

Sensoneo senzory budú monitorovať odpad v Prahe

Bratislava, 29. novembra 2018

Spoločnosť Operátor ICT, ktorá má v Prahe za úlohu testovať a implementovať inteligentné a inovatívne riešenia, uzavrela výberové konanie na monitorovanie odpadu v českom hlavnom meste. Víťazom sa stal návrh, ktorý využije technológiu spoločnosti [Sensoneo](#) – globálneho poskytovateľa komplexných riešení pre inteligentný manažment odpadov.

„Hlavným cieľom pilotného projektu je vytvorenie efektívneho nástroja pre monitorovanie zaplnenosti a stavu podzemných odpadových nádob so separovaným odpadom. Tento nástroj prinesie Prahe nové informácie, na základe ktorých bude možné optimalizovať zvozové trasy, vytvoriť predikčný model plánovania zvozov a umiestnenie nových odpadových nádob,“ uviedol k projektu Chytrý svoz odpadu Michal Fišer, generálny riaditeľ mestskej spoločnosti Operátor ICT, a pokračuje:

*„Okrem merania hladiny zaplnenosti chceme vyskúšať napríklad aj technológiu pre detekciu upchania šachty pre vhadzovanie a automatickú detekciu požiaru. Dáta zo senzorov, ktoré sa nasadia do 420tich podzemných kontajnerov so separovaným odpadom, budeme môcť okamžite začleniť do dátovej platformy hlavného mesta Prahy Golemio a následne tieto dáta využívať pre potreby mesta. Celý projekt zapadá do konceptu **Smart Prague 2030**, v ktorom si Praha definovala ako jednu z oblastí aj bezodpadové mesto, ktoré je postavené na zodpovednom, inteligentnom odpadovom hospodárstve. Navyše vďaka poznatkom, ktoré získame vďaka tomuto pilotnému projektu, sa bude vedieť mesto rozhodnúť, či monitorovanie v budúcnosti rozšíri na územie celého mesta.“*

Riešenie sa bude implementovať postupne v priebehu približne dvoch mesiacov, pričom s nasadzovaním sa začína už v posledný novembrový týždeň. Realizácia projektu je výsledkom spolupráce so skúsenou telco spoločnosťou Slovanet s vyše 20 ročnou tradíciou, ktorá je súčasne operátorom siete internetu vecí. Bola prvou spoločnosťou, ktorá sa certifikovala pre riešenie Sensoneo a na Slovensku má za sebou realizáciu projektov inteligentnej správy odpadu už v dvadsiatke miest.

„Realizácia projektu monitorovania 420tich podzemných kontajnerov v Prahe je pre nás potvrdením našej špičkovej technickej vyspelosti. Teší nás, že záujem o využívanie technológií pri správe a zvoze odpadu je čoraz väčší aj v našom regióne a po množstve zákazníkov, ktorých obsluhujeme v 25 krajinách, stále výraznejšie vnímame dopyt aj z centrálnej Európy,“ okomentoval projekt riaditeľ spoločnosti Sensoneo, Martin Basila.

Okrem tohto projektu je riešenie Sensoneo v Českej republike nasadené približne v desiatke miest a obcí. Viac ako rok už v mestskej časti Praha II Sensoneo v spolupráci s ďalším partnerom pilotne monitoruje sklenený, plastový a papierový odpad v podzemných kontajneroch, a tento projekt bol nedávno predĺžený o ďalší rok. Sensoneo v Čechách spolupracuje s viacerými partnermi ako napríklad operátormi Vodafone a Tmobile, ale aj CRA, SimpleCell, Incinity či Elkoplast.

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 revolučne mení spôsob manažovania odpadu. Riešenie kombinuje unikátne ultrazvukové Smart senzory, ktoré monitorujú odpad (Single, Double, Quatro a Micro senzor, ktorý je aktuálne vo fáze patentovania) so sofistikovaným softvérom (Riadiaci systém, Analytika a Plánovanie trás), 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 efektívnejšie, navštívte www.sensoneo.com.

SÍDLO

Sensoneo, j.s.a.
Vedecký park UK
Ilkovičova
84104 Bratislava

KONTAKT

Andrea Basilová
Communications & PR Manager
andrea.basilova@sensoneo.com
0907 838 094

SLEDUJTE NÁS

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