

TISKOVÁ ZPRÁVA médiím pro oblast ICT

Věc: **Internet věcí lze vyvíjet s BPA600 a BPA low energy, měřících Bluetooth v4.1 včetně Low Energy**

AXONNET, spol. s r.o. oznamuje, že od nyní dodávané analyzátoři „[ComProbe BPA600](#)“ a „[ComProbe BPA low energy](#)“ měří a analyzují všechny protokoly a specifikace nové verze **Bluetooth v4.1**, obsahující jak zlepšení klasického Bluetooth, tak další rozvoj specifikace Bluetooth low energy pro sítě sensorů (internet věcí).

ComProbe BPA 600 slouží pro měření uzlů *Bluetooth Smart Ready*, tj. duálního provozu klasického Bluetooth a Bluetooth low energy, jimiž typicky jsou smartphony, tablety, notebooky aj. zařízení.

ComProbe BPA low energy dostává pro vývoj a měření sítí a uzlů *Bluetooth Smart*, založených výhradně na Bluetooth low energy, typicky sestávajících ze sensorů napájených z malých baterií, nebo dokonce z energeticky soběstačných sensorů.

Vojtěch Kment, ředitel AXONNET, uvádí: „*Bluetooth low energy je technologií, která umožňuje nové a převratné metody komunikace sensorů a zařízení. Jejich vývoj mohou provádět i čeští vývojáři. Všichni přitom mohou těžit z miliardové základny zařízení s Bluetooth, které jsou nebo budou použitelné jako ovládací konzole takových sítí.*“

Podle nezávislé společnosti [IHS](#) bude do roku 2018 dále stoupat rozšíření zařízení vybavených Bluetooth. V mobilních telefonech na 96%, v přenosných PC na 75% a dokonce i v domácích LCD televizích na 33%.

Vojtěch Kment dodává: „*Otvírají se nejen již předvídané aplikační oblasti jako nositelné věci, fitness, zdraví, regulace a ovládání inteligentních domů, ovládání audio/video domácího i ve vozidlech, ale i elektronické majáky a platby pro obchody, které mohou změnit desítky let zažité metody prodeje v kamenných obchodech.*“

O Frontline

Výrobce analyzátorů je americká společnost Frontline Test Equipment, Inc. Frontline je světově vedoucí výrobce protokolových analyzátorů pro Bluetooth a doprovodných služeb, jako jsou testy interoperability. Analyzátoři Frontline používá 84 společností z Fortune 100. Řada analyzátorů ComProbe pro Bluetooth je de facto průmyslovým standardem a je užívána stovkami společností globálně, včetně CSR, Broadcom, Atheros, Apple, Nokia, Samsung, Sony, Toshiba, Panasonic a Marvell.

Frontline udržuje největší knihovnu - sbírku zařízení s Bluetooth pro použití v testech interoperability. Technologie Frontline byly integrovány do kvalifikačního nástroje PTS sdružení Bluetooth SIG, který rozhoduje o splňování standardů interoperability zařízení Bluetooth.

O AXONNET

AXONNET spol. s r.o. je autorizovaný prodejce Frontline pro ČR od roku 1995. Na specializovaném trhu získal pro Frontline během let řádově desítky zákazníků působících v řadě různých odvětví: řídicí technika, energetické rozvodné sítě, vývoj software, datová komunikace, telekomunikace i automotive.

Kontakt: Vojtěch Kment, jednatel

Tel: +420 - 222 365 560

Email: vk@axonnet.cz

Web: www.axonnet.cz/bluetooth



AXONNET, spol. s r.o.,
Plojharova 6, 162 00 Praha 6
Zápis u MS v Praze, oddíl C, vložka 2473