

RASSEGNA STAMPA

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

L'UNIVERSO KNX SI ESPANDE: I PRIMI DISPOSITIVI IOT KNX SONO ORA DISPONIBILI!

Tra i produttori e gli sviluppatori cresce l'interesse per IoT KNX, mentre la partnership con THREAD apre nuove opportunità.

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

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

BRUXELLES, 30 AGOSTO 2023. Con l'introduzione dei primissimi dispositivi IoT KNX e i più recenti componenti di sistema già in uso, IoT KNX ha raggiunto la fase di sviluppo successiva e ha acquisito vigore nel plasmare il mondo dell'Internet of Things (IoT). Diversi produttori e sviluppatori in tutto il mondo si sono già uniti alla comunità KNX per creare le soluzioni e i prodotti IoT più efficienti, sicuri e innovativi per il mercato dell'automazione domestica e degli edifici, rendendo KNX il più grande panorama di sviluppo del suo genere. I più recenti sono HPE Aruba Instant On e Nordic Semiconductor ASA, che recentemente sono diventati membri di KNX. Inoltre, grazie alla solida collaborazione tra KNX e THREAD, si aprono infinite nuove opportunità.

Interoperabilità e sicurezza al massimo livello

Il lancio di IoT KNX ha rappresentato uno sviluppo rivoluzionario che combina tutti i principali vantaggi di IoT KNX, come l'interoperabilità supportata da IPv6 al massimo livello, i più recenti livelli fisici/di rete richiesti dal mercato e la massima sicurezza incorporata nella progettazione. Dallo sviluppo alla produzione e all'integrazione, fornisce tutte le risorse necessarie per tutte le fasi del ciclo di vita di un prodotto e consente ai produttori di realizzare i dispositivi, le soluzioni e i servizi IoT migliori per ogni caso d'uso immaginabile nelle abitazioni e negli edifici smart. Con ETS Tool è possibile integrare e configurare facilmente tutti i dispositivi e le soluzioni KNX disponibili in qualsiasi progetto IoT KNX, indipendentemente dal produttore o dal livello fisico, attraverso una moderna interfaccia utente.

Il traguardo successivo è stato raggiunto!

Mentre i componenti di sistema per IoT KNX sono già in uso e contribuiscono in modo significativo al suo successo, il recente lancio sul mercato dei primi dispositivi IoT KNX segna una nuova tappa fondamentale nell'evoluzione dell'innovativa tecnologia KNX. Diversi prestigiosi membri di KNX propongono già dispositivi IoT KNX, come Siemens (sensori per ambienti), Passiv Energie (sistema di ventilazione a recupero di calore), Cascoda (Chili2 SMARTRange). Seguiranno sicuramente altri prodotti e soluzioni di diversi produttori che andranno ad ampliare il portafoglio IoT di KNX. Una panoramica di tutti i prodotti IoT KNX attualmente disponibili è riportata nel nostro nuovo [opuscolo sui dispositivi IoT KNX](#).

Infinite opportunità e crescente interesse

Tutti questi nuovi dispositivi hanno una cosa in comune: utilizzano THREAD. Questa nuova e apprezzata rete di comunicazione IPv6 è stata aggiunta al panorama di sviluppo KNX, che comprende anche TP e RF. La solida collaborazione tra KNX e THREAD si traduce in infinite opportunità per lo sviluppo di nuove soluzioni IoT KNX. Questo genere



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



RASSEGNA STAMPA

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

di continuo progresso della tecnologia IoT KNX la rende sempre più interessante e nota tra i produttori. Con HPE Aruba Instant On e Nordic Semiconductor ASA, KNX è orgogliosa di dare il benvenuto a due nuovi membri di KNX che intendono arricchire il panorama IoT con i propri dispositivi IoT KNX.

Per maggiori informazioni su IoT KNX, sui nuovi dispositivi e sulle soluzioni IoT KNX, visitare il sito www.knx-iotech.org.

Contatto Stampa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:

www.knx.org/knx-it/prensa

ELEMENTI FOTO



Foto
L'universo KNX si espande



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



Join us
www.knx.org

RASSEGNA STAMPA

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

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)

A proposito di KNX

L'Associazione KNX sviluppa e promuove lo standard KNX per offrire soluzioni di domotica e di edilizia smart su scala mondiale: 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. Tutte queste applicazioni per edifici possono essere configurate con un unico strumento di progettazione e messa in servizio (ETS), indipendente dal produttore, con una serie completa di mezzi di comunicazione supportati (TP, PL, RF e IP) e con un'estensione della tecnologia KNX verso l'Internet of Things (IoT KNX). KNX è approvato come Standard Europeo (CENELEC EN 50090 e EN ISO 22510) e come Standard Internazionale (ISO/IEC 14543-3). Questo standard si basa su oltre 30 anni di esperienza nel mercato. Oltre 500 produttori in tutto il mondo, da diversi domini applicativi, hanno più di 8.000 gruppi di prodotto certificati KNX nei loro cataloghi. L'Associazione KNX ha contratti di partnership con oltre 100.000 aziende di installazioni in 190 paesi.



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



Join us
www.knx.org