



Lo STANDARD mondiale per il controllo di case ed edifici

Comunicato Stampa

KNX registra una crescita al di sopra della media in tutto il mondo

KNX vince con l'efficienza energetica in Europa, Asia e Stati Uniti.

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

Durante la celebrazione del 20° anniversario, KNX si è evidenziato essere indiscutibilmente lo standard leader del settore dell'automazione delle case e edifici, grazie alla sua eccezionale versatilità ed apertura. Negli ultimi anni KNX si è particolarmente sviluppato nelle prestazioni del sistema, nella standardizzazione e diffusione a livello internazionale, nella varietà dei prodotti. Nel caso dell'automazione relativa al controllo di una stanza o di un locale, l'integrazione di differenti funzioni come l'illuminazione, la climatizzazione, il controllo tapparelle e veneziane e altre, permette a KNX di assicurare un alto livello di comfort e un sensibile risparmio energetico (fino al 50%). Allo stesso tempo, l'utilizzo di KNX negli edifici residenziali, che rappresenta un enorme cambiamento in termini di comfort e sicurezza confrontato con l'installazione elettrica convenzionale, è cresciuto notevolmente (+55%). Grazie alla tecnologia KNX IP, il sistema KNX ha inoltre aumentato ulteriormente la propria modularità e possibilità di connessione in rete. Con l'ultima versione user-friendly ETS4, l'ampio range di nuove applicazioni disponibili, le nuove specifiche KNX 2.0 ed il significativo incremento del numero di costruttori KNX, la prospettiva non può che essere una continua crescita di KNX in tutto il mondo.

Per le applicazioni in grandi e piccoli edifici, ad uso residenziale e non, negli edifici ad uso commerciale o del terziario, in Europa, Asia e USA, sempre di più impresari, progettisti, installatori e integratori di sistema scelgono KNX – il sistema più completo per l'automazione degli edifici integrati e interconnessi. Qualsiasi sia il progetto – ed una occhiata ai vincitori del KNX Award 2010 dimostra ancora una volta quante differenti soluzioni possono essere gestite e proposte – l'ampia gamma di prodotti certificati KNX oggi disponibili sul mercato consente di risolvere ogni problematica in maniera ingegnosa, flessibile ed efficiente.

Una forte comunità

Il successo di KNX continua senza sosta, evidenziando il suo ruolo di leader come STANDARD mondiale per l'automazione delle case e degli edifici (ISO/IEC 14543). Il numero di costruttori KNX è raddoppiato dalla scorsa edizione di Light+Building nel 2008, arrivando a più di 200 membri da 28 differenti paesi. Più del 40% dei nuovi costruttori KNX provengono da paesi

extra europei, in particolare dall'Asia. Inoltre, il numero di licenze di ETS attualmente gestite e il numero di partners attivi in KNX sono anch'essi raddoppiati dal 2008. Nonostante la crisi economica, i membri di KNX hanno registrato in alcuni paesi una crescita nelle vendite del 60% rispetto al 2009. Nuovi training center sono stati attivati in numerose località nel mondo, ad esempio in India, Sud Africa, Australia, Uruguay, Brasile. KNX è utilizzato attualmente in più di 100 paesi nel mondo.

Light+Building è la fiera di KNX

83 membri KNX hanno presentato un totale di 225 nuove applicazioni a Light+Building 2010. Le ultime applicazioni KNX includono non solo LED ed il controllo su WLAN, ma anche – in maniera più evidente – l'operatività di tutta la tecnologia KNX via iPad, iPhone e iPod. In più, integratori di sistema provenienti da 6 differenti paesi hanno presentato 16 applicazioni KNX innovative presso lo stand di KNX (8.0 /F98).

Più di 1000 ospiti da 54 paesi al mondo si sono registrati al KNX TOP Event organizzato all'exhibition center in fiera.

Il nuovo ETS4: veloce, semplice, aperto

L' Engineering Tool Software (ETS), lo strumento software standard per gli impianti KNX indipendente dai prodotti e dai costruttori, è ora disponibile in 15 lingue e supporta le installazioni KNX realizzate con vari mezzi di comunicazione: twisted pair (cavo tipo doppino intrecciato), radio frequenza, Ethernet/IP e onde convogliate. L'Associazione KNX ha completamente ridisegnato ETS equipaggiandolo con un'ampia gamma di nuove funzioni. Grazie al nuovo ETS4, i progetti KNX possono essere implementati più facilmente e velocemente. La sua interfaccia standard e aperta permette lo scambio di dati e l'integrazione con altre applicazioni. ETS4 sarà disponibile da Ottobre 2010.

KNX è una tecnologia "verde"

Numerosi esempi reali hanno mostrato che una casa o un edificio connesso e controllato con KNX permette un risparmio energetico fino al 50%. L'attuale forte attenzione posta alle tecnologie per l'automazione degli edifici riguarda proprio la possibilità di affrontare le questioni relative al cambiamento climatico globale e la carenza di energia per il futuro: grazie alla certificazione, KNX è uno standard „verde“ affidabile che offre un alto grado di funzionalità e migliaia di prodotti interoperabili. KNX dà un importante contributo all'efficienza energetica degli edifici riducendo così le emissioni di CO2.

L'ampia gamma di prodotti KNX progettati specificatamente per questo segmento di mercato, testimonia l'impegno degli investitori e degli ingegneri di sistema nell'utilizzare KNX come garanzia per un futuro sostenibile.



Fig. 1: Il successo di KNX come standard mondiale continua a crescere.

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 edifice 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 20 anni di esperienza nel mercato anche dai suoi predecessori EIB, EHS e BatiBUS. Oltre 185 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 30.000 imprese installatrici in 100 paesi.

www.knx.org

Per ulteriori informazioni / materiale stampa siete invitati a contattare:

heinz.lux@knx.org