

KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Bruxelles-Diegem
Belgio
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@knx.org
www.knx.org

Contatto Stampa:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:
www.knx.org/knx-it/
pressa

IFA 2019: L'INTELLIGENZA ARTIFICIALE PER LA CASA SMART

Le ultime soluzioni KNX per più sicurezza e più comfort

BRUXELLES / BERLINO, 20 AGOSTO 2019. Lo standard KNX, il sistema internazionale leader nel settore della domotica e della building automation integra grande comodità (ISO / IEC 14543), massima sicurezza, efficienza energetica ed ecologia. In occasione della Fiera internazionale dell'elettronica (IFA), prevista dal 6 all'11 settembre a Berlino, molti produttori dimostreranno l'efficienza di questo "gioco di squadra". Allo stand KNX 123 nella hall 11.1 i professionisti KNX presenteranno le loro ultime soluzioni KNX, dando ai visitatori la grande opportunità di scoprire le applicazioni smart dell'intelligenza artificiale (IA) e i vantaggi pratici che ne conseguono quanto a maggiore sicurezza, comodità e assistenza.

"Vivere smart" grazie all'intelligenza artificiale

KNX trasforma lo smart living in realtà. Questo standard consente di trasformare in un attimo appartamenti e case di proprietà in smart home gestibili tramite app dallo smartphone o dal tablet. L'utente non deve più farsi carico di numerose attività domestiche quotidiane che vengono automatizzate: dalla regolazione della temperatura, della ventilazione e delle luci al coordinamento di tutti gli elettrodomestici smart fino a un'efficace protezione anti-intrusione. Un sistema integrato di gestione smart dell'energia provvede a un risparmio energetico, che non solo riduce le spese, ma risparmia anche l'ambiente.

La migliore protezione contro gli attacchi informatici

Il KNX si concentra anche e particolarmente sulla sicurezza IT, per evitare che la smart home diventi un obiettivo amato dagli hacker. Con KNX Secure ogni smart home riceve una sofisticata architettura di sicurezza basata su algoritmi di sicurezza internazionali standardizzati (ISO 18033-3) e crittografia AES 128 CCM. La comunicazione e lo scambio di dati tra tutti gli elettrodomestici e gli impianti smart della casa sono completamente crittografati e autenticati con KNX Secure e quindi al sicuro da accessi e manipolazioni non autorizzati. KNX è l'unico standard di smart home e smart building che soddisfa i massimi requisiti internazionali di sicurezza nella cyber security.

Consulenza di specialisti per tutti i visitatori IFA

I dispositivi KNX installati fino a oggi negli edifici automatizzati sono oltre 370 milioni. I visitatori IFA che desiderano sapere di più sulla tecnologia futuristica KNX possono incontrare gli esperti KNX presso lo stand 123 nel padiglione 11.1. e ricevere direttamente una consulenza completa e gratuita su tutte le possibili applicazioni e i numerosi vantaggi dello standard internazionale.



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



Join us
www.knx.org

KNX Association cvba
De Kleetlaan 5 bus 11
B-1831 Bruxelles-Diegem
Belgio
Tel.: +32 (0) 2 775 85 90
Fax: +32 (0) 2 675 50 28
info@knx.org
www.knx.org

Contatto Stampa:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:
[www.knx.org/knx-it/
prensa](http://www.knx.org/knx-it/prensa)

ELEMENTI FOTO



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.

Foto
KNX logo

A proposito di 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 29 anni di esperienza nel mercato. Oltre 470 società associate in tutto il mondo, da diversi domini applicativi, hanno circa 8.000 gruppi di prodotto certificati KNX nei loro cataloghi. L'Associazione KNX ha contratti di partnership con 83.000 aziende di installazioni in 190 paesi.



Smart home and building solutions.
Global. Secure. Connected.



Join us
www.knx.org