

Comunicato Stampa

11^a KNX Awards Ceremony: L'orgoglio dei vincitori dall'Europa, Asia, Australia e America latina

Le candidature da 60 paesi lo dimostrano: integratori di sistema da tutto il mondo realizzano impressionanti progetti con KNX.

Bruxelles, 20 Aprile 2016: Un grande show, entusiasmo, vincitori acclamati, premi, e infine, una vivace atmosfera di festa rilassata - la cerimonia KNX Awards nel forum della Fiera di Francoforte è stata esplosiva in tutte le sue dimensioni. La premiazione dei progetti KNX migliori è iniziata 20 anni fa su scala modesta. Oggi è l'evento top assoluto della più grande fiera al mondo "light + building" per l'illuminazione e l'automazione degli edifici. Integratori di sistema e installatori provenienti da 60 paesi hanno gareggiato per l'ambito premio. La giuria ha selezionato 35 progetti meritevoli di essere premiati.

Le domande ricevute per il KNX Award riflette il trend del mercato mondiale della tecnologia KNX. Attualmente l'Asia è al centro della crescita di KNX. I progetti provenienti dall'Australia e America latina hanno la più alta percentuale di crescita rispetto al 2014. Mentre in precedenza le candidature provenienti da Germania e Svizzera erano più dominanti, al giorno d'oggi progetti provenienti da tutta Europa e da oltreoceano riportano un maggiore equilibrio.

Ancora una volta KNX Association ha annunciato il premio KNX Award per otto categorie: „International Europe“, „International Asia“, „International Africa, America e Australia“, „Publicity“, „Special“, „Energy Efficiency“, „Young“ e „People's Choice“. Tra le varie proposte, contraddistinte da originalità e sostenibilità, un progetto per ciascuna categoria ha guadagnato il podio del vincitore alla undicesima cerimonia di premiazione tenutasi il 15 Marzo 2016. Più di 1500 ospiti da 82 paesi differenti sono stati attratti dal Top Event. Gli orgogliosi vincitori tra i partecipanti in gara provenienti da paesi vicini e lontani, hanno ricevuto i loro certificato e trofei da illustri rappresentanti: Mrs. Iris Jeglitza-Moshage, Senior Vice Presidente, Messe Frankfurt Exhibition GmbH, Mr. Thomas Carlsson, Presidente, European Association of Electrical Contractors (AIE), Mr. Geert van der Meer, CEO della Business Unit Digital System di OSRAM, il 400° KNX Member, Mr. Joost Demarest, CTO KNX Association International, Mr. David Thurow, Presidente di KNX National Group USA, Mr. Karl Heinz Bertram, Vice Presidente, German Association of Electrical Contractors (ZVEH), Mr. Adalbert Neumann, Board Member del German Electrical e Electronic Manufacturer's Association (ZVEI), Division Electrical Installation Systems, Mr. Franz Kammerl, Presidente di KNX Association International.

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

Il premio include un contributo in denaro di 1000 Euro per ciascuna categoria. I progetti vincitori descritti brevemente qui di seguito mostrano una varietà di soluzioni intelligenti basate su KNX e dimostrano la competenza professionale degli integratori di sistema operanti a livello internazionale.

International-Europe

Anche i fantasmi del castello dovrebbero lodare questo progetto! Per assicurare un utilizzo confortevole, sicuro ed economico e garantire così l'esistenza di Castle Biljoen a Velp, Olanda, i proprietari presero la decisione di inserire KNX nella fase di ristrutturazione resasi necessaria all'edificio. Grazie alla combinazione di dispositivi TP e RF i requisiti di preservare la struttura è stata garantita evitando installazioni intrusive. Il **System Integrator, Hevac Controls, di Eindhoven**, ha guadagnato il primo premio nella categoria International Europe per l'elaborata installazione di una tecnologia all'avanguardia in un edificio storico. Una delle funzioni speciali proposte è la visualizzazione "HC Living", che permette agli ospiti di controllare la luce, le tende e la climatizzazione interna da un iPad o iPhone ovunque essi si trovino nel castello.

International-Asia

Il progetto „Alibaba Beijing Office Block“ a Hangzhou, in Cina, riflette l'importanza attuale che sta assumendo KNX in Asia. Le sedi del più grande rivenditore online cinese occupano uno spazio con più di 8000 impiegati su 31 piani di edificio. Oltre alla notevole estensione dell'impianto composto da 5200 dispositivi KNX per l'illuminazione, l'ombreggiamento, il condizionamento climatico e il controllo remoto da smart phone, è altrettanto impressionante l'integrazione intelligente con il sistema gestionale della compagnia. Questo comporta una ottimizzazione dell'organizzazione aziendale, maggiore comfort ed efficienza energetica. La giuria impressionata dall'impianto KNX ha conferito il premio International Award Asia al **System Integrator Hangzhou D-Haus Tech. Co., Ltd**

International Africa, America e Australia

Il progetto premiato "Melbourne Super House" in Australia mostra la creatività che può fornire un progetto KNX. Per citare solo alcune applicazioni come il controllo dell'illuminazione a led RGB nella piscina, il raffreddamento nelle cantine del vino, le porte scorrevoli automatiche, il simulatore di golf, il **System Integrator Sagar Smart Homes, Melbourne**, ha proposto KNX per ogni soluzione. Il proprietario ha soddisfatto il suo sogno in una villa di lusso di 4 piani disposta in 3000 metri quadri. L'automazione ha dovuto soddisfare un alto requisito di comfort, assicurare l'efficienza nell'uso dell'energia e nel supporto alla gestione dell'edificio.

Qui il sistema KNX mostra la sua incomparabile versatilità in tutti i settori di applicazione come l'illuminazione, il controllo degli avvolgibili, il riscaldamento e condizionamento, gli elettrodomestici, i sistemi di allarme, monitoraggio, audio e video e controllo remoto.

Publicity

Il progetto premiato in questa categoria si trova in Messico, un mercato emergente per la building automation. La nuova Show Room Internazionale di Samsung a Città del Messico promette esperienze audiovisive notevoli. Mentre i visitatori testano i prodotti nella compagnia elettronica internazionale nei 480 metri quadri di show room, l'installazione KNX lavora nelle retrovie controllando scenari basati su eventi, presentazioni audio/video e funzioni di gestione dei locali come la climatizzazione, tapparelle, elettrodomestici e il consumo energetico. L'interfaccia utente è basata su un tablet Samsung che guida il visitatore anche attraverso l'esibizione. Il progetto KNX del **System Integrator TROnik Edificios Inteligentes SA de CV** ha creato estrema curiosità anche per l'applicazione in ambito domotico.

Special

Quando a Berna, capitale della Svizzera, i pompieri sono stati chiamati al lavoro, KNX aveva già iniziato il suo compito. Nella nuova stazione dei pompieri a Forsthaus Berna Ovest un allarme attiva automaticamente una sequenza di commutazioni che aiutano a intraprendere azioni veloci: allarmi luminosi nei corridoi, dormitori e aree comuni vengono attivati, pulsanti KNX lampeggiano di rosso, gli altoparlanti avvisano dell'emergenza e le porte del deposito veicoli vengono aperte. In totale in questo impianto ci sono 620 dispositivi KNX dedicati al controllo luci e ombreggiature, monitoraggio di allarmi e gestione del parco automezzi. Questa applicazione speciale ha lasciato un'ottima impressione alla giuria che ha conferito il Premio Speciale al system integrator **Ingenieurunternehmen Bering AG, Bern.**

Energy Efficiency

„La Verda Suits and Villas Dubai Marina“ sono localizzati nel mezzo dei famosi grattacieli e paesaggi artificiali di Dubai, un hotel cinque stelle di lusso disposto su 120.000 metri quadri. Nell'edificio un elevato livello di comfort unito alla soddisfazione dei requisiti internazionali degli edifici "verdi" sono stati garantiti dall'automazione KNX. 6500 dispositivi KNX controllano 150.000 punti di illuminazione, tapparelle e HVAC. Questo risultato porta a un risparmio energetico dal 30 al 40 per cento. In aggiunta l'integrazione tecnica con il software gestionale

alberghiero, la gestione del parcheggio e del sistema antincendio permettono una efficiente organizzazione dei processi e un maggiore comfort e sicurezza per gli ospiti. Per questo motivo il sistema KNX installato da **Total Automation Co LLC, Dubai**, ha vinto questo premio.

Young

Il Premio Giovani premia progetti sperimentali proposti dai giovani i quali, facendo ciò, sviluppano strategie per apprendere nuovi concetti e applicazioni KNX non convenzionali. Gli studenti rumeni della **Initiative EFdeN, di Bucarest**, possono essere molto orgogliosi di aver ricevuto questo premio. Essi hanno sviluppato e realizzato una casa intelligente e sostenibile energeticamente. E' un edificio di 130 metri quadri equipaggiato con tecnologie dedicate all'efficienza energetica come il sistema solare, pompe di calore e recupero calore. Essi hanno deciso di utilizzare KNX per l'automazione integrata dell'edificio, perché altri sistemi presenti potevano essere integrati senza problemi e fu facile per loro implementarlo. Il progetto potrà essere un modello per futuri progetti residenziali nelle città.

People's Choice

Uno dei progetti favoriti dal pubblico all'attribuzione del premio People's Choice Award viene scelto tra le numerose proposte presentate in internet. Il 18,5% dei voti raccolti sono stati attribuiti all'installazione KNX „**Werkhof TBGN**“ di **Soltris GmbH, Näfels, Svizzera**, il vincitore del premio. Il progetto è per gli uffici in un edificio di un gestore della rete elettrica. Di conseguenza l'efficienza energetica appartiene alle preoccupazioni primarie della società. Pertanto era necessario realizzare un progetto di riferimento, dove KNX potesse controllare l'uso di energia e prendersi cura di un ambiente di lavoro ideale. Le applicazioni realizzate sono: moduli "Minergie" per il comfort dei vari locali, la completa integrazione di tutti i settori, nonché una visualizzazione completa e visualizzazioni più ridotte nei luoghi di lavoro

Potete trovare ulteriori informazioni su KNX Award qui: www.knx.org/knx-en/knx-awards/



Fig. 1: I vincitori dei premi KNX Awards 2016



Fig. 2: Castello Biljoen a Velp: l'applicazione di componenti wireless RF KNX ha permesso di installare una tecnologia all'avanguardia in un edificio storico.



Fig. 3: „La Verda Suits and Villas Dubai Marina“: KNX supporta un elevato livello di comfort abitativo soddisfacendo i requisiti di efficienza energetica.



Fig. 4: Gli studenti della iniziativa EFdeN, Bucarest, possono essere orgogliosi di questo edificio sostenibile. Non solo perché lo hanno costruito con le loro mani, ma anche per aver ricevuto il premio Young Award per la loro installazione KNX.

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 26 anni di esperienza nel mercato. Oltre 400 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 140 paesi.

www.knx.org

Per ulteriori informazioni / documentazione siete invitati a contattare:

heinz.lux@knx.org

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