

A hand in a dark suit sleeve points down from the top of the frame towards a miniature cityscape on a green hill. The background is a clear blue sky with faint white lines.

SMART CITY-k Magyarországon

Pukler Gábor
üzletfejlesztési és innovációs igazgató
Magyar Telekom

SMART CITY

Az angol nyelvű „Smart City” elnevezést fordíthatnánk **korszerű** városra, **emberközpontú** városra, vagy egyszerűen: **élhetőbb** városra.

Egy várost akkor nevezünk intelligensnek, ha fenntartható gazdasági fejlődését a hagyományos és digitális infrastruktúrába, humán és társadalmi tőkébe való kiegyensúlyozott befektetés révén, az érintett közösség érdekeltjeinek bevonásával, aktív részvételével, környezettudatos módon éri el.



MIÉRT KELLENEK SMART CITY-K?

A Smart City megoldások nagymértékben **hozzájárulhatnak** az európai országok **fenntartható fejlődéséhez**. A fenntartható energia-gazdálkodás érdekében elsősorban a **városokban** kell jelentős **eredményeket elérni**.

Budapest

Lakosság **2/3-a** városokban él.

Fogyasztásuk annyi, mint az
EU GDP-jének **1 %-a**

Berlin

EU energiafogyasztásának **70%-a**

Rome



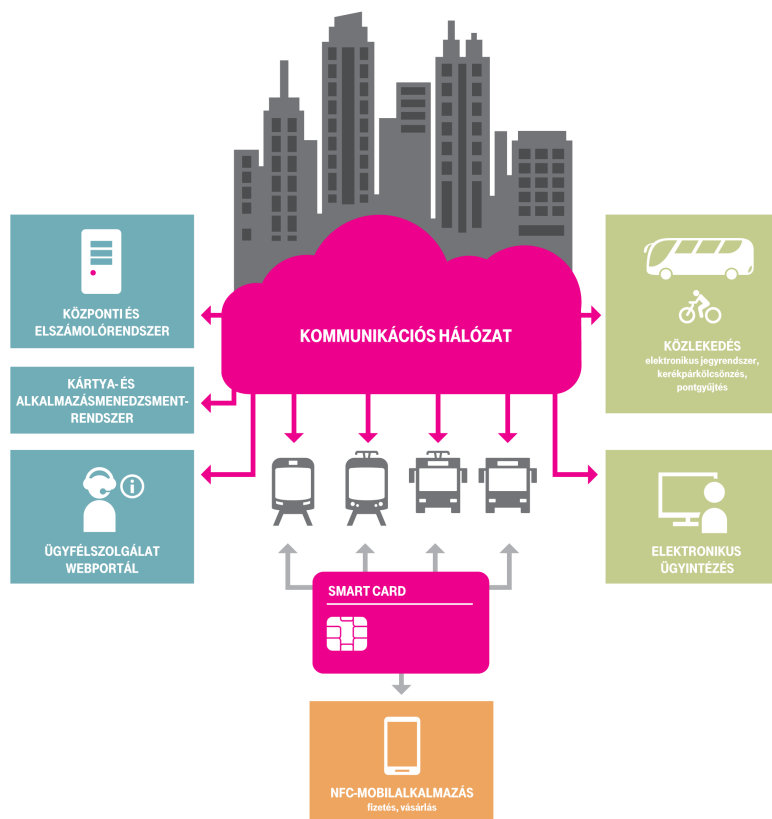
FEJLŐDÉS

A Smart City jobb életminőséget és **versenyképes**, fenntartható gazdaságot érhet el a **közösség életének intelligens megszervezésével**, a **közszolgáltatásoktól** kezdve a városi **közlekedésen**, az **egészségügyön**, az **oktatáson** és a kereskedelmen át egészen a helyi, önszerveződő közösségek támogatásáig.

SMART CITY MEGKÖZELÍTÉSEK

Széttagolt: kisebb, **szigetszerű** innovatív szolgáltatásokra épül, amelyek idővel **integrálódhatnak**. Fontos, hogy ezek **önfenntartó** szolgáltatások, termékek amelyek nem függenek egymástól. Igazából csak **okosabb** városokról beszélhetünk esetükben.

Integrált rendszerre épülő: az egész város egy „**okos alpinfrastuktúrára**” épül. A rendszer rengeteg **szenzorral** „figyeli” a város minden rezdülését, ezt egy adattárházba (**Big Data**) szervezi és minden intelligens szolgáltatás az adatokból kinyert információkra épül.



SMART CITY ELEMEI

Fontos a **digitális írástudás terjesztése**, a családoktól a vállalkozásokon át az intézményekig.

SMART ENTERPRISE



SMART HOME



SMART CITY



T-CITY SZOLNOK – A JÖVŐ VÁROSA

A **Telekom** és **Szolnok** város közös fejlesztési programja **2009** óta.

Valós idejű visszajelzések és **fejlesztési irányok** a város lakosain és intézményein keresztül.

