

Technológia a közjó szolgálatában

Tarr Zoltán

Program menedzser, Invitech Megoldások Zrt.

Infotér, Balatonfüred
2017. október 19.

Települések és az „okosítás”



Üzenetünk a városok felé

A technológia fejlődése lehetővé teszi, hogy okosítással, okos hálózatokkal a közjó előmozdítását szolgáljuk a településeken

Forrás : <http://networkedsociety.unimelb.edu.au/research/projects/ibes/mapping-the-melbourne-sharing-economy>

Okos közvilágítási rendszer - teszt projekt, Budaörs

Meglévő infrastruktúra használata



Passzív infrastruktúra
(Kandeláber)

Aktív hálózat
(Folyamatos elektromos
feszültség)



Potenciális „okos” kiegészítők



Menedzselt közvilágítás



**Közvilágítási rendszerre
telepített elektromos autó
töltő**



Integrált wifi & kamera



További szenzorok (Uplink)

Adatgyűjtés és elemzés

Adatok önkormányzati / végfelhasználói hasznosítása



Big data & analytics a városfejlesztés elősegítésének érdekében (városi infrastruktúra, közmű, szolgáltatások)



Végfelhasználói alkalmazások a városi lakosság igényeinek megfelelően

Az okos város működés 3 fő lépése

Monitoring – visszajelzés
és értékelés a folyamat
érintettjeinek



Monitoring

Tervezés

Stratégiai tervezés



Finanszírozás



Okos finanszírozási modellek fejlesztése

A (okos) város tervezés és működés

- kollaborációról, bevonásról és konkrét technológiai megoldásokon túlnyúló,
- a közösségi szempontokat, részvételt és felelősségvállalást is figyelembe vevő együttműködésről szól.

Az (okos) város működése az együttműködésen alapul – így szolgálhatja a közjót

Irányelvek a tervezéshez, megvalósításhoz

Okos város egy társadalmi, közösségi fejlődési modell

Ne a technológia adottságai határozzák meg a fejlesztés irányait

Emberi viszonyok, közösségek hozhatnak változást a település életében – ezeket kell szolgálni technológiai megoldások

Üzleti modellek alapja az együttműködés kölcsönösen előnyös formáinak megtalálása

Az (okos) város működése az együttműködésen alapul – így szolgálhatja a közjót

Irányelvek a tervezéshez, megvalósításhoz

Okos város egy társadalmi, közösségi fejlődési modell

Ne a technológia adottságai határozzák meg a fejlesztés irányait

Emberi viszonyok, közösségek hozhatnak változást a település életében – ezeket kell szolgálni technológiai megoldások

Üzleti modellek alapja az együttműködés kölcsönösen előnyös formáinak megtalálása

Városi technológiai innovációs projekt tervezési módszertan



(©Umbrellium, Anglia)

Köszönöm a figyelmet!

Tarr Zoltán

 +36 20 439 4532

 tarrz@invitech.hu

 www.invitech.hu