

Comunicato Stampa

10th Award Ceremony – premiati progetti KNX da tutto il mondo

Acclamati i vincitori premiati durante il TOP Event alla fiera light+building a Francoforte

Bruxelles, 30 Aprile 2014: la Cerimonia KNX Award è iniziata 18 anni fa con un evento relativamente modesto presso lo stand di KNX durante la fiera; da allora si è trasformato in un party spettacolare – il “TOP Event”, parte di light+building, la più grande fiera al mondo per la tecnologia degli edifici e l’illuminazione. Quest’anno sette imprese hanno ricevuto premi durante la cerimonia, risultato di un processo di selezione che è cominciato esaminando i progetti presentati in dettaglio da società provenienti da 67 paesi differenti – circa un terzo in più rispetto al 2012. Di questi progetti, i giudici ne hanno scelti 36 meritevoli di una nomina. Il KNX Top Event ha attratto quest’anno in totale 1.500 ospiti da 80 paesi al mondo.

Il KNX Award, creato nel 1996, è il riflesso della crescita di KNX in tutto il mondo. Nei primi anni partecipavano solo poche imprese provenienti per lo più dalla Germania e dalla Svizzera, mentre oggi vi sono molte società provenienti anche da altri continenti oltre che dall’Europa. Non sorprende che molti dei progetti presentati provengano dall’Asia. Alla decima cerimonia svoltasi il 1 Aprile 2014, a light+building a Francoforte, 7 progetti KNX internazionali hanno ricevuto premi in 8 differenti categorie, in riconoscenza della loro eccezionale originalità, sostenibilità e visione. I premi furono consegnati da Mrs. Iris Jeglitza-Moshage, Senior Vice Presidente di Messe Frankfurt Exhibition GmbH, Mr. Janne Skogberg, Presidente della European Association of Electrical Contractors (AIE), Mr. Joost Demarest, CTO di KNX Association International, Mr. Jose Daniel Gómez, Presidente di KNX National Group Argentina, Mr. Karl Heinz Bertram, Vice President di German Association of Electrical Contractors (ZVEH), Mr. Adalbert Neumann, Board Member della German Electrical and Electronic Manufacturers’ Association (ZVEI), Electrical Installation Systems Division, e Mr. Franz Kammerl, Presidente of KNX Association International.

L’impressionante varietà dei progetti vincitori provenienti da tutti i 5 continenti testimonia la diversità delle soluzioni ingegnose che possono essere sviluppate utilizzando KNX. Un premio di 1000 euro è stato assegnato ai vincitori del KNX Awards 2014 per ciascuna categoria, e il vincitore di ciascuna categoria ha ricevuto un trofeo KNX

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

addizionale. Le imprese potevano presentare domande in tutte le categorie usuali: Internazionale – Europa, Internazionale – Asia, Internazionale – Africa, America e Australia, Pubblicità, Speciale, e Efficienza Energetica. Questo anno, per rimarcare il 10 anniversario dei premi Awards, è stato introdotto un nuovo premio addizionale “People Choice Award” (“Premio Scelto dal Pubblico”): da tutto il mondo le imprese potevano votare on line, tramite il sito web di KNX, il loro progetto preferito.

Internazionale – Europa

Il premio Internazionale – Europa è stato vinto dalla società **Risk Control GmbH da Bärndorf**, Austria, per il suo progetto KNX esteso installato nel nuovo campus dell’Università di Economia e Commercio di Vienna. L’università ha circa 25.000 studenti e approssimativamente 1.500 impiegati. KNX collega e automatizza in rete nel nuovo campus l’illuminazione, il controllo solare, la gestione e monitoraggio dei sistemi audiovisivi. Al passo coi tempi, sono il sistema di visualizzazione dei 13.500 dispositivi installati e la possibilità di controllarlo in movimento da qualsiasi punto del campus utilizzando un iPad.

Internazionale – Asia

La compagnia **Total Automation da Dubai** negli Emirati Arabi Uniti ha vinto il primo premio nella categoria Internazionale – Asia con il progetto KNX “Concourse A – Dubai International Airport”. Questo progetto è un altro esempio di come la tecnologia KNX sia diventata sostanzialmente diffusa negli ultimi anni anche negli aeroporti di tutte le dimensioni. Includendo i negozi, gli uffici e gli hotel, l’aeroporto occupa una superficie di 528.000 metri quadri. Total Automation ha installato 7.000 dispositivi KNX per il controllo della luce artificiale, solare e della climatizzazione. Una particolare caratteristica dell’installazione è il sistema di controllo dell’illuminazione a risparmio energetico le cui funzioni includono la capacità di regolare automaticamente la luminosità degli spazi sulla base della programmazione dei voli. Questo permette un risparmio energetico di circa il 30-40%.

Internazionale – Africa, America e Australia

Il vincitore del progetto nella categoria Internazionale – Africa, America e Australia, assegnato alla società “House Doeblner” di Cape Town, Sud Africa, mostra che non ci sono virtualmente limiti laddove nel mondo KNX può migliorare il confort abitativo e facilitare un uso sostenibile dell’energia e dell’acqua. Questa installazione versatile, disposta in una abitazione indipendente di 550 metri quadri, che incorpora 185 dispositivi KNX per il controllo automatico della luce,

degli avvolgibili, della termoregolazione, sistemi di monitoraggio tecnico e audiovisivo, è stato implementato dalla società **AMC German Technology/KNXin**. Le prestazioni chiave di questa installazione includono il fatto che KNX gestisce anche l'impianto a pannelli solari, gli accumulatori e la qualità dell'acqua prelevata dal pozzo di acqua non potabile.

Pubblicità

Vecolux da St.-Job-in-'t Goor, Belgio, ha vinto il premio Pubblicità per il suo prototipo di casa energia-più "Passief-Live/Passive-Live". Durante i week end gli ospiti possono stare nella casa per un assaggio del "abitare intelligente", mentre durante i giorni infrasettimanali gli operatori utilizzano la loro casa per promuovere la loro tecnologia ai clienti e implementare i loro test. Nella progettazione di questa installazione KNX Vecolux ha posto particolare attenzione al monitoraggio e al sistema informativo, oltre alle consuete soluzioni di automazione delle applicazioni per l'edificio. I dati di consumo relativi all'illuminazione, alla lavatrice, al riscaldamento, dati relativi al tempo atmosferico, sul consumo di acqua, ecc.. sono monitorati con una modalità ad alto impatto visivo. Era altresì importante per Vecolux che la casa dovesse incorporare concetti innovativi a beneficio degli ospiti.

Premio Speciale + Premio Scelto dal Pubblico

Per il progetto "Finca Los Miticos", vicino a Santa Margalida a Maiorca, **Smart Building Design GmbH di Jonen**, Svizzera, ha conseguito dei premi KNX Awards 2014 in due categorie: il Premio Speciale e il Premio Scelto dal Pubblico. Finca Los Miticos è un complesso residenziale di lusso con piscina nel quale KNX non solo controlla l'efficienza energetica degli edifici, l'automazione e i sistemi di monitoraggio, ma gestisce anche la propria energia elettrica prodotta fuori rete e le forniture di acqua, per esempio controllando le batterie di riserva per l'impianto di energia solare, il generatore di backup, la pioggia e il livello di acqua prelevata dal pozzo. Grazie all'ingegnosa modalità di integrazione di così tanti componenti KNX in questo edificio residenziale energeticamente autonomo, il progetto ha ricevuto il 16.5 per cento di tutti i voti attribuiti al Premio Scelto dal Pubblico, diventando così il vincitore di questa categoria.

Efficienza Energetica

L'integratore di sistema **Emes Electromechanical Ind & Trd. Co Ltd.** ha guadagnato il premio sull'Efficienza Energetica per la sua installazione nel quartier generale della compagnia GAMA ad Ankara, Turchia. 1.405 dispositivi KNX controllano la luce, la termoregolazione e i sistemi di sicurezza in questo grattacielo con l'obiettivo di ridurre al

minimo il consumo di energia e di acqua. Oltre a migliorare il comfort, la comodità e la sicurezza nell'edificio, l'impianto permette di risparmiare notevoli quantità di energia – una buona notizia sia per i facility manager sia per le condizioni ambientali a livello globale. Grazie ad un range di sofisticate funzioni l'impianto è in grado di ridurre il consumo di elettricità nell'edificio del 20%, di gas naturale del 27% e di acqua del 31.5%. Queste cifre impressionanti spiegano il perché l'edificio della società GAMA è stato il primo progetto in Turchia ad ottenere la certificazione LEED GOLD – e tutto con l'aiuto di KNX.

Premio Giovani

Chiunque voglia implementare progetti di successo con KNX deve prima imparare ad utilizzare la tecnologia. Presso la **Electromechanical Trade and Engineering School in Zagabria**, Croazia, gli studenti lo hanno appreso. La scuola ha ricevuto il Premio KNX Giovani per i tablet che sono stati installati assieme ai dispositivi KNX in forma esemplare per permettere ai giovani di apprendere facilmente l'uso della tecnologia. Sino ad oggi circa 2.000 studenti sono stati formati ad utilizzare i moduli di base, e 100 per i moduli speciali. 6 dei 35 insegnanti qualificati che lavorano alla scuola conducono corsi di formazione che conducono alla certificazione KNX. Altre due scuole professionali in Croazia sono coinvolte nel progetto, istituito a suo tempo dalla Comunità Europea.



Fig. 1: I vincitori del KNX Awards 2014

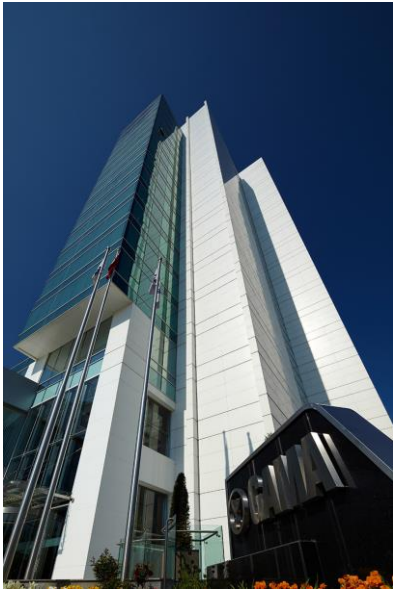


Fig. 2: Il quartier generale della società GAMA ad Ankara, KNX assicura l'utilizzo con la massima efficienza di elettricità, gas e acqua.



Fig. 3: Area partenze nel Concourse A nel Dubai International Airport. Il sistema di controllo illuminazione basato su KNX è connesso con l'orario dei voli.



Fig. 4: L'impianto KNX alla Finca Los Miticos, ha vinto il Premio Speciale e ha acquisito la maggioranza di voti per il Premio Scelto dal Pubblico.

L'Associazione **KNX** è creatrice e proprietaria della tecnologia **KNX** – lo STANDARD mondiale aperto per tutte le applicazioni della Building Automation e la Domotica: illuminazione, controllo di tapparelle, sistemi di sicurezza, riscaldamento, ventilazione, aria condizionata, monitoraggio, allarme, controllo dell'acqua, gestione di energia, misurazione, elettrodomestici, audio e molte altre applicazioni. **KNX** è STANDARD mondiale per il controllo di case ed edifici con un singolo strumento per la messa in opera, indipendente da produttori e prodotti, con una serie completa di mezzi di trasmissione supportati (TP, PL, RF ed IP) come anche una serie completa di modalità di configurazione supportate (modalità system ed easy). **KNX** è approvato come Standard Europeo (CENELEC EN 50090 e CEN EN 13321-1) e come Standard Internazionale (ISO/IEC 14543-3). Questo standard si basa su oltre 24 anni di esperienza nel mercato. Oltre 350 società associate in tutto il mondo, da diversi domini applicativi, hanno circa 7.000 gruppi di prodotto certificati **KNX** nei loro cataloghi. L'Associazione **KNX** ha stipulato accordi di collaborazione con oltre 40.000 imprese installatrici in 125 paesi.

www.knx.org

Per ulteriori informazioni / materiale stampa siete invitati a contattare:

knx-award@knx.org

Immagine possono essere scaricate dal sito: www.knx.org/knx-en/press-room/