



➤ Jak zaplanować cyfrową transformację przestrzeni miejskiej...

... żeby efektem było inteligentne miasto

Tomasz Kulisiewicz

Ośrodek Studiów nad Cyfrowym Państwem

Po co nam inteligentne miasto?

- Dziś w miastach mieszka ok. 60% mieszkańców Polski...
- ... a będzie jeszcze więcej (65-75%)

- W mieście musi się nie tylko „dać żyć” ...
- ... ale żyć komfortowo i inteligentnie



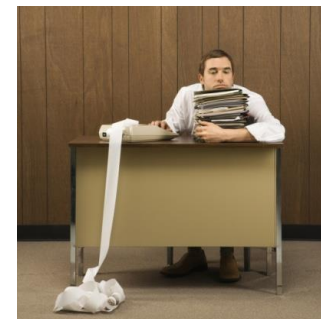
Co to jest inteligentne miasto

- Miasto inteligentne to habitat:
 - przyjazny dla mieszkańców,
 - dobrze zaplanowany
 - efektywnie zarządzany
- Smart City to nie tylko automatyka i komputery!
- IT pomaga w realizacji tej wizji ...
- ..ale sama w sobie jej nie urzeczywistni



Jak transformować miasto

- Systemy informacyjne: monitoring i lokalizacja w przestrzeni zjawisk społecznych i gospodarczych:
 - od patologii (przestępczość, wandalizm)...
 - ...po turystykę i rekreację
- Podstawa do podejmowania optymalnych decyzji dotyczących:
 - inwestycji
 - innych interwencji publicznych



Dzisiejsze bariery

➤ Bariery organizacyjne:

- wyspowe, niezintegrowane rozwiązania IT,
- brak podejścia procesowego

➤ Bariery finansowe (przejęciowe?)

➤ Bariery mentalne (po „obu stronach lady”!)

- niewielu decydentów potrafi funkcjonować w cyfrowym świecie
- mieszkańcy nie rozumieją idei Smart City, niektórzy się jej obawiają (np. naruszenie prywatności)

➤ Potencjalne skutki:

- letarg gospodarczy, kulturalny, społeczny
- ucieczka młodszych, aktywniejszych



A co dla małych miast?

➤ Efekty skali a opłacalność

➤ najmniejsze miasto w Polsce to Wyśmierzyce (914 mieszkańców w 2011 r.)

➤ wszędzie warto korzystać ze społecznych elementów *Smart City*: otwartości zarządzania, partycypacji



➤ A gdzie IT?

➤ W chmurze (G-cloud)!

➤ “zaszyte” procesy zarządzania





Dziękuję za uwagę

tomasz.kulisiewicz@CyfrowePanstwo.pl