

V sieti pre Internet vecí Sigfox sa spúšťajú pilotné projekty

Bratislava, 21. november 2016 – Pilotné projekty v sieti pre Internet vecí (IoT) Sigfox prevádzkovej spoločnosťou SimpleCell sa už stávajú realitou. Nová technológia ponúka unikátne riešenie pre rôzne aplikácie s veľmi nízkymi energetickými nárokmi a prevádzkovými nákladmi. Súčasťou širokej škály využitia sú nielen známe koncepty Smart City, Smart Metering eHealth, eAgro, riešenia pre logistiku ale aj úplne nové možnosti pre projekty, ktoré doteraz neboli ekonomicky alebo energeticky efektívne.

V súčasnej dobe je sieťou Sigfox pokrytých 26 krajín po celom svete. Sigfox je jedna z najrýchlejšie rastúcich európskych technologických firiem s investormi, akými sú aj Samsung, ENGIE, Intel a Telefonica. Vďaka úzkej spolupráci spoločností SimpleCell a T-Mobile Česká republika sa podarilo vo veľmi krátkom čase pokryť sieťou Sigfox takmer 85 % územia Českej republiky a v súčasnosti sa implementujú prvé komerčné projekty, napríklad monitoring obsadenosti parkovacích miest v Liberci.

Sieť Sigfox je v pilotnej prevádzke dostupná už pre 30 % obyvateľov západného Slovenska vďaka spolupráci so spoločnosťou Towercom. Pilotná prevádzka umožňuje overovanie užívateľských konceptov u koncových zákazníkov v mestách a rovnako aj v neosídlených prírodných lokalitách.

Sieť Sigfox bude spustená do komerčnej prevádzky v prvej polovici roka 2017. Pre systémových integrátorov a technologické start-upy organizuje SimpleCell dňa 25.11.2016 celodennú „Makers Tour“ v Bratislave, aby sa podrobne zoznámili s technológiou Sigfox. Jan John, riaditeľ skupiny SimpleCell hovorí: *„Sieť Sigfox je veľkou príležitosťou pre systémových integrátorov a výrobcov HW, ktorým umožní prípravu a realizáciu nových projektov pre ich koncových zákazníkov.“*

Medzi významné spoločnosti, ktoré začínajú v sieti Sigfox realizovať pilotné projekty, sú aj Liptovská vodárenská spoločnosť, a. s. a ENGIE Services, a.s.

Cieľom projektu Liptovskej vodárenskej spoločnosti je overiť predpoklad, že vďaka rozsiahlemu nasadeniu senzorov spoločnosť zvýši efektivitu svojej vodárenskej siete, obmedzí úniky a krádeže vody, a tým zvýši ochranu životného prostredia a zníži výdavky svojich zákazníkov.

Najväčšia teplárenská a facility management spoločnosť ENGIE Services využíva u svojich zákazníkov senzory detekujúce výpadok klimatizácie a vzduchotechniky na kritických miestach, ako sú sklady a kancelárie, a tým zvyšuje funkčnosť technológie budov.

Systémoví integrátori začínajú realizovať v sieti Sigfox úplne nové projekty, ako napríklad zabezpečenie včelích úľov proti krádeži alebo testovanie geoseizmických senzorov umiestnených v lese ako spôsob zabezpečenia dreva proti krádeži. Sieť Sigfox okrem iného umožní aj monitorovanie pohybu vozňov v železničnej preprave, sledovanie naplnenosti smetných nádob, varovanie pred povodňami, vyhodnocovanie kvality pôdy a ovzdušia a mnohé ďalšie projekty.

O SimpleCell

SimpleCell Networks Slovakia a.s. je prvým slovenským celorepublikovým mobilným operátorom siete pre „internet vecí“. Sieť na technológii Sigfox dopĺňa existujúce vysokorýchlostné pripojenie systémom pre jednoduchý, hospodárny a energeticky úsporný prenos malých objemov dát na veľkú vzdialenosť a tak odstraňuje bariéry väčšieho rozšírenia IoT riešení.

Zariadenia so Sigfox komunikáciou vydržia pracovať na batériách veľa rokov. V súčasnej dobe

sieť funguje v 26 krajinách a obsluhuje viac ako 7 miliónov zariadení. Sigfox je dnes jediným komerčne dostupným riešením garantujúcim vysokú úroveň služby a spoľahlivosti v medzinárodnom meradle.

Kontakt:

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