

# Intelligens és okos városok

Juhász Péter



# Mi a különbség?

Okos:

- Beépített rendszerek, szenzorok
- Interaktív média

Intelligens:

- Kollektív intelligencia


Közös a három dimenzió (térbeli, szociális, digitális)



# Internet of Things

## Gazdaság támogatása

- Szennyezettségi adatok gyűjtése
- Takarékoság növelése
- Terményvédelem
- Illegális tevékenységek



# Amit a felhasználó is tapasztal

Lokálisan nehezen mérhető információ

- Időjárás
- Parkolás
- Közlekedés

Beavatkozó rendszerek

- Okos út



# Elterjedtség korlátai

- Pénz
- Nincs technológiai korlát
- Kreatív megoldások

# Magyar példák





# Veszélyek

- Fokozott adatgyűjtés
- Dominó effektus
- Heterogén hálózat
- Elhárítás: belső adatok
  - Újabb veszélyek
- Áramszünet



# Intelligens város

- Megnőtt az urbanizáció
- Fokozott, koncentrált szennyezés
- Felügyeletlen erőforrások





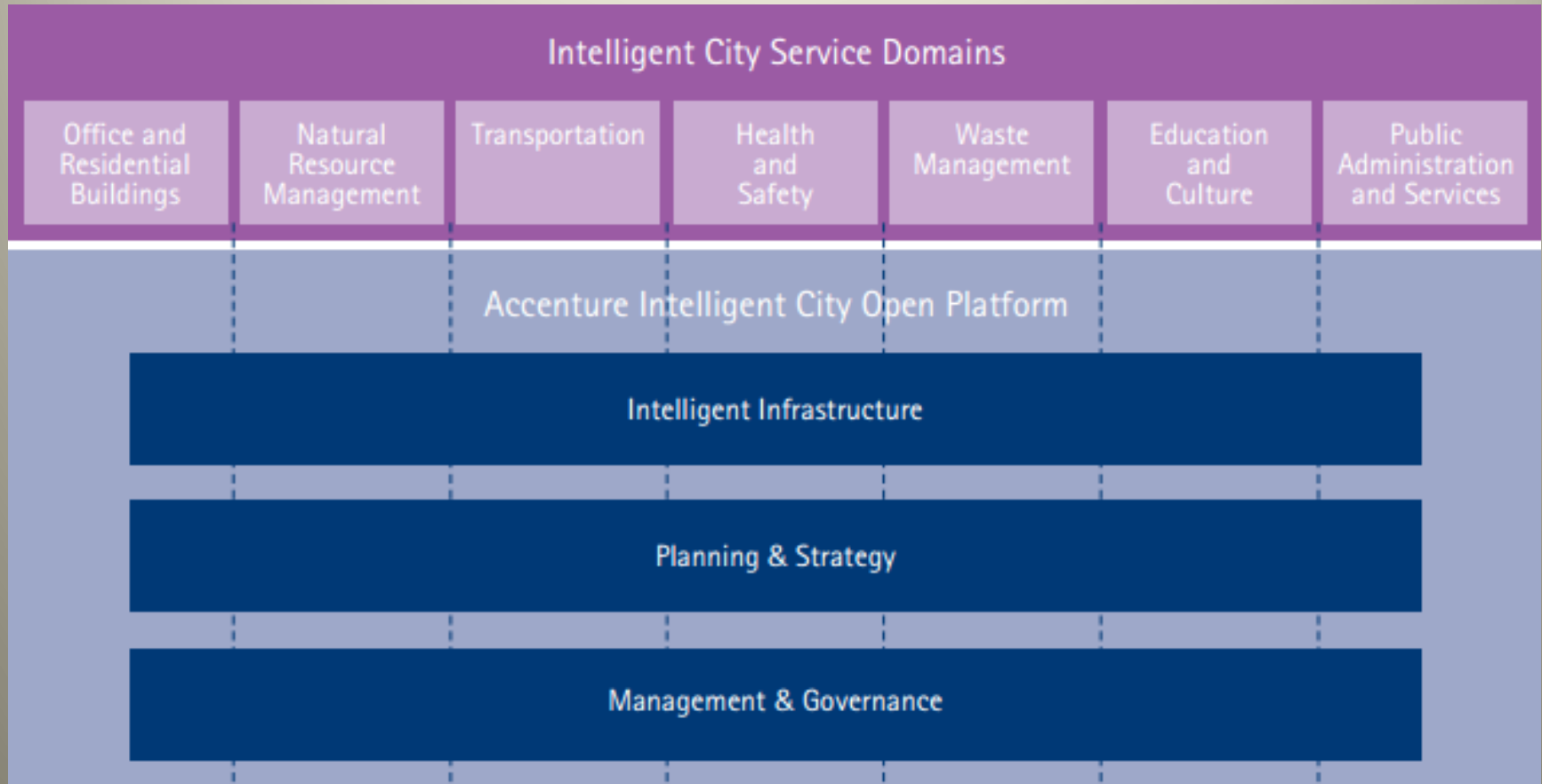
# Célok

Legyen:

- Környezet-tudatos
- Vonzó
- Versenyképes
- **Fenntartható**

Első lépés: infrastruktúra kiépítése

# Amszterdam





# Emberi oldal

- Közigazgatási támogatás
- Vállalkozói partnerek
- Civil részvétel
- Fejlesztés fókusza

Köszönöm!