

Portal Województwa Lubuskiego



Inteligentne Lubuskie



Kategoria - Archiwum

Data publikacji -13 października 2014 godz. 11:19

14 października br. w Sali Kolumnowej urzędu marszałkowskiego odbyła się konferencja ph. "Inteligentne Lubuskie". Uczestnicy konferencji wysłuchali informacji, w jaki sposób nowe technologie mogą przyczynić się do pozyskania oszczędności i bardziej wydajnego wykorzystania zasobów miejskich. Omówiono ideę „smart city” oraz możliwości jej realizacji w województwie lubuskim.

Zaprezentowano także przykłady wdrożeń inteligentnych rozwiązań działających już wielu polskich miastach. Tematyka konferencji obejmowała również możliwości rozwoju regionu w kontekście wykorzystania środków UE w nowej perspektywie finansowej UE 2014-2020. Konferencja odbyła się pod patronatem marszałek Elżbiety Polak.

„Rolę Operatora w rozwoju Inteligentnych Miast” omówił Grzegorz Klimczyk, Dyrektor Sprzedaży M2M, Orange Polska. O tym „Jak skonkretyzować ideę Inteligentnych Miast?” mówił przedstawiciel firmy Key Account Manager, Integration Solutions.

Konferencja stanowiła okazję do zaprezentowania możliwości i kompetencji Orange Polska S.A. oraz jego Partnerów Technologicznych w zakresie rozwiązań Smart City. Jako operator posiada już kilkuletnie doświadczenie we wdrażaniu inteligentnych systemów, które przekładają się na wymierne korzyści m.in. w postaci oszczędności w budżecie miast i gmin, ale przede wszystkim na satysfakcję mieszkańców. Te właśnie rozwiązania oraz korzyści z nich wynikające zaprezentowano podczas konferencji. Spotkanie było okazją do wymiany spostrzeżeń oraz doświadczeń.

M2M - Machine to Machine

Komunikacja M2M to rozwiązanie, które pozwala na bezprzewodowy przesył danych pomiędzy urządzeniami. Do niedawna M2M głównie wykorzystywany był w sektorze przemysłowym, dziś coraz częściej stanowi podstawę zmian zachodzących w obszarach miejskich. To prostszy, tańszy w realizacji i bardziej efektywny sposób na pozyskanie i przetwarzanie informacji o zasobach miasta. Zdalne sterowanie, automatyzacja, zbieranie informacji w czasie rzeczywistym - to wszystko jest możliwe dzięki M2M. Możliwości M2M są niemal nieograniczone. Przykładów zastosowania jest mnóstwo i każda branża znajdzie coś dla siebie.

Rozwiązania M2M w administracji:

- monitoring transportu publicznego,
- systemy biletowe i informacji dla pasażerów,
- zdalne zarządzanie ruchem, sygnalizacją świetlną i znakami drogowymi,
- kontrola miejsc i opłat parkingowych,
- miejski monitoring wideo,
- zarządzanie oświetleniem, wywozem śmieci, systemami informacji turystycznej oraz wszelkimi rozwiązaniami typu smart metering (inteligentne liczniki),
- inteligentne miasto - połączenie systemów miejskich w jeden organizm.

Gdzie szukać inteligencji miasta?

Z raportów ONZ wynika, że już teraz 70 proc. populacji Unii Europejskiej mieszka w miastach. Do 2050 roku liczba ta będzie rosła. Regując na prognozy, UE przyjęła plan inwestycji w rozwiązania, które pozwolą uniknąć lub znacznie zmniejszą przyszłe problemy miast Europy.

