

Směřování systému KNX v roce 2022

Yasmin Hashmi shrnuje rozhovory s KNX Asociací a výběrem jejích členů, aby zjistila, proč je KNX tak populární po celém světě a jaký bude směr dalšího rozvoje během roku 2022.

Yasmin Hashmi je redaktorkou časopisu KNXtoday.

21/01/2022



Ať už se jedná o jakoukoli výzvu, ať už se jedná o pandemii nebo katastrofické změny klimatu, KNX je připraven na tuto práci. Vynalézavá komunita KNX neustále nachází inteligentní způsoby, jak učinit prostředí bezpečnějším a pohodlnějším a budovy (a dokonce i města) energeticky účinnější, a se zrychlujícím se tempem digitalizace neustále přibývají také příležitosti, aby tato technologie měla pozitivní dopad na svět.

Začátek nového roku je vždy vhodnou dobou k bilancování o tom, kde jsme a kam směřujeme. Takže zde jsou některá poučná a povzbudivá slova od KNX Asociace a výběru jejích členů, kteří udávají tón pro rok 2022:

Vizionářské vedení



Franz Kammerl

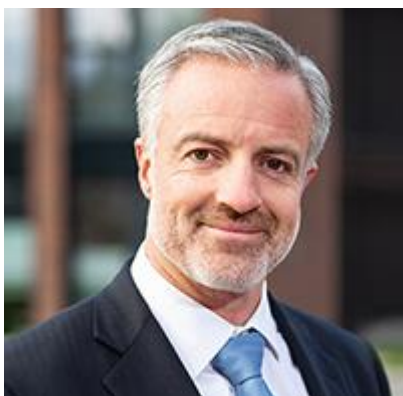
Franz Kammerl, který byl potřetí v řadě zvolen do funkce prezidenta asociace KNX, je nadšený jako vždy z rozšiřujících se příležitostí pro tuto technologii. „Vzhledem k šíření internetu věcí a propojování soukromých i komerčních budov se poptávka po inteligentních řešeních pro chytré domy a budovy výrazně zrychlila. Během několika posledních let se úspěšně podařilo postavit KNX do popředí tohoto vývoje,“ říká. „Jsem potěšen, že mohu společně se všemi členy výkonné rady KNX stavět na této špičkové pozici na trhu a mám tu čest pokračovat ve formování dalšího rozvoje KNX během této vzrušující doby digitální transformace ve stavebním sektoru.“



Jean-Christophe Krieger

Viceprezident KNX Asociace, Jean-Christophe Krieger, říká: „Vidím, že KNX zůstane v nadcházejících letech první volbou v segmentu inteligentních domů a budov. Náš aktuální program KNX IoT posouvá KNX na další úroveň: zvýšené síťové možnosti, zjednodušení konektivity KNX a migrace IP, silnější podpora řešení udržitelného hospodaření s energií a posílená bezpečnost v instalacích a soukromí dat. KNX se zabývá nejstrategičtějšími prioritami a poskytuje nejlepší řešení ve své třídě pro chytré domy a inteligentní budovy. Další prioritou bude urychlit zjednodušení ETS pro naše partnery a nabídnout hotová řešení pro různé cílové segmenty.“

Proč má KNX tak světlou budoucnost



Dirk Cordes

Pro Dirka Cordese, generálního ředitele společnosti dc Services GmbH, jsou výhody KNX jedinečné. „KNX je standard kompatibility a kvality nezávislý na výrobci,“ říká. „Je velmi spolehlivý ve své decentralizované struktuře a může stárnout s budovou, a přitom zůstat moderní.“



Michael Schuster

Podle Michaela Schustera, generálního ředitele společnosti Enertex Bayern GmbH, je garantovaná dlouhodobá dostupnost produktů jedním z nejdůležitějších aspektů techniky budov. Jak říká: „KNX je otevřený standard, ke kterému se může připojit každá společnost. To vytváří řešení pro každý daný problém, kompatibilní s každým zúčastněným výrobcem, což je jedinečné v technice budov. Rozmanitost umožňuje přístup na trh společností s odbornými znalostmi v oblasti specializovaných řešení i společností poskytujícím široké spektrum standardních produktů. Z toho těží jak větší, tak menší společnosti, a především naši zákazníci, kteří si mohou být jisti, že s více než 500 výrobci, ze kterých si mohou vybrat, existuje dlouhodobé řešení, ať už jsou jejich požadavky jakékoli. KNX je rodina poskytovatelů řešení a jsme rádi, že jsme členem této rodiny.“



Junichi Shimada

Junichi Shimada, prezident, výkonný ředitel Nanoteco Corporation, je podobného názoru. „KNX je otevřený pro každého,“ říká. „To znamená, že naši zákazníci mohou snadno realizovat své cíle díky tak široké nabídce produktů.“

Naším klientům v Japonsku můžeme nabídnout vynikající řešení, protože můžeme vybrat celou řadu produktů z celého světa, neomezujeme se na několik prodejců.“



Jose Maria Morcillo

Jose Maria Morcillo, výkonný ředitel společnosti Domonetio, říká, že KNX je pro jeho společnost důležité, protože „S produkty KNX a řešeními KNX můžeme dělat úžasné věci. Můžeme například kombinovat technologie, jako jsou systémy rozpoznávání hlasu, společně s KNX. Můžeme integrovat komplexní ERP (Enterprise Resource Planning) systémy založené na MySQL, abychom získali jméno zákazníka a nabídli mu personalizovaný scénář při přihlášení do pokoje nebo lázeňské kabiny. Tomuto zákazníkovi můžeme také nabídnout konkrétní vůni, takže když budou in, bude tato vůně ve vzduchu, aby se cítili jako doma. To jsou jen některé z věcí, které můžeme udělat.“



Jayanth Jain

Jayanth Jain, ředitel společnosti GM Modular PVT Ltd, vidí digitalizaci jako tvář vznikajícího, progresivního světa, který ovlivňuje to, jak žijeme, pracujeme nebo jen jsme, a kde se vše dělá pro zjednodušení a propojení životů. Dodává: „Jednou z takových inovací zajišťujících přizpůsobení a zjednodušení životního stylu je standard KNX – technologická síla, která automatizuje obytné prostory a kanceláře jako žádná jiná. S tímto systémem je splněn požadavek na digitalizované a bezpečné prostředí s energeticky efektivním provozem, řízením bezpečnosti a udržitelnou kontrolou prostor.“



Markus Rohner

Markus Rohner, ředitel Griesser Electronic AG, vidí rostoucí potřebu inteligentního řízení stínění, protože požadavky na automatizaci budov rostou. Poznává také, že hospodárné využívání zdrojů je zásadní pro energetickou účinnost budov a zároveň nabízí obrovský potenciál pro snížení nákladů. „To vyžaduje inteligentní výměnu informací mezi všemi zúčastněnými stranami,“ říká. „Jsme přesvědčeni, že komfort a energetická účinnost nejsou v rozporu a se správnou technologií se dokonce doplňují. Jako platforma KNX nezávislá na výrobci nám nabízí příležitost přispět svými znalostmi týkajícími se automatického řízení stínění ke globálnímu standardu pro techniku domů a budov.“



Grigorij Latyshev

Grigorij Latyshev, generální ředitel společnosti Koplát, zdůrazňuje, že k růstu trhu nepomáhá pouze technika KNX, ale také úsilí širší organizace KNX. Jak říká: „I když je technika KNX založena na naprosto správné myšlence distribuovaného řídicího systému, díky kterému je velmi efektivní při růstu trhu, musíme mít na paměti, že komunita KNX, stejně jako my.knx.org, jsou dvě jedinečné entity, které rovněž posilují trh KNX.“ Dodává: „Také na mě udělalo dojem, že se zdá, že ETS podporuje mnoho dalších technologií distribuovaného řízení, dokonce i LonWorks.“



Thomas Sell

Thomas Sell, CSO v Thebenu, plně důvěřuje KNX. Poznává: „Věříme, že KNX je standardní sběrníkový systém, který je nejflexibilnější pro instalační firmy a koncové uživatele. A pokud jde o bezpečnost, KNX je velmi dobře připraven se standardem KNX Secure na další požadavky.“



Uwe Laudenklos

Uwe Laudenklos, vedoucí obchodní oblasti ABB pro severní a střední Evropu, by rád poukázal na to, že spotřeba energie v obytných, průmyslových a komerčních budovách hraje důležitou roli při dosahování cílů ochrany klimatu stanovených německou vládou a Evropskou unií. Poznává: „Energetická transformace a z toho vyplývající požadavky na budovy a jejich technickou infrastrukturu vyžadují inteligentní řešení budov napříč různými obory. Aby bylo možné vyřešit současné i budoucí výzvy, představuje univerzální standard v automatizaci domů a budov ústřední kritérium úspěchu. Jsme přesvědčeni, že silné stránky techniky KNX a jejího univerzálního nástroje pro projektování a uvádění do provozu, ETS, jsou dokonalou volbou, a proto ABB upřednostňuje a podporuje KNX jako globální standard pro budovy.“



Peter Sperlich

A konečně, jeden z nejdéle sloužících představitelů KNX, Peter Sperlich, generální ředitel společnosti Smart Building Design GmbH, dává technice svou pečeť. Peter pracuje s KNX (dříve pod názvem EIB) téměř 30 let; nejprve ve společnosti Siemens, poté ve společnosti Datwyler a nyní již více než 12 let ve vlastní společnosti. Je přesvědčen, že šíření standardu KNX bude pokračovat stejně vysokou rychlostí, jakou se nyní těší. „Specializovali jsme se na automatizaci budov pomocí KNX a také vyděláváme peníze s KNX,“ poznává. "A letos plánujeme uvést na trh náš první KNX produkt."

Tak to bude určitě co slavit. Přejeme mu, stejně jako celé komunitě KNX, mnoho úspěchů a vše nejlepší do roku 2022!