

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)

KNX ASSOCIATION RAGGIUNGE TAPPE FONDAMENTALI NELLO SVILUPPO E NELLA CERTIFICAZIONE DELLA TECNOLOGIA KNX IOT

La nuova certificazione IoT e l'accesso open-source elevano KNX a standard per soluzioni sicure e interoperabili per la casa e l'edificio intelligenti

BRUXELLES - 21 NOVEMBRE 2024 – KNX Association è orgogliosa di annunciare diversi sviluppi innovativi nella tecnologia KNX IoT, che segnano una nuova era di innovazione e affidabilità per la casa intelligente e l'automazione degli edifici. Attraverso questi progressi, KNX rafforza la sua posizione di leader nel panorama globale dell'IoT, guidando gli standard di interoperabilità, sicurezza e innovazione. Il comunicato evidenzia il nuovo schema di certificazione di KNX per i dispositivi IoT, che assicura standard di qualità e sicurezza rigorosi, nonché il successo della certificazione dei primi dispositivi IoT KNX. Con lo stack KNX IoT ora disponibile commercialmente sul protocollo Thread e un'iniziativa open-source per incoraggiare ulteriori innovazioni, KNX continua ad espandere le possibilità per sviluppatori e integratori.

KNX IoT - Una storia di successo nelle soluzioni per gli edifici intelligenti

Il lancio di KNX IoT ha rappresentato un'importante pietra miliare, offrendo benefici chiave per l'IoT come l'interoperabilità di alto livello supportata da IPv6, livelli fisici e di rete avanzati e sicurezza incorporata per progettazione. Dallo sviluppo all'integrazione, KNX IoT fornisce risorse essenziali per ogni fase del ciclo di vita del prodotto, consentendo ai produttori di creare dispositivi, soluzioni e servizi IoT di alto livello per diverse applicazioni di smart home e building. Lo strumento ETS semplifica ulteriormente l'integrazione e la configurazione dei dispositivi KNX di qualsiasi produttore, su tutti i livelli fisici, attraverso una moderna interfaccia utente.

Disponibile il nuovo schema di certificazione per i dispositivi KNX IoT

KNX Association ha lanciato il suo schema di certificazione ufficiale per i dispositivi KNX IoT, che rappresenta un significativo progresso nella tecnologia KNX IoT. Questa certificazione assicura che i dispositivi soddisfino gli standard necessari per l'interoperabilità e la sicurezza, stabilendo un punto di riferimento per la qualità nell'industria della casa intelligente e dell'edilizia. Con questa certificazione, KNX apre la strada a un futuro di ecosistemi sicuri, basati su IP e perfettamente integrati, che migliorano l'affidabilità e la funzionalità della casa intelligente e dell'edilizia.



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

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

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

Lo stack KNX IoT del membro KNX Cascoda è stato certificato direttamente da KNX Association, consentendo un più facile sviluppo per altri dispositivi KNX IoT. Di conseguenza, Futurasmus KNX Test Lab ha condotto i primi test di certificazione esterna per i pannelli di vetro ATOUCH, dimostrando l'affidabilità del nuovo stack KNX IoT e creando un precedente per le certificazioni future.

Lo stack KNX IoT diventa open source

Il primo stack KNX IoT commerciale, sviluppato da Cascoda, è ora disponibile sul protocollo Thread, offrendo ai membri KNX una soluzione di rete mesh sicura e a basso consumo per la casa intelligente e l'automazione degli edifici. Inoltre, KNX Association ha reso lo stack IoT open source, incoraggiando l'innovazione e la trasparenza del settore. Questo permette agli sviluppatori di tutto il mondo di costruire sulla tecnologia KNX IoT, guidando lo sviluppo di soluzioni avanzate per il futuro degli ambienti intelligenti. Ulteriori soluzioni dello stack KNX IoT sono in corso per offrire nuove possibilità ai membri KNX di sviluppare i loro dispositivi e soluzioni KNX IoT nel prossimo futuro.

Interessati allo sviluppo e alla certificazione di dispositivi KNX IoT Se vi siete persi il recente lancio del KNX IoTech Forum, potete guardarlo ora online, per saperne di più e rimanere all'avanguardia nelle innovazioni KNX IoT. [Guardatelo qui](#)

MATERIALE FOTOGRAFICO

È consentita la stampa di immagini



Immagine

Emanuel Cunha, Hardware Engineer di ATOUCH, Semavi Akin, System Conformity Engineer di KNX Association e Stephan Erasmus, José Miguel Romero, Pablo Urbano e Oliver Rosales del Futurasmus KNX Test Lab, mentre testano i prodotti ATOUCH



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

Contatto Stampa:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Elementi per la Stampa:

[www.knx.org/knx-it/
pressa](http://www.knx.org/knx-it/pressa)

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 120.000 aziende di installazioni in 190 paesi.

<https://www.knx.org>



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

