



OKOS VÁROS konferencia 2017. május 25.

Kövesdi Zoltán
Közigazgatási tanácsadó
Nemzeti Fejlesztési Minisztérium

SMART INFRASTRUCTURE

Miért van szükség digitális hálózatok fejlesztésére?

DIGITÁLIS GAZDASÁG



Big Data



Használatösztönzés

DIGITÁLIS KOMPETENCIA



Digitális oktatás

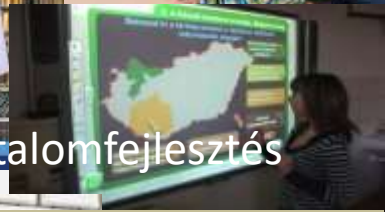
ALAPFELTÉTEL
DIGITÁLIS INFRASTRUKTÚRA



Online üzleti szolgáltatások



Digitális tartalomfejlesztés



DIGITÁLIS ÁLLAM



Elektronikus közszolgáltatások



DIGITÁLIS JÓLÉT MEGTEREMTÉSE

SMART CITY fejlesztéseket is elősegítő **hálózatfejlesztések**

FOLYAMATBAN LÉVŐ HÁLÓZATFEJLESZTÉSI PROJEKTEK

SZUPERGYORS INTERNET PROGRAM

(piaci célú hálózatfejlesztéseket ösztönző pályázatok
GINOP 3.4.1 és KMR pályázat)

30 Mpbs minden háztartás, vállalkozás számára,
amely azt igényli 2018 végéig

KORMÁNYZATI KIEMELT PROJEKTEK:

lévő, de NTG-hez még nem
csatlakoztatott
közintézmények
hozzáféréseinek fejlesztése

Magas színvonalú
elektronikus
közszolgáltatások
biztosítása

Köznevelési és szakképzési
intézmények hálózat
fejlesztése (GINOP 3.4.6)

Digitális oktatás
infrastrukturális
feltételeinek
megteremtése

TOVÁBBI HÁLÓZAT FEJLESZTÉSI CÉLTERÜLETEK

5G hálózat fejlesztése és piaci bevezetése

hálózatba kapcsolt eszközök, autonóm és
összekapcsolt autók működése

LoRa hálózat fejlesztése

egymástól akár nagy távolságra levő okos eszközök
minél kisebb energiafelhasználású kommunikációja

VALÓDI ÉRTÉK: infrastruktúrára épülő ALKALMAZÁSOK, SZOLGÁLTATÁSOK

... amelyek együttesen képesek pozitívan hatni a lakosság életkörülményeire, a vállalkozások termelékenységére, versenyképességére és a kormányzat, közigazgatás hatékonyságára

INTELLIGENS GAZDÁLKODÁS

- Vállalkozás-fejlesztés
- Tudásalapú rugalmas vállalkozások és munkahelyek
- Felhőalapú megoldások

INTELLIGENS MOBILITÁS

- Közösségi közlekedés
- Közlekedés-menedzsment
- Logisztikai megoldások

INTELLIGENS KÖRNYEZET

- Smart megoldások
- Megújuló energiák alkalmazása
 - Energiahatékonyság
 - Környetvédelem

INTELLIGENS EMBEREK

- Digitális kompetenciák
- Digitális iskola
- e-learning megoldások

INTELLIGENS ÉLETVITEL

- Egészségügy
- Szabadidő (kultúra, szórakozás, turizmus)
- Biztonság
- Okos Otthon
- Városkártya
- Egyéb közösségi megoldások

INTELLIGENS KORMÁNYZÁS

- Szolgáltató állam/önkormányzat
- Városirányítási rendszerek
- Ügyféloldali intelligens megoldások

Nincs OKOS VÁROS DIGITÁLIS TUDÁSSAL bíró állampolgárok nélkül

Általános cél: a megfelelő digitális kompetenciák (digitális írástudás, internet-, számítógép-használat stb.) hiánya miatt **egyetlen állampolgár se szoruljon ki a digitális ökoszisztémából.**

GINOP
3.3.1

Közösségi
internet
hozzáférési
(eMagyarország)
pontok
fejlesztése

GINOP
3.3.2

A Digitális
Jólét Program
társadalmi
kiterjesztése
(központi
projekt)

GINOP
3.3.3

A Digitális
Jólét Program
társadalmi
kiterjesztése
(pályázat)

GINOP
6.1.2

A digitális
szakadék
csökkentése

Az eMagyarország
hálózat megújítása,
új alapokra helyezése

Online kormányzati, közigazgatási és e-
egészségügyi szolgáltatások terjedésének
elősegítése központi irányítással, de a civil
és társadalmi szervezetek bevonásával

Digitális
kompetenciafejlesztés
elsősorban a hátrányos
helyzetű állampolgárok
számára képzésekkel

Nincs OKOS VÁROS **DIGITÁLISAN FELKÉSZÜLT vállalkozások** nélkül

Általános cél: vállalkozások digitális gazdaságban történő részvételének elősegítése versenyképességük javítása érdekében

GINOP
3.2.1

„Modern
Vállalkozások
Programja”
Digitális vállalati
szemléletformálás

**IKT tanácsadói
hálózat, „
Digitálisan felkészült
vállalkozás”
minősítés**

GINOP
3.2.2

Vállalati
komplex IKT
fejlesztések
támogatása

**Vállalati IKT megoldások,
felhőalapú online üzleti
szolgáltatások bevezetése**

GINOP
3.2.4

Felhőalapú
vállalati
szolgáltatások
IKT
megoldások
támogatása

**Új üzleti
felhőszolgáltatások
fejlesztés és piaci
bevezetésének ösztönzése**

GINOP
3.2.6

Versenyképes
vállalatok
tevékenységének
emelt szintű
digitalizálása

**Korszerű, Ipar 4.0,
vállalati IoT, M2M
technológiák
bevezetése**

Köszönöm a figyelmet!

csaba.kelemen@nfm.gov.hu