

Sensoneo riešenie pre smart manažment odpadov je pripravené na prvú celoštátnu úzkopásmovú sieť internetu vecí, ktorú spustil americký T-Mobile

Bratislava, 26. júl, 2018

Spoločnosť Sensoneo, popredný poskytovateľ riešení zameraných na efektívnu správu odpadov, ohlásila svoju pripravenosť na prvú úzkopásmovú sieť internetu vecí (NBloT), ktorú 19. júla 2018 v Spojených štátoch amerických [spustila spoločnosť T-Mobile](#). Spoločnosť Sensoneo v uplynulých týždňoch testovala svoje monitorovacie senzory pre odpad na rôznych lokáciách v USA, aby zabezpečila ich 100%nú pripravenosť akonáhle sa sieť celoplošne spustí.

„Spustenie úzkopásmovej siete internetu vecí spoločnosťou T-Mobile nás veľmi teší. Je to veľmi dôležitý míľnik a príležitosť významne podporiť vznik smart riešení, ktoré umožnia monitorovať a optimalizovať zariadenia v rôznych druhoch priemyslu, čo povedie k zvýšenej bezpečnosti, zníženiu nákladov a väčšej efektívnosti.

Sme hrdí na to, že sme jedným z úplne prvých výrobcov, ktorí v spolupráci s centrálou spoločnosti T-Mobile testovali svoje zariadenia v americkej sieti NBloT. Sensoneo Quatro senzor, určený na monitorovanie naplnenosti odpadových kontajnerov rôznych typov a veľkostí, v testoch potvrdil kompatibilitu so sieťou a je pripravený na inštaláciu kdekoľvek v rámci USA, aby svojim zákazníkom priniesol ekonomické a ekologické benefity,” vyjadril sa Ľuboš Tuma, výkonný riaditeľ spoločnosti Sensoneo.

Ako spoločnosť T-Mobile uviedla vo svojej oficiálnej tlačovej správe, ...”NBloT je sieť založená na širokopásmovom pripojení s nízkou spotrebou energie, ktorá využitím LTE-Advanced technológie prináša benefity ako nízka spotreba energie, dlhá výdrž baterky a nízka cena.”

Okrem NBloT siete sú senzory spoločnosti Sensoneo kompatibilné s ďalšími celosvetovo dostupnými sieťami internetu vecí vrátane siete Sigfox, LoRaWAN, BLE a CAT-M. V prípade nulovej dostupnosti akejkolvek siete internetu vecí je Sensoneo schopné svoje senzory prepojiť aj cez GSM/GPRS.

O spoločnosti Sensoneo

Spoločnosť Sensoneo poskytujúca riešenia pre smart manažment odpadov vznikla v roku 2014. V roku 2017 sa oddelila od svojej materskej firmy a funguje ako samostatný subjekt. Spoločnosti sa počas týchto rokov podarilo absolvovať náročný R&D proces, rozsiahle testovanie a realizovať prvé inštalácie. V krátkom čase spoločnosť svojím riešením oslovila viacero zákazníkov pôsobiacich v odpadovom hospodárstve a postupne spustila prostredníctvom svojej partnerskej siete medzinárodnú expanziu. Riešenie Sensoneo je momentálne nasadené v 76 lokáciách v 22 krajinách na 4 kontinentoch.

Sensoneo navrhuje, vyvíja a vyrába niekoľko variantov [senzorov na monitorovanie naplnenosti odpadových kontajnerov](#). Sensory sú schopné monitorovať odpad akéhokoľvek druhu v kontajneroch rôznych typov a veľkostí. Informácia o naplnení sa prenáša prostredníctvom IoT sietí (alebo GSM/GRPS) do Sensoneo softvéru, kde je ďalej spracovávaná pre [analytické účely](#) a [optimalizáciu zvozových trás](#). [Aplikácia pre občanov](#) je voľne dostupná aplikácia, ktorá informuje občanov o najbližšom kontajneri s dostatočnou voľnou kapacitou a type odpadu, pre ktorý je určený. Poskytuje tiež údaje o percentuálnej úrovni, do akej je aktuálne zaplnený a umožňuje nechať sa ku kontajneru navigovať.

Riešenie Sensoneo je aktuálne inštalované v 76 lokáciách v 22 krajinách. Na Slovensku je nasadené v mestách [Nitra, Trnava, Hlohovec, Bratislava, Trenčín, Malacky, Teplička n/Váhom a ďalších](#).

Sensoneo je globálny poskytovateľ komplexných riešení pre manažment odpadov, ktoré umožňujú mestám a spoločnostiam optimalizovať náklady, zvyšovať ohľaduplnosť k životnému prostrediu a zlepšovať kvalitu života.

Prostredníctvom svojej unikátnej inteligentnej technológie pre odpadový manažment Sensoneo radikálne mení spôsob manažovania odpadu. Riešenie kombinuje unikátne ultrazvukové Smart senzory (Single, Double, Quatro a Micro senzor, ktorý je aktuálne vo fáze patentovania), ktoré monitorujú odpad so sofistikovaným softvérom (Smart Analytics, Smart Route Planner a Smart Management System), čo mestám a spoločnostiam umožňuje robiť strategické rozhodnutia na základe reálnych dát a optimalizovať odpadovú zvozovú logistiku. Vo výsledku tak riešenie prináša minimálne 30 percentné zníženie celkových nákladov na zvoz odpadu a približne 60 percentné zníženie výfukových exhalátov v mestách.

Sensoneo inteligentné riadenie odpadov zaujalo mestá a firmy po celom svete a riešenie je nasadené v početných lokáciách v Európe, Severnej Amerike, Južnej Amerike, Strednom východe, Austrálii a na Novom Zélande. Pre viac informácií o tom, ako vám môže Sensoneo pomôcť riadiť odpad inteligentnejšie, navštívte www.sensoneo.com.

HEADQUARTERS

Sensoneo, j.s.a.
Science park UK
Ilkovičova 8
Bratislava 84104

CONTACT

Andrea Basilová
Communications & PR Manager
andrea.basilova@sensoneo.com
+421 907 838 094

FOLLOW US

www.sensoneo.com
www.facebook.com/sensoneo
www.twitter.com/_sensoneo_
www.linkedin.com/company/sensoneo/