projecten indienen voor de gebruikelijk categorieën: International – Europe, International – Asia, International – Africa, America and Australia, Publicity, Special, en Energy Efficiency. Dit jaar, omwille van het jubileum van de 10e editie, werd er een nieuwe categorie geïntroduceerd: de “People’s Choice Award”. De gehele KNX-gemeenschap wereldwijd kon stemmen voor hun favoriete project na aanmelding op de KNX website.

International – Europe

De International – Europe award werd gewonnen door **Risk Control GmbH uit Bärndorf**, Oostenrijk, voor de uitgebreide KNX-installatie in de nieuwe campus van de economische en business universiteit van Wenen. De universiteit bevat ongeveer 25000 studenten en 1500 medewerkers. De verlichting, zonwering, technisch toezicht en audiovisuele systemen in de nieuwe campus zijn allemaal geautomatiseerd en genetwerkt via KNX. Het visualisatiesysteem van de installatie van 13500 producten en de optie om deze onderweg gelijk waar op de campus te bedienen met een iPad is een oplossing die mee met de tijd is.

International – Asia

Het bedrijf **Total Automation uit Dubai** in De Verenigde Arabische Emiraten won de eerste prijs in de International – Asia categorie met het KNX-project “Concourse A – Dubai International Airport”. Dit project is nogmaals een voorbeeld hoe KNX-technologie de laatste jaren op groeiende populariteit kan rekenen in zowel kleine als grote luchthavens. Met winkels, kantoren en hotels inbegrepen is de luchthaven ongeveer 528000 m² groot. Total Automation installeerde 7000 KNX-producten voor het sturen van verlichting, zonwering en HVAC. Een opmerkelijk kenmerk van de installatie is het energiebesparende verlichtingssysteem met als hoogtepunt de automatische sturing van de verlichting naargelang het vluchtschema. Dit zorgt voor een energiebesparing van 30-40%.

International – Africa, America and Australia

Het winnende project in de International – Africa, America and Australia categorie, “House Doeblen” in Kaapstad, Zuid-Afrika, toont dat er bijna geen limiet is hoe KNX het wooncomfort kan verbeteren en energie- en waterbesparing eenvoudiger kan bereikt worden. Deze veelzijdige installatie van 185 KNX-producten in een afgelegen huis van 550 m² regelt de verlichting, rolluiken, HVAC, alarm, technisch toezicht en audiovisuele systemen. Dit werd geïmplementeerd door **AMC German Technology / KNXin**. Sleutelfuncties van de installatie zijn het beheer van de zonnepanelen, reservebatterij en de waterkwaliteit in de waterput.

Publicity

Vecolux uit St.-Job-in-'t Goor, België, won de Publicity award voor het “Passief-Live” prototype energie-plus huis. Tijdens het weekend kunnen gasten in het huis verblijven en proeven van “intelligent wonen”, terwijl tijdens de week het huis wordt gebruikt om de technologie te demonstreren aan klanten en om tests uit te voeren. Tijdens het ontwerpen van de KNX-installatie heeft Vecolux een sterke nadruk gelegd op toezicht en informatie, naast de gebruikelijke geautomatiseerde oplossingen voor het gebouw. Verbruiksgegevens voor verlichting, wasmachine en verwarming, weergegevens, informatie over het waterverbruik, enz. worden gevisualiseerd op een ingrijpende manier. Het was ook belangrijk voor Vecolux dat het huis innovatieve bedienconcepten zou bevatten voor de gasten.

Special Award + People’s Choice Award

Voor het project “Finca Los Miticos”, nabij Santa Margalida in Mallorca won **Smart Building Design GmbH uit Jonen**, Zwitserland, in niet één maar twee categorieën: de Special Award en de People’s Choice Award. Finca Los Miticos is een luxueus residentieel complex met een zwembad waarbij KNX niet enkel de energie-efficiënte huisautomatisering en toezicht verzorgt, maar ook de elektriciteit- en watervoorziening los van het net. Voorbeelden hiervan zijn het beheer van de reservebatterijen, zonnepanelen, generator, regenwater en waterput. Dankzij de inventieve inbedrijfstelling van KNX-componenten in dit energie-zelfvoorzienend residentieel gebouw, kreeg dit project ook 16,5% van alle stemmen voor de People’s Choice Award, waardoor dit project ook won in deze categorie.

Energy Efficiency

De systeemintegrator **Emes Electromechanical Ind & Trd. Co Ltd.** won de Energy Efficiency Award voor de installatie in het hoofdkwartier van het energiebedrijf GAMA in Ankara, Turkije. 1,405 KNX-producten sturen de verlichting, HVAC en veiligheid- en beveiligingssystemen in deze wolkenkrabber en houden energie- en waterverbruik beperkt. Naast het verhogen van comfort, gemak, veiligheid en beveiliging, bespaart de installatie grote hoeveelheden energie – goed nieuws voor facility managers en het klimaat. Dankzij een reeks aan gesofisticeerde functies heeft het de installatie gezorgd voor een besparing van 20% aan elektriciteit, 27% aan gas en 31,5% aan water. Deze opmerkelijke cijfers zorgden er ook voor dat het GAMA gebouw het eerste in Turkije was dat een LEED GOLD certificaat toegekend kreeg, en dit dankzij KNX.

Young Award

Iedereen die succesvolle KNX-projecten wenst te realiseren, moet eerst leren hoe de technologie gebruikt wordt. Op de **Electromechanical Trade and Engineering School in Zagreb**, Kroatië, wordt dit aangeleerd. De school ontving de KNX Young Award

voor de tablets in verbinding met KNX-producten die op een voorbeeldige en praktische manier studenten laten kennis maken met KNX. Tot nu toe werden er ongeveer 2000 studenten opgeleid in het gebruik van basismodules. 6 van de 35 gekwalificeerde leerkrachten geven bovendien de opleiding voor het behalen van het KNX-Partnercertificaat. 2 andere beroepsscholen in Kroatië waren ook betrokken in het project, dat werd gefinancierd door de Europese Unie.



Foto 1: De winnaars van de KNX Awards 2014



Foto 2: In het GAMA hoofdkwartier in Ankara, zorgt KNX dat elektriciteit, gas en water zo efficiënt mogelijk worden gebruikt.



Fig. 3: De vertrekhal in Concourse A van de Dubai International Airport. Het verlichtingssturingssysteem is gelinkt met het vluchtschema.



Fig. 4: De KNX-installatie te Finca Los Miticos, de winnaar van de Special Award, won ook de meeste stemmen voor de People's Choice Award.

Over KNX

KNX Association is de oprichter en eigenaar van de **KNX** technologie - de wereldwijde STANDAARD voor woning- en gebouwcontrole. Dit omvat het sturen van gebouwfuncties van onder andere verlichting, zonwering, verwarming, ventilatie, airconditioning, beveiliging, persoonlijke alarmering, watercontrole, energiebeheer en energiemeters, telecommunicatie en consumentenelektronica. **KNX** is de wereldwijde standaard voor woning- en gebouwcontrole met een fabrikant- en productonafhankelijke ingebruiksstellingstool (ETS) met een volledige serie van transmissiemedia (TP, PL, RF en IP) evenals een volledige serie configuratiemodi (system, easy en automatic 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 24 jaar ervaring op de markt. Meer dan 350 bedrijven wereldwijd zijn lid van de vereniging en bieden meer dan 7000 **KNX** gecertificeerde productgroepen in hun catalogi aan. **KNX** Association heeft met meer dan 40000 installatiebedrijven partnerovereenkomsten in meer dan 125 landen.

www.knx.org

Voor meer informatie / materiaal contacteer: heinz.lux@knx.org
Foto's zijn hier te downloaden: www.knx.org/knx-en/press-room/