



LECH
NER
TUDÁS
KÖZ.
PONT

Okos Város víziók vs. valóság



Kulcsár Sándor
Tapolca, 2016.10.12.

Mit nevezünk okos városnak?

A humán, fizikai és digitális infrastruktúra integrációja négy központi cél érdekében:

- Hatékony és minőségi szolgáltatások
- Energia és más erőforrások hatékony felhasználása
- Lakosság bevonása és javuló életminőség
- Gazdaságilag önfenntartó rendszerek

Kontextus

Gazdasági – ökológiai egyensúly
Vonzó városi környezet
Aktív részvétel
Új technológiák



Jövő városai 1.0– a techcégek szerint

THE CITY OF THE FUTURE: SMART AND CONNECTED

SOURCE: CISCO / REUTERS / WASTE ADVANTAGE

According to ABI Research, \$39.5 billion is projected to be spent on smart city technologies in 2016. From public transportation to shopping, the city of the future has the potential to significantly transform urban living—and might be closer than we think. This interactive explores not only explores technologies down the road, but also offers a few examples of specific technologies being deployed right now in the Cisco smart city project of Songdo, South Korea.

Today, more than **99% of things** in the physical world **are still not connected to the Internet.**

TECHNOLÓGIA & ÜZLET

IBM Welcome to Smarter Industries



The Philips Center for Health & Well-being
Insight Series on Livable Cities nr. 1

A livable and lovable city?*

The Philips Livable Cities think tank believes that livable cities are successful cities. They have identified three important and interlinked ingredients of a livable city:

- Realisance**
focuses on adaptability, flexibility and balance. It is about the ability of a city to "swivel" or "re-swivel" itself through shocks and stresses, to harmoniously accommodate old and new values, and to adapt the functions and requirements of a city capacity to balance age and innovation, natural versus to the benefit of its citizens.
- Inclusiveness**
is about creating social integration and cohesion. Includes cities are open for participation from the widest range of civil society, irrespective of gender, age, ethnicity, cultural heritage, beliefs, religion and economic status. Inhabitants should have equal opportunities to participate in the activities of a city. Inclusiveness enhances community feelings, the sense of ownership towards the city, the sense of belonging to a place.
- Authenticity**
is the ability to maintain the local character of the city, the local heritage, culture and environment. At the same time, a city needs to accommodate social, economic and technological changes – and evolve itself. This evolution needs to be sustainable and match the expectations of the citizens.

In an **authentic** city inhabitants are actually evolved from the roots of every city. The city is open to political participation from the widest range of civil society.

Realisance cities need economic flexibility. They are open for economic change, they are open for economic change, they are open for economic change, they are open for economic change.

Inclusiveness cities are open for participation from the widest range of civil society. They are open for participation from the widest range of civil society.

Authenticity cities are open for participation from the widest range of civil society. They are open for participation from the widest range of civil society.

The Philips Center for Health & Well-being is focused on improving the lives of people around the world. The Insight Series shares the work-in-progress of the think tanks operating within The Philips Center for Health & Well-being. Through illustrating a snapshot or a concept, they are aimed at stimulating discussion and debate around critical challenges in improving health & well-being worldwide.

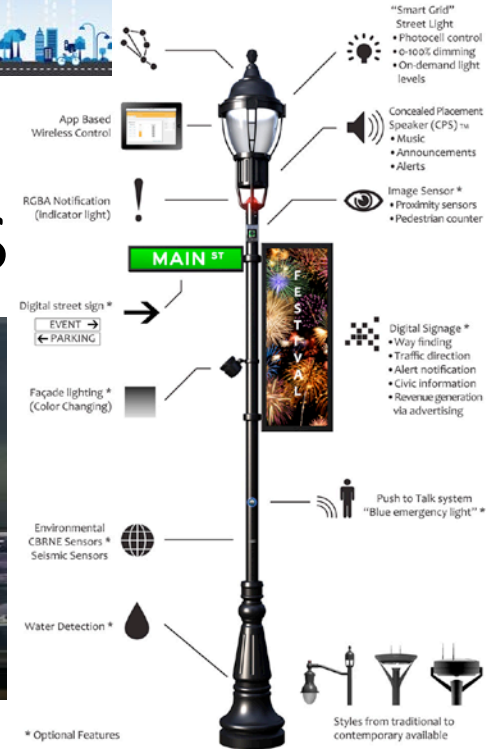
www.philips-thecenter.org twitter @philipscenter

Jövő városai 2.0 – a városüzemeltető cégek szerint



LECH
NER
TUDÁS
KÖZ-
PONT

SZOLGÁLTATÓ VÁROS



Jövő városai 3.0 – a városlakók szerint



LECH
NER
TUDÁS
KÖZ-
PONT



SKÁLÁZHATÓ

facebook

E-mail vagy telefon Jelszó [Bejelentkezés](#)

☐ Maradjak bejelentkezve ☐ Elfelejtetted a jelszavad?

Milyen legyen a Teleki tér?
elérhető a Facebookon.

Még ma regisztrálj a Facebookra, hogy kapcsolatba léphess vele: Milyen legyen a Teleki tér?

[Regisztráció](#) [Bejelentkezés](#)

Milyen legyen a TELEKI TÉR

Milyen legyen a Teleki tér?
294 ember kedveli • 35 ember beszél erről

Közösség
Szeretnénk a Teleki teret szebbé tenni! Reméljük, minél többen csatlakoznak majd hozzánk!

Névjegy

Fényképek

Kedvelők 294



Milyen legyen a Teleki tér?
október 31. · 🌐

Egyben a csomag.

Mások legutóbbi bejegyzései itt: Milyen legyen a Teleki tér? · Összes

Szabó Antal
Ugyanitt 2 hét múlva csütörtökön 18 órakor TTTgűlés az Ot...
október 26., 3:14

Csaba Szikra
<http://www.youtube.com/watch?v=lxxtKfQdFm8> Kollegak F...
👍 3 · október 1., 22:09

Mitől működhet a gyakorlatban?

Működési keretek



Bárki jöhet
projekttel



Sok projekt DE
Rövid időn belül megszűntek
Város működési rendszerét
kevésbé befolyásolták



Működési
keretek
Üzleti modell
fejlesztése

GHENT_one strategy above all

Stratégia



Strategy

A genuine smart city starts from its proper DNA, the knowledge of the city, the society and the stakeholders

[Read more](#)

Data as point of departure

Data, and open data in particular, yield various information flows and allow us to conduct analyses, thus generating knowledge

[Read more](#)

Technology or knowledge?

Technology is not a goal in itself, but is an 'enabler' in function of solutions for social challenges

[Read more](#)

Cooperation is smart

By means of open innovation, open data and open participation, Ghent is preparing itself for the future

[Read more](#)

Smart local policy

Politics and administration have to permanently reinvent themselves to be capable of shaping the city of the future

[Read more](#)

Ágazatonként külön
stratégia
Koordináció hiánya
Fejlesztések
összehangolásának igénye

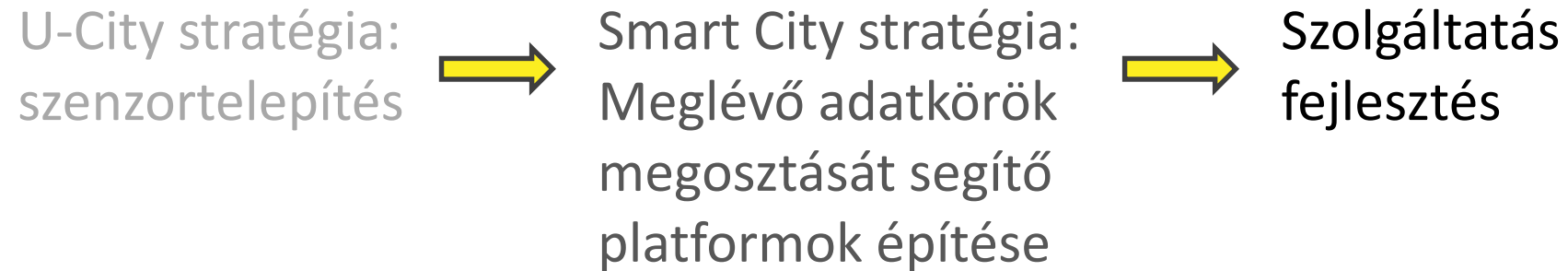


Politikai döntés: egy
hosszú távú
stratégia mint keret
Dedikált szervezet



Koordinált fejlesztések
Városi igények vezérlik
Rugalmas rendszer

Kié az adat?



Korrekción

City Pulse projekt
Prediktív, algoritmikus
rendőri felügyelet
(kamera és szenzorok)



Önbeteljesítő rendszer
Személyiségi jogi
kérdések
Nem várt adatok a
közösség életéről



Pilot projekt
fókusz
áttevéődött,
új szereplők

Hálózat és specializáció



Helyi adottságok
Közös célok
Korlátozott erőforrások



Városonként/régióként
specializálódnak
Közös koordináló
szervezet irányításával

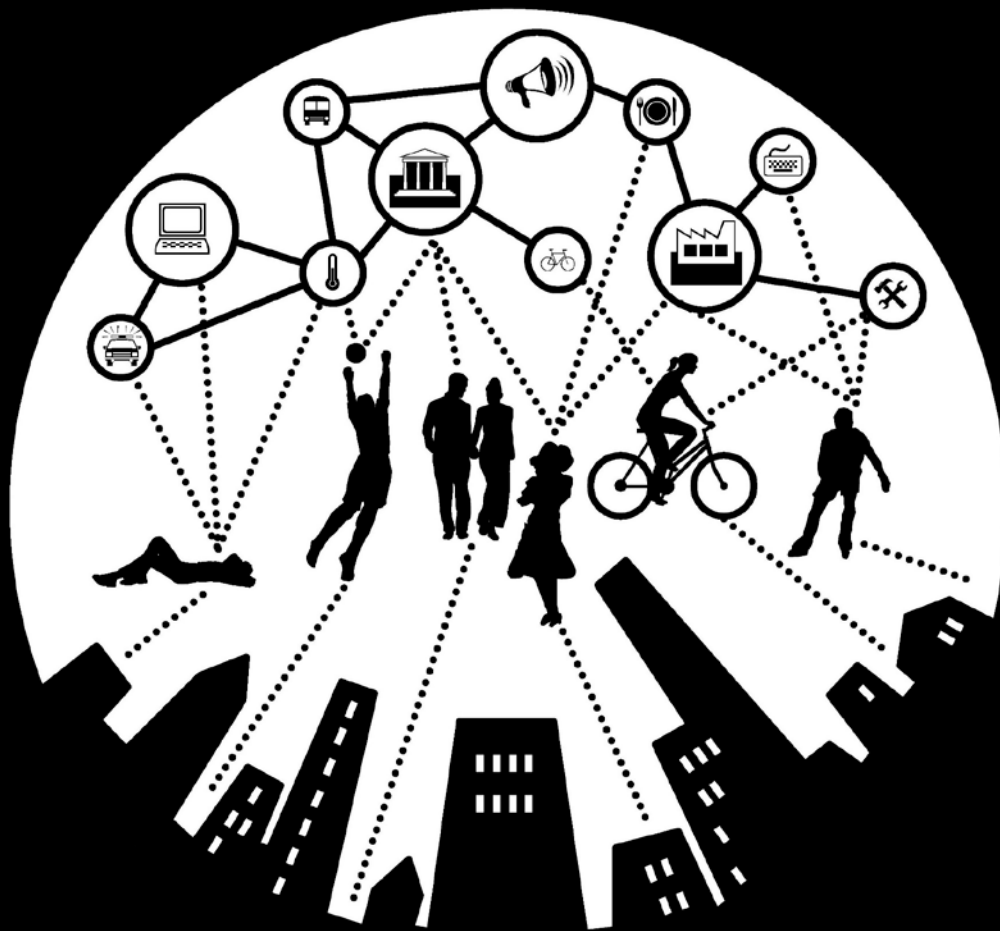


Projektek mentén
együttműködnek
Közös tudásbázis
Skálázható modell

DIGITÁLIS SZOLGÁLTATÁSOK

OKOS VÁROSLAKÓK

FIZIKAI INFRASTRUKTÚRA



KÖSZÖNÖM. KÉRDÉSEK?

WWW.LECHNERKOZPONT.HU

OKOSVAROS@LECHNERKOZPONT.HU

