

Sigfox uviedol na trh prelomové služby. IoT sieť ako služba prináša pripojenie pre miliardy vecí

Praha, 29. september 2017 – Na výstave Sigfox World IoT Expo dosiahla spoločnosť Sigfox ďalší míľnik v histórii internetu vecí. Zakladateľ Sigfoxu Ludovic Le Moan oznámil spustenie sady nových služieb, ktoré pripoja miliardy bezdrôtových zariadení dosiaľ nepripojených k internetu.

Prelomové možnosti siete Sigfox sú umožnené vďaka schopnosti siete učiť sa a jej špecifickou rádiovou technológiou. Vývoj spoločnosti Sigfox zabezpečuje neustále zdokonaľovanie sieťových možností a sprístupňovanie ich jednoduchou aktualizáciou softvéru základňových staníc.

Pripojenie nepripojeného

Nová zjednodušená služba pripojenia **Admiral Ivory** už teraz umožňuje transformovať akékoľvek bezdrôtovú vec na zariadenie internetu vecí v sieti Sigfox. Cena hardvérového komponentu bude pritom iba 20 centov a bude taký jednoduchý, ako ten, ktorý môžete nájsť už teraz v otváračoch garážových brán.

Na rozdiel od iných služieb, ktoré sú v súčasnosti k dispozícii na trhu, Admiral Ivory otvára dvere aj pre vytváranie a masívne nasadenie **jednorazových IoT aplikácií**. Služba umožní vyhodnocovanie pohybu obálok a zásielok, pričom po otvorení zásielky odošle prostredníctvom siete Sigfox notifikáciu. Admiral Ivory je technicky a ekonomicky nenáročná služba, ktorá predstavuje významnú príležitosť pre priemyselné balenie, logistiku či maloobchod.

IoT konektivita bude všade

Väčšina aplikácií vo svete internetu vecí je predávaná a prevádzkovaná lokálne. Avšak výrobcovia hľadajú nové spôsoby, aby mohli priniesť na trh zariadenie, ktoré **funguje v každej časti sveta**.

V nadväznosti na to Sigfox oznámil novú kognitívnu službu **Sigfox Monarch**, ktorá ponúka bezproblémovú konektivitu celosvetovo. Zariadenia internetu vecí rozpoznávajú komunikačnú frekvenciu a automaticky sa prispôbia na lokálne komunikačné štandardy samé.

„Sigfox Monarch umožní, aby zariadenia pohybujúce sa po svete vždy komunikovali v sieti Sigfox na správnej frekvencii a podľa platnej regulácie. To výrazne posilňuje schopnosť vytvárať aj na Slovensku riešenia, ktoré môžu veľmi jednoducho nájsť uplatnenie v celosvetovom ekosystéme,“ povedal Martin Komínek, riaditeľ spoločnosti SimpleCell Networks Slovakia.

„Služba predstavuje „game changer“ pre odvetvie logistiky, nákladnej dopravy a spotrebného tovaru. Stratený kufor či kabelka sa tak stane nájditeľným tovarom takmer kdekoľvek,“ doplnil.

Lokalizačné služby

Nové služby pridávajú ďalší stupeň funkcionality a hodnoty pre už existujúcu službu Sigfox geolocation. **Atlas**, predtým známy ako Sigfox Geolocation, je nová nízkonákladová integrovaná geolokačná služba. Na rozdiel od GPS, služba Atlas nezvyšuje spotrebu energie a nevyžaduje žiadny ďalší hardvér, okrem už integrovaného čipu Sigfox.

„Každá z týchto služieb radikálne znižuje náklady a bariéry vstupov pre výrobcov, ktorí chcú vniknúť do sveta internetu vecí. Výrobcovia budú profitovať z rýchlejšieho uvedenia na trh, nižších výrobných nákladov a schopnosti poskytovať väčšiu prispôbitosť pre každé zariadenie,“ uzavrel Ludovic Le Moan, CEO Sigfox.

Všetky tieto služby budú čoskoro dostupné aj v ďalších štyroch krajinách. Sigfox počas konferencie oznámil budovanie siete v Chorvátsku, Kostarike, Thajsku a Tunisku. Tento rok sa tak počet krajín so sieťou Sigfox zvýši už na 36. Ludovic Le Moan vo svojom vystúpení potvrdil plán pre rok 2018, ktorý počíta s takmer zdvojnásobením počtu krajín na 60.

Na Slovensku buduje sieť Sigfox spoločnosť SimpleCell Networks Slovakia. V súčasnosti už sieť Sigfox pokrýva viac ako tri štvrtiny územia, čo znamená, že služby siete sú dostupné pre viac ako 4 milióny obyvateľov Slovenska.

Kontakt:

Juraj Timko
PR Manager
+ 421 904 612 464
juraj.timko@simplecell.sk