

Sigfox představuje službu Spot'it geolokace bez nutnosti použití GPS

Praha, 22. února 2017 - [Sigfox](#) představuje svou první globální službu pracující s Big data. Geolokační technologie s názvem Spot'it, která pro určení polohy nepotřebuje modul GPS, pracuje na bázi analýzy síly signálu sítě Sigfox. **Narozdíl od tradičních metod určování polohy nepotřebuje Spot'it k fungování žádný speciální hardware ani software**, takže nezvyšuje energetickou spotřebu hledaného zařízení. **Služba přináší zcela nové možnosti v oblasti sledování firemního majetku, marketingu i ochrany proti podvodům.**



Přední světový poskytovatel konektivity pro Internet věcí společnost Sigfox oznámila start nové geolokační služby Spot'it. Služba poskytuje velmi jednoduchý a energeticky vysoce efektivní způsob, jak sledovat velké množství objektů po celém světě. Globální síť pokrývající nyní 31 zemí světa udělá z každého modulu Sigfox trackovacího zařízení, a to bez nutnosti dovybavování GPS čipem. Klíčovými prvky technologie jsou:

- **nejnižší cena v segmentu geolokace** - Spot'it nevyžaduje žádná dodatečná vylepšení stávajících Sigfox modulů, ani nezvyšuje počty odeslaných zpráv.
- **nízká spotřeba koncového zařízení** - Spot'it nespolehá na energeticky náročné GPS sledování, ani další technické procesy nad rámec původního fungování Sigfox zařízení
- **celosvětová funkčnost** - V současné době je síť sigfox v 31 zemích světa. Do roku 2018 jich bude 60. Zařízení, které se jednou zaregistruje do sítě, pak funguje ve všech zemích s pokrytím signálu Sigfox.

- Narozdíl od klasické GPS lokalizace **pracuje Spot´it v podmínkách outdoor i indoor**

Spuštění Spot´it komentuje **Managing Partner společnosti SimpleCell Pavel Sodomka**: *"Po možnosti jednoduchého sledování objektů volaly desítky našich partnerů. Teď je tato možnost konečně tady a pro všechny komerčně nasaditelná. Ve svém důsledku to znamená opět obrovské rozšíření možností využití sítě Sigfox a desítky nových koncových řešení. Přesnost určení polohy je v řádu jednoho kilometru. Pokud je potřeba přesnější lokace, dá se dobře využít a kombinovat s technologiemi GPS, WiFi či Bluetooth. Díky Spot´it se například dozvíte, na kterém letišti skončil váš ztracený kufr."*

Spot´it je technologickým řešením zejména pro obory vyžadující obrovské kapacity při sledování objektů (trackování palet, kontejnerů, tahačů, jednotlivých zásilek). Uplatnění nalézá tedy především v logistice, zemědělství nebo shipping retailu. Při současné ceně Sigfox modulů kolem 2 USD a jejich výdrži na baterie až 10 let je možné sledovat doslova jakýkoli objekt.

Původní zpráva: <http://www.sigfox.com/en/press/sigfox-to-transform-global-asset-tracking-spot-it-world-s-lowest-cost-internet-of-things-iot>

O SimpleCell Networks

SimpleCell Networks a.s. je prvním českým veřejným mobilním operátorem sítě určené pro Internet věcí. Síť je založena na globální technologii Sigfox, která funguje ve 30 zemích světa, a v ČR byla vybudována ve spolupráci se společností T-Mobile. Síť umožňuje komunikovat levně, spolehlivě a bezpečně miliónům zařízení při mnohaleté výdrži na baterie. K datům je možné se dostat přes jednoduché rozhraní, přes které lze zařízení integrovat do podnikových systémů v řádu hodin, anebo využít desítky IoT platforem.

Více informací na www.simplecell.eu, případně na [@simplecelleu](https://twitter.com/simplecelleu) na Twitteru i na [Stránce SimpleCell](https://www.facebook.com/simplecell) na Facebooku.

Kontakt pro novináře:

Rubikon PR
Ondřej Tengler
E-mail: ondrej.tengler@rubikonpr.cz
Mobil: 737 503 252