

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

Perscontact:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Persmateriaal:
www.knx.org/knx-nl/pers

KNX ASSOCIATION BEREIKT BELANGRIJKE MIJLPALLEN IN ONTWIKKELING EN CERTIFICERING VAN KNX IOT-TECHNOLOGIE

Nieuwe IoT certificatie en open-source toegang verheffen KNX als de standaard voor veilige, interoperabele smart home en building oplossingen

BRUSSEL – 21 NOVEMBER 2024 – *KNX Association kondigt met trots verschillende baanbrekende ontwikkelingen aan in de KNX IoT technologie, die een nieuw tijdperk van innovatie en betrouwbaarheid inluiden voor slimme woning- en gebouwautomatisering. Met deze ontwikkelingen versterkt KNX zijn positie als leider in het wereldwijde IoT-landschap, door standaarden voor interoperabiliteit, veiligheid en innovatie te stimuleren. De release benadrukt KNX's recent gelanceerde certificatieschema voor IoT busdeelnemers, dat strenge kwaliteits- en veiligheidsnormen garandeert, alsook de succesvolle certificatie van de eerste KNX IoT busdeelnemers. Met de KNX IoT stack nu commercieel beschikbaar op het Thread protocol en een open-source initiatief om verdere innovatie aan te moedigen, blijft KNX de mogelijkheden uitbreiden voor zowel ontwikkelaars als integratoren.*

KNX IoT - een succesverhaal in slimme gebouwoplossingen

De lancering van KNX IoT was een belangrijke mijlpaal, met belangrijke IoT-voordelen zoals IPv6-ondersteunde interoperabiliteit op hoog niveau, geavanceerde fysieke en netwerklagen, en ingebouwde beveiliging door ontwerp. Van ontwikkeling tot integratie biedt KNX IoT essentiële hulpmiddelen voor elke fase van de productlevenscyclus, zodat fabrikanten topklasse IoT-apparaten, -oplossingen en -diensten kunnen creëren voor diverse smart home- en gebouwt toepassingen. De ETS Tool vereenvoudigt de integratie en configuratie van KNX busdeelnemers van elke fabrikant, over alle fysieke lagen heen, via een moderne gebruikersinterface.

Nieuw certificatieschema voor KNX IoT producten nu beschikbaar

KNX Association heeft zijn officiële certificatieschema voor KNX IoT busdeelnemers gelanceerd, een belangrijke stap voorwaarts in de KNX IoT technologie. Deze certificering verzekert dat apparaten voldoen aan de noodzakelijke standaarden voor interoperabiliteit en veiligheid, en zet een standaard voor kwaliteit in de smart home en building industrie. Met deze certificering effent KNX het pad voor een toekomst van veilige, IP-gebaseerde en naadloos geïntegreerde ecosystemen die de betrouwbaarheid en functionaliteit van smart home en gebouwen verbeteren. De KNX IoT Stack van KNX Member Cascoda werd rechtstreeks door KNX Association gecertificeerd, wat de ontwikkeling van andere KNX IoT-apparaten vergemakkelijkt. Als gevolg hiervan heeft het Futurasmus KNX Test Lab de eerste externe certificeringstesten uitgevoerd voor de ATOUCH Glass Panels, wat de betrouwbaarheid van de nieuwe KNX IoT stack aantoont en een precedent schept voor toekomstige certificeringen.



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

Join us
www.knx.org



PERSBERICHT

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

Perscontact:
Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Persmateriaal:
www.knx.org/knx-nl/pers

De KNX IoT Stack is Open Source

De eerste commerciële KNX IoT stack, ontwikkeld door Cascoda, is nu commercieel beschikbaar op het Thread protocol, en biedt KNX leden een veilige, low-power mesh netwerkoplossing voor smart home en gebouwautomatisering. Bovendien heeft KNX Association de IoT-stack open source gemaakt, wat innovatie en transparantie in de industrie aanmoedigt. Hierdoor kunnen ontwikkelaars wereldwijd voortbouwen op KNX IoT technologie, wat de ontwikkeling van geavanceerde oplossingen voor de toekomst van slimme omgevingen stimuleert. Bijkomende KNX IoT stack oplossingen zijn in ontwikkeling om KNX leden nieuwe mogelijkheden te bieden om hun KNX IoT apparaten en oplossingen te ontwikkelen in de nabije toekomst.

Geïnteresseerd in de ontwikkeling en certificatie van KNX IoT busdeelnemers Als u het KNX IoT Forum gemist hebt, kan u het nu online bekijken, om meer te leren en voorop te blijven in KNX IoT innovaties. [Bekijk het hier](#)

FOTOMATERIAAL

Afdrukken van foto's toegestaan



Foto

Emanuel Cunha, Hardware Engineer bij ATOUCH, Semavi Akin, System Conformity Engineer bij KNX Association en Stephan Erasmus, José Miguel Romero, Pablo Urbano en Oliver Rosales van Futurasmus KNX Test Lab, testen ATOUCH producten.



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



PERSBERICHT

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

Perscontact:

Heinz Lux
heinz.lux@knx.org

Persmateriaal:

[www.knx.org/knx-nl/
pers](http://www.knx.org/knx-nl/pers)

Over KNX

KNX Association ontwikkelt en promoot de KNX-standaard om slimme huis- en bouwoplossingen op wereldwijde schaal aan te bieden. Dit omvat het sturen van gebouwfuncties van onder andere verlichting, zonwering, verwarming, ventilatie, airconditioning, beveiliging, persoonlijke alarmering, watercontrole, energiebeheer en slimme energiemeters, telecommunicatie en consumentenelektronica. Al deze bouwtoepassingen kunnen worden geconfigureerd met één fabrikantonafhankelijke ontwerp- en inbedrijfstellingstool (ETS), met een complete set ondersteunde communicatiemedia (TP, PL, RF en IP) en een uitbreiding van de KNX-technologie naar het internet der dingen (KNX IoT). KNX is erkend als een Europese standaard (CENELEC EN 50090 en EN ISO 22510) en een internationale standaard (ISO/IEC 14543-3). Deze standaard is gebaseerd op meer dan 30 jaar ervaring in de markt. Meer dan 500 fabrikanten wereldwijd uit verschillende toepassingsgebieden zijn aangesloten bij KNX en bieden ruim 8.000 KNX gecertificeerde productgroepen in hun catalogi aan. De KNX Association heeft samenwerkingscontracten met meer dan 120.000 installatiebedrijven in 190 landen.

<https://www.knx.org>



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

