



Tisková zpráva

www.bsria.co.uk

KNX JE VŮDČÍM KOMUNIKAČNÍM PROTOKOLEM V EVROPSKÝCH & ČÍNSKÝCH CHYTRÝCH DOMECH / NA KOMERČNÍM TRHU

Kontakt: Clair Prosser

Tisková zpráva č.: 2-17

Datum vydání: Okamžitě

Datum: 21. dubna 2017

Společnost BSRIA s potěšením předkládá výsledky své nejnovější studie o trhu **Chytrých domů / Komerčního trhu**, která byla vypracována v lednu roku 2017. Studie, která sestává z individuálních zpráv z Číny, Francie, Německa, Nizozemska, Severní Ameriky a Velké Británie, předpovídá celkový globální nárůst o 20 % na trhu inteligentních domů a komerčních trhů v roce 2017, přičemž největší růst se předpokládá pro britský trh s tempem růstu o 29 %. **Studie segmentuje trh na samostatné produkty a celkové produkty domů a také analyzuje velikost integrace systémů (přidanou hodnotu) a servis i údržbu.**

Celková hodnota globálního trhu se odhaduje na 15,8 miliardy USD v roce 2017; trh USA zůstává největší jednotlivou prognózou trhu ve výši 29 % celkové tržní hodnoty. Navzdory zralosti amerického trhu se předpokládá, že prognóza růstu bude v souladu s celkovým nárůstem hodnoty o 20 %, přičemž samostatné produkty představují segment vykazující největší růst na úrovni 27 %.

Studie rovněž předpokládá rychlý nárůst prodeje produktů a systémové integrace, ale vzhledem k rozvoji trhu je nižší úroveň prodeje služeb a údržby.

Zprávy ukazují, že **největším individuálním vertikálním sektorem jsou luxusní vily** představující 25 % tržní hodnoty; **druhým a třetím největším segmentem jsou kanceláře a hotely**, představují společně 23 % trhu.

Zprávy poskytují výhled do roku 2021, kdy se předpokládá, že celkový globální trh bude činit 29,8 miliardy dolarů.

BSRIA Limited

Old Bracknell Lane West, Bracknell, Berkshire RG12 7AH UK

T: +44 (0)1344 465600 F: +44 (0)1344 465626

E: bsria@bsria.co.uk W: www.bsria.co.uk

Pokud jde o komunikační protokoly, zatímco na trhu v Severní Americe dominují **proprietární protokoly**, studie ukazuje významný nárůst pronikání KNX v Evropě a Číně. Typické kabelové řešení KNX tradičně omezilo jeho nasazení na nové instalace: spuštění verze KNX RF (bezdrátové) od roku 2010 jí umožnilo získat významný podíl na trhu a umístit se na třetím místě za proprietárními komunikačními protokoly a Wi-Fi, ale s výhodou, že je lze integrovat s kabelovými produkty KNX.

V Německu je trh s domácími řešeními silně ovládnut dominantním postavením KNX (s podílem 56%), který byl vyvinut hlavně pod záštitou významných německých a evropských dodavatelů inteligentních budov. Zatímco proprietární protokoly stále mají významný podíl, žádný z ostatních protokolů dosud nedosáhl kritického množství.

Na celém trhu s řešeními pro domy ve Velké Británii není dominantním žádný komunikační protokol. Všechny protokoly mají své vlastní silné a slabé stránky a mnoho instalací bude obsahovat více protokolů. Studie BSRIA zjistila, že KNX má 27% podíl na celkovém segmentu domů s inteligentními systémy ve Velké Británii.

KNX zůstává nejoblíbenějším z **ne-proprietárních protokolů** ve Francii s 32 % trhu. Je to dlouhodobě zavedený komunikační protokol v této zemi, ale je třeba zdůraznit, že ve Francii jsou proprietární protokoly také velmi silné. Proprietární protokoly mohou mít tu výhodu, že výrobcům nepřinášejí dodatečné náklady a poskytují největší svobodu výrobcům, avšak mají vážné komplikace s integrací s jinými systémy. Průmysl ještě nenalezl souhlas s otevřeným standardem a otázka konvergence stále představuje hrozbu pro rozvoj inteligentního trhu. Vzhledem k tomu, že společnost EDF, jako přední dodavatel energie ve Francii, se rozhodla nabídnout mimo jiné i možnost přepravovat měřená data přes rozhraní KNX svými měřicími přístroji Linky smart; očekává se, že ve Francii se bude zvyšovat význam KNX.

Proprietární protokoly (15 %) jsou dobře zastoupeny v Nizozemsku, ale KNX má podíl na trhu ve výši 34 % ze všech domovních inteligentních systémů, čímž se stává základním standardem pro řízení domů a budov v Nizozemsku.

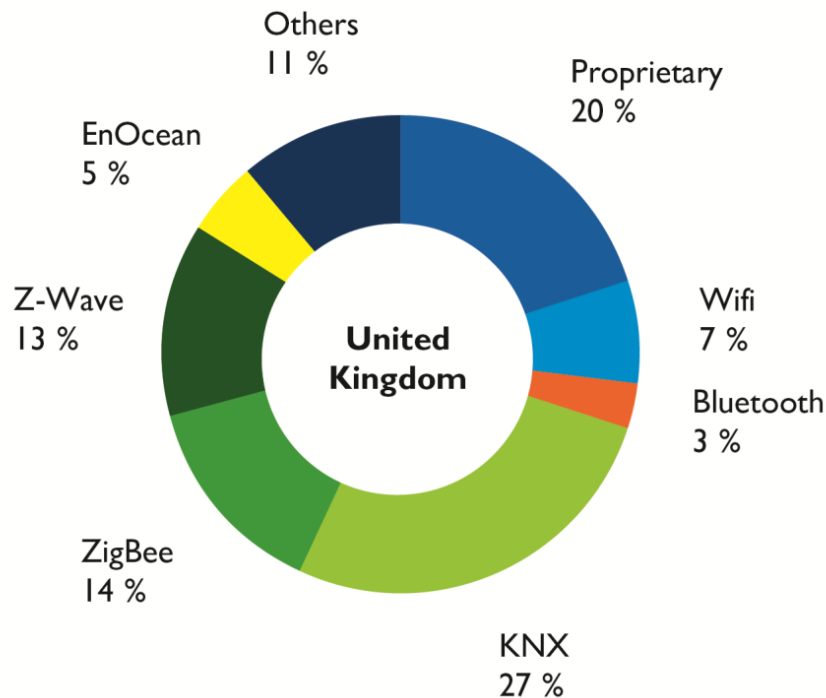
Drátové systémy představují většinu z celkového trhu s inteligentními systémy pro řízení funkcí v domech v Číně. Z celkového trhu s inteligentními domy je využíváno téměř 38 % proprietárních protokolů, zatímco v systému KNX je to zhruba 42 %. Protokol KNX v Číně představuje "evropský standard pro inteligentní domácí instalace", a proto se stal v roce 2013 jedinou schválenou čínskou normou (GB / T20965) pro řízení domů a budov. V Číně se používá velké množství protokolů, většinou však pro samostatné inteligentní produkty / dílčí systémy, včetně Wi-Fi.

Nevýhodou Wi-Fi je však to, že spotřebovává více energie a zařízení pracující prostřednictvím Wi-Fi mohou zpomalovat domácí připojení k internetu.

Tisková zpráva

www.bsria.co.uk

Smart Homes / Light Commercial Market Worldwide Report



© BSRIA Limited, UK

Pro více informací o dostupnosti a nákladech na zprávy společnosti BSRIA kontaktujte: **Mike Vardanian, mezinárodní obchodní ředitel**: mike.vardanian@bsria.co.uk; 01344 465 630
nebo náhled: www.bsria.co.uk/wmi

<Konec>

Poznámky pro editory

Většina domů a běžných komerčních budov má nyní určitou kontrolu nad systémem vytápění nebo chlazení / ventilace. Tyto řídicí systémy jsou tradičně velmi jednoduché. Existuje však nový směr, který začíná vkládat "inteligentní" produkty a systémy do rostoucího počtu domů a běžných komerčních budov, jako jsou: hotely, restaurace a také pro domovy s asistovaným bydlením.

BSRIA je nezisková distributorská asociace založená na členství a poskytuje odborné služby v oblasti stavebnictví a stavebních služeb. Více informací na www.bsria.co.uk.

Kontaktní údaje: -

Kontakt pro tisk: - Clair Prosser na adrese: clair.prosser@bsria.co.uk

+44 (0) 1344 465 677