

Communiqué de Presse

11^{ème} cérémonie des KNX Awards : les intégrateurs du monde entier réalisent des projets KNX marquants.

La cérémonie des KNX Awards a brillé une fois de plus dans le forum de la foire de Francfort avec un grand spectacle, dans une ambiance festive et détendue. La remise des prix pour les projets KNX a commencé il y a 20 ans à échelle modeste. Aujourd'hui, c'est le plus grand événement de la plus grande foire pour l'éclairage et les technologies de bâtiment « light + building ». Les intégrateurs et installateurs de 60 pays ont participé à la compétition. Le jury a sélectionné et examiné 35 projets nominés.

Les candidatures des KNX Awards reflètent la tendance du marché mondial pour la technologie KNX. L'Asie est actuellement le centre de croissance de KNX. Les projets soumis depuis l'Australie et l'Amérique Latine représentent la plus grosse augmentation en pourcentage par rapport à 2014. Alors qu'auparavant, les projets d'Allemagne et de Suisse étaient majoritaires, de nos jours les projets d'Europe et de l'étranger maintiennent la balance.

Une fois de plus, KNX Association a attribué les KNX Awards dans 8 catégories :

- International Europe
- International Asie
- International Afrique, Amérique et Australie
- Publicité
- Spécial
- Efficacité énergétique
- Jeune
- Choix du public

Parmi toutes les candidatures, le projet le plus original et durable a été récompensé pour chaque catégorie lors de la 11^{ème} cérémonie des KNX Awards le 15 mars 2016. Plus de 1 500 invités venant de 82 pays ont assisté au KNX TOP Event. Les gagnants venant de tous horizons ont reçu leurs certificats et trophées des mains des invités d'honneurs :

- Mme Iris Jeglitza-Moshage, Vice-Présidente Senior, « Messe Frankfurt Exhibition GmbH »
- Mr Thomas Carlsson, Président, « European Association of Electrical Contractors » (AIE)
- Mr Geert van der Meer, CEO de la division « Digital System » d'OSRAM, le 400^{ème} membre KNX
- Mr Joost Demarest, CTO de « KNX Association International »
- Mr David Thurow, Président du groupe national KNX USA
- Mr Karl Heinz Bertram, Vice-Président, « German Association of Electrical Contractors » (ZVEH)
- Mr Adalbert Neumann, Membre du directoire de « German Electrical and Electronic Manufacturer's Association » (ZVEI), Division « Electrical Installation Systems »
- Mr Franz Kammerl, Président de « KNX Association International »

La récompense inclut un chèque de 1 000 € pour le vainqueur de chaque catégorie. Les projets récompensés décrits ci-dessous montrent une variété de solutions

intelligentes basées sur KNX et prouvent la compétence professionnelle des intégrateurs dans le monde entier.

International-Europe

Même les fantômes dans un château se féliciteraient de ce projet. Afin d'assurer une utilisation confortable, sécurisée et économique et ainsi prolonger l'existence du château Biljoen à Velp aux Pays-Bas, les propriétaires ont choisi KNX à l'occasion d'une rénovation complète. Grâce à la combinaison de composants TP et RF, les exigences de conservation ont été respectées et les soucis d'installation évités. L'intégrateur Hevac Controls à Eindhoven a reçu le premier prix dans la catégorie International Europe pour l'élaboration d'une technologie de bâtiment moderne dans une ambiance historique. Une des fonctions spéciales est la supervision « HC Living », qui permet aux invités de contrôler l'éclairage, les ouvrants, le chauffage et la climatisation sur un iPad ou un iPhone depuis n'importe quel endroit du château.



Château Biljoen à Velp : L'utilisation de composants sans-fil RF a permis l'intégration de la technologie dans une ambiance historique.

International-Asie

Le projet « Alibaba Beijing Office Block » à Hangzhou en Chine reflète l'importance actuelle de KNX en Asie. Le siège du plus gros distributeur en ligne chinois offre un espace pour plus de 8000 employés sur 31 étages. Outre l'étendue remarquable de 5200 composants KNX pour l'éclairage, l'ombrage, l'air conditionné et le contrôle distant par smartphone, la connexion intelligente au système de gestion de l'entreprise est également très impressionnante. Cela signifie en effet une optimisation de l'organisation du bureau, un confort accru et une efficacité énergétique maximale. Le jury a été impressionné par l'installation KNX et a octroyé le prix International Asie à l'intégrateur System Integrator Hangzhou D-Haus Tech. Co., Ltd

International Afrique, Amérique et Australie

Le projet récompensé « Melbourne Super House » en Australie montre le travail créatif que KNX peut fournir. Pour ne nommer que quelques applications extraordinaires comme le contrôle d'éclairage RGB de la piscine, la climatisation de la cave à vins, les portes coulissantes automatiques, le simulateur de golf, l'intégrateur Sagar Smart Homes à Melbourne a trouvé une solution KNX à tout. Le propriétaire a accompli le rêve de sa vie avec une villa de luxe de 3 000 m² sur 4 étages. L'automatisation doit se conformer à ses exigences élevées en matière de confort, pour assurer une utilisation efficace de l'énergie et superviser la gestion du bâtiment. Ici, le système KNX montre sa polyvalence inégalée pour toutes les applications telles que l'éclairage, le contrôle d'ouvrants, l'air conditionné, les équipements domestiques, les systèmes d'alarme, la surveillance, la visualisation audio/vidéo et le contrôle distant.

Publicité

Le projet récompensé est situé au Mexique, pour ainsi dire un marché émergent pour l'automatisation de bâtiment. Le nouveau Show-Room International de Samsung à Mexico City promet une grande expérience audiovisuelle. Pendant que les visiteurs testent les produits de la compagnie à travers les 480 m² du show-room, l'installation KNX travaille en arrière-plan. Elle contrôle des scénarii événementiels et des présentations audio/vidéo ainsi que des fonctions telles que le chauffage, la climatisation, les ouvrants, les appareils domestiques et la surveillance de consommation énergétique. L'interface utilisateur est une tablette Samsung qui guide également les visiteurs dans l'exposition. Ainsi, le projet de l'intégrateur TRONIK Edificios Inteligentes SA de CV crée de la curiosité pour la domotique.

Spécial

Lorsqu'à Berne, la capitale Suisse, les sapeurs-pompiers doivent entrer en action, KNX a déjà réalisé son travail. Dans la caserne de pompiers de Forsthaus West-Bern, une alarme déclenche automatiquement un scénario, qui aide à soutenir l'action rapide des pompiers : l'alarme active l'éclairage des couloirs, dortoirs et pièces communes, les boutons-poussoirs KNX clignotent en rouge, les haut-parleurs préviennent d'une intervention et les portes du dépôt de véhicules s'ouvrent. Au total, 620 produits KNX contrôlent l'éclairage et les ouvrants, surveillent les défauts et gèrent le parking. Cette application spéciale a laissé une bonne impression au jury qui a octroyé le Prix Spécial à l'intégrateur Ingenieurunternehmen Bering AG, à Berne.

Efficacité énergétique

« La Verda Suits and Villas Dubai Marina » est située au milieu des célèbres gratte-ciels et des paysages artificiels de Dubaï – le pur luxe d'un hôtel 5 étoiles sur 120 000 m². Dans les bâtiments, le niveau de vie le plus confortable et les exigences en termes de bâtiment vert sont pilotés par l'automatisation KNX. 6 500 produits KNX contrôlent 150 000 points d'éclairage, ouvrants et CVC. Il en résulte une économie d'énergie de 30 à 40 %. Mais également des points techniques remarquables comme l'intégration au logiciel de gestion de l'hôtel, du parking et l'alarme incendie. Ceci favorise l'organisation et permet d'augmenter la sécurité et le confort des clients. Ainsi, le système KNX installé par Total Automation Co LLC, à Dubaï, vaut son prix.



« La Verda Suits and Villas Dubai Marina » : KNX permet le confort de vie au plus haut niveau tout en supportant les exigences d'efficacité énergétique.

Jeune

Le prix Jeune apprécie les projets expérimentaux de jeunes qui, par ce biais, développent des stratégies pour des concepts d'apprentissage et des applications KNX non conventionnelles. Les étudiants de l'initiative Roumaine EFdeN, à Bucarest, peuvent être très fiers d'avoir reçu ce prix. Ils ont développé et réalisé une maison intelligente et durable. C'est un bâtiment de 130 m² équipé avec des technologies économes en énergie telles que des panneaux solaires, une pompe à chaleur et un système de récupération de chaleur. Ils ont choisi d'utiliser KNX pour le contrôle intégral de l'automatisation du bâtiment car les autres systèmes peuvent y être intégrés sans aucun problème et parce que l'apprentissage de leur mise en œuvre est simplifié. Le projet devrait être un modèle pour de futurs projets résidentiels.



Les étudiants de l'initiative EFdeN, à Bucarest, peuvent être fiers de ce bâtiment durable. Non seulement parce qu'ils l'ont construit de leurs mains, mais aussi parce qu'ils ont été honorés par le prix Jeune pour leur installation KNX.

Choix du public

Le projet favori du public pouvait être sélectionné parmi de nombreuses candidatures présentées sur internet. 18,5 % de tous les votes émis ont fait de l'installation KNX « Werkhof TBGN » de Soltris GmbH, à Näfels, en Suisse, la gagnante du prix. Le projet consiste en un bâtiment administratif d'un distributeur électrique, l'efficacité énergétique faisant partie des préoccupations de la société. Il était donc évident de réaliser un projet de référence dans lequel KNX contrôle l'utilisation de l'énergie et favorise un environnement de travail idéal. Les applications réalisées sont : Modules « Minergie » pour le confort des pièces, l'intégration de toutes les applications ainsi qu'une supervision complète associée à des versions limitées au niveau des espaces de travail.

Vous trouverez plus d'informations à propos des KNX Awards sur la page suivante : www.knx.org/knx-en/knx-awards/



Gagnants des KNX Awards 2016

À propos de KNX

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'immotique, 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 3 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 50 090 et CEN EN 13321-1) et international (ISO/IEC 14543-3). Ce standard s'est établi grâce à ses 20 années d'expérience sur le marché mais aussi grâce à ses prédécesseurs EIB, EHS et BatiBUS. Plus de 380 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 48 000 installateurs dans plus de 135 pays.

www.knx.org

Des images peuvent être téléchargées à : www.knx.org/knx-en/press-room

Contact Presse France :

Amel KARIM : amel.karim@infocom-industrie.fr

INFOCOM industrie

Tél. : 04 72 33 65 98

Mai 2016