



INTERINDUSTRIA
TUDÁSKÖZPONT ALAPÍTVÁNY

HOGYAN LEHET NÓGRÁD MEGYE „SMART”?

SZÉCHENYI 2020 



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE

INTERINDUSTRIA TUDÁSKÖZPONT ALAPÍTVÁNY

- Az alapítvány célja a nógrádi térség ipari és gazdasági fejlődésének elősegítése a kutatás-fejlesztés helyzetének javításán, a helyi gazdasági igényekhez illeszkedő gyakorlat orientált felsőoktatási struktúra kialakításán, a gazdasági és társadalmi szereplők közötti tudás- és információ megosztás intenzitásának fejlesztésén és a hálózati együttműködések erősítésén keresztül.
- Az alapítvány megyei hálózati rendszere az EGME klaszter, mint operatív szervezet.
- Az alapítvány országos kulcs partnerei:
 - **Vibercon Kft.**, Budapest → EGME Klaszter Menedzsment szervezet 2015 tavaszától
 - Pályázati, gazdaság- és vidékfejlesztési szakértői csoport
 - **Technológiai Centrum**, Zalaegerszeg
 - Magán alapítványi műszaki kutás-fejlesztési központ
- **Közös értékeink**
 - „tenni akarás”
 - lokálpatriótizmus
 - integráló fellépés
 - professzionális szakmai háttér

SMART NÓGRÁD ALAPGONDOLATA

- A kisvárosi adottságok miatt a megyére való kiterjesztés
- **6 város - térség, 200 000 fő, vidékies környezet = Egy jól értelmezhető gazdasági méret**
- A társadalmi innováció háromszintű felgyorsítása:
 - rehabilitáció,
 - felzárkózás
 - Fejlesztés
- Az egyetemi tudás gyors beáramoltatása megyénkbe, képzés és kutatás

NÓGRÁS MEGYE HELYZETKÉP

- A nógrádi GDP 0,7%, a visszaosztás az országos GDP-ből 2,7% (2011), **sokba kerül a megye az államnak, de gazdasági méretét és potenciálját figyelembe véve meglehetősen jelentéktelenek ítélnélhető.**
- **A kormányzati direkt beavatkozással szemben táplált túlzott elvárások!** Történelmileg kialakult, de mára **kritikussá váló attitűd!** → **Mondják meg konkrétan mit kell tenni!!! Hozzanak ide munkahelyeket!!!**
- Az elérhető **források elnyerésének képessége** elmarad az országos átlagtól. **Alacsony érdekérvényesítő képesség.**
- Mindezek direkt vagy indirekt okozó tényezője a helyi értelmiség, **szellemiség folyamatos és jelentős gyengülése** illetve a lakosság **foglalkoztathatóságának a hiánya.**

NÓGRÁD MEGYE KITÖRÉSI PONTOK A MEGYÉNEK MAGÁT KELL MEGHATÁROZNI

1. A helyi ipari, vidéki gazdaság igényeire épülő gyakorlatorientált felsőoktatási struktúra megteremtése / újrateremtése. A helyi értelmiség újra teremtése. A helyi települések integrációja.
2. A helyi gazdasági folyamatokba integrált, értékteremtő innovációs központok kialakítása. Pragmatikus K+F labor környezet.
3. Az helyi oktatási és az innovációs törekvéseknek a stratégiai ágazatok jövőbemutató technológiáit kell megcélózni! Mi legyen Nógrád stratégiai ágazata?
4. Az oktatás, kutatás, innováció és a húzó ágazatok hálózati rendszerbe szervezése.

STRATÉGIAI ÁGAZAT?

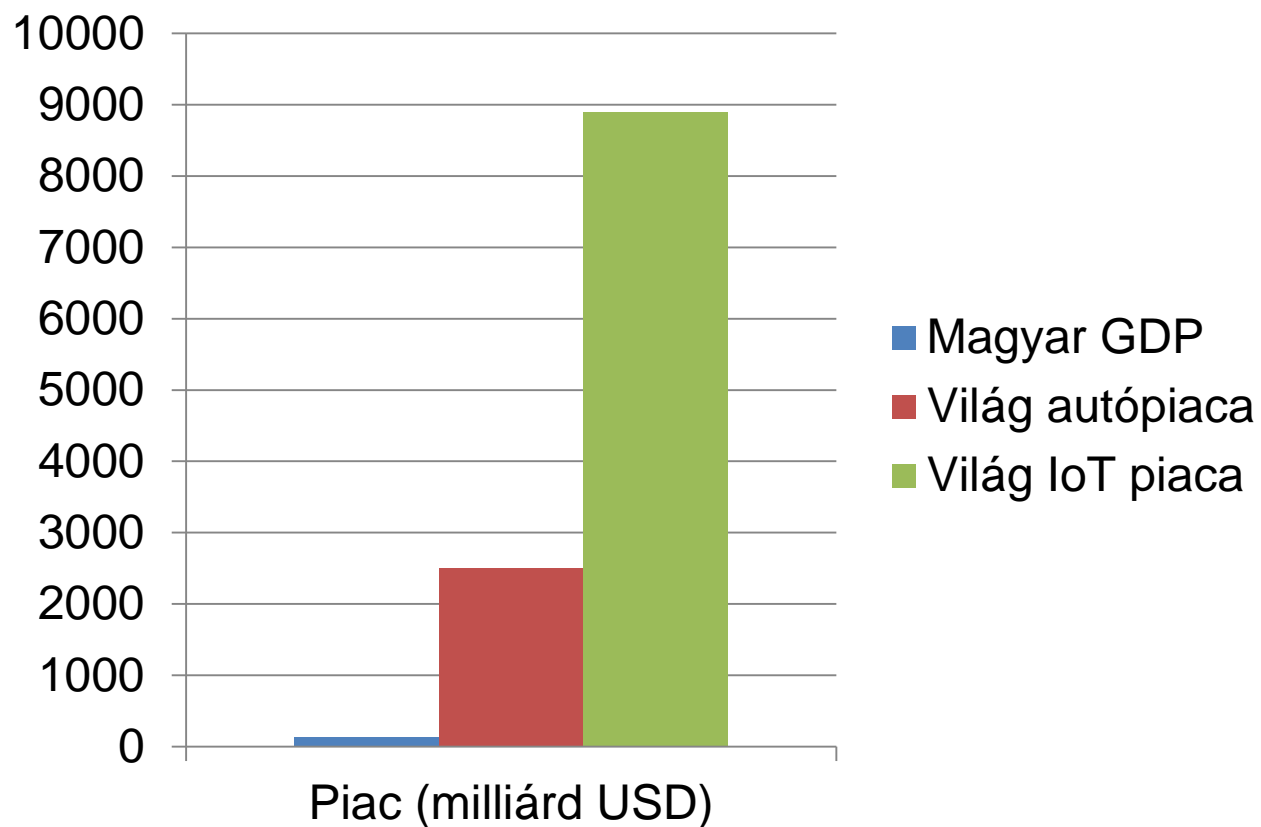
**Mi legyen Nógrád
stratégiai ágazata????**

FONTOS ÜZENET

Helló mindenkinek.

MI LEGYEN A MEGYE STRATÉGIAI ÁGAZATA?

- 2020-ra 50 milliárd IoT (A Dolgok Internetete) eszköz
- 8900 milliárd USD-s piac



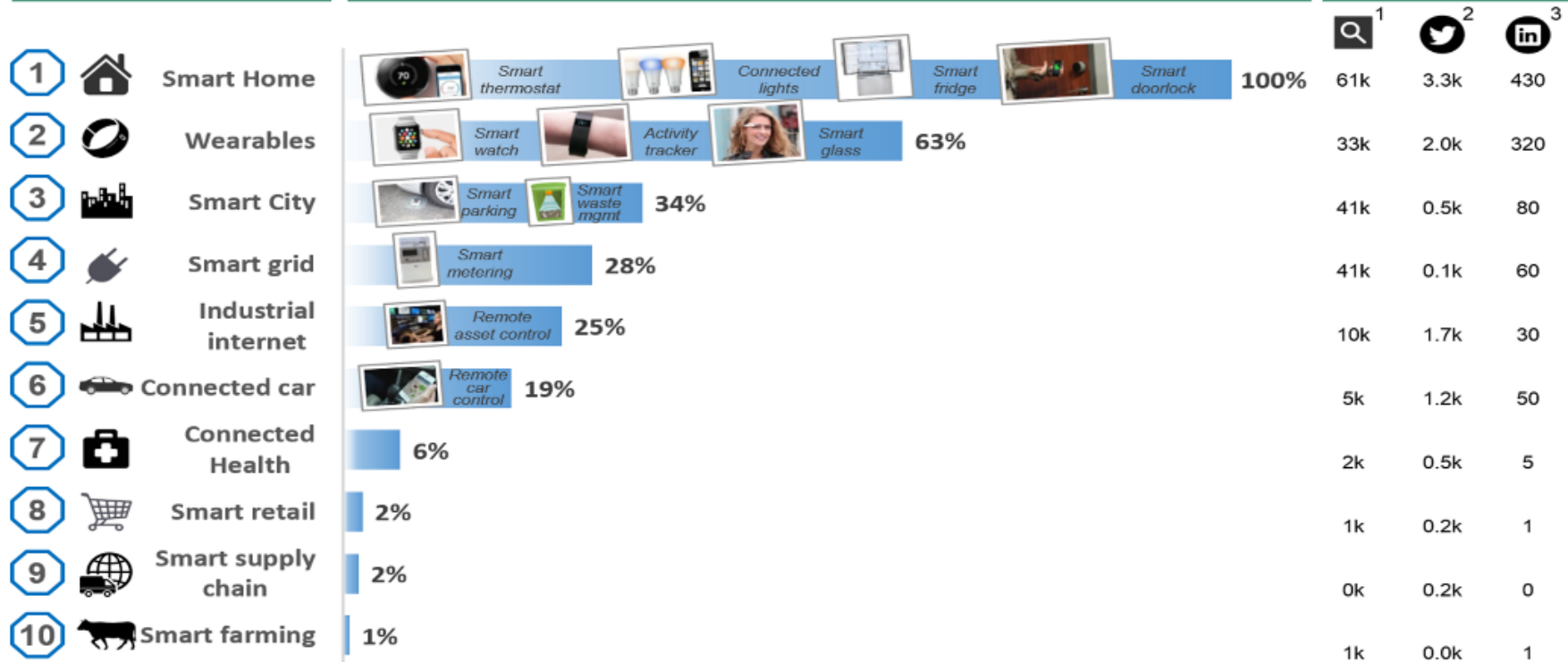
SMART NÓGRÁD FÓKUSZ PONTOK

IoT Analytics – Quantifying the connected world

Applications

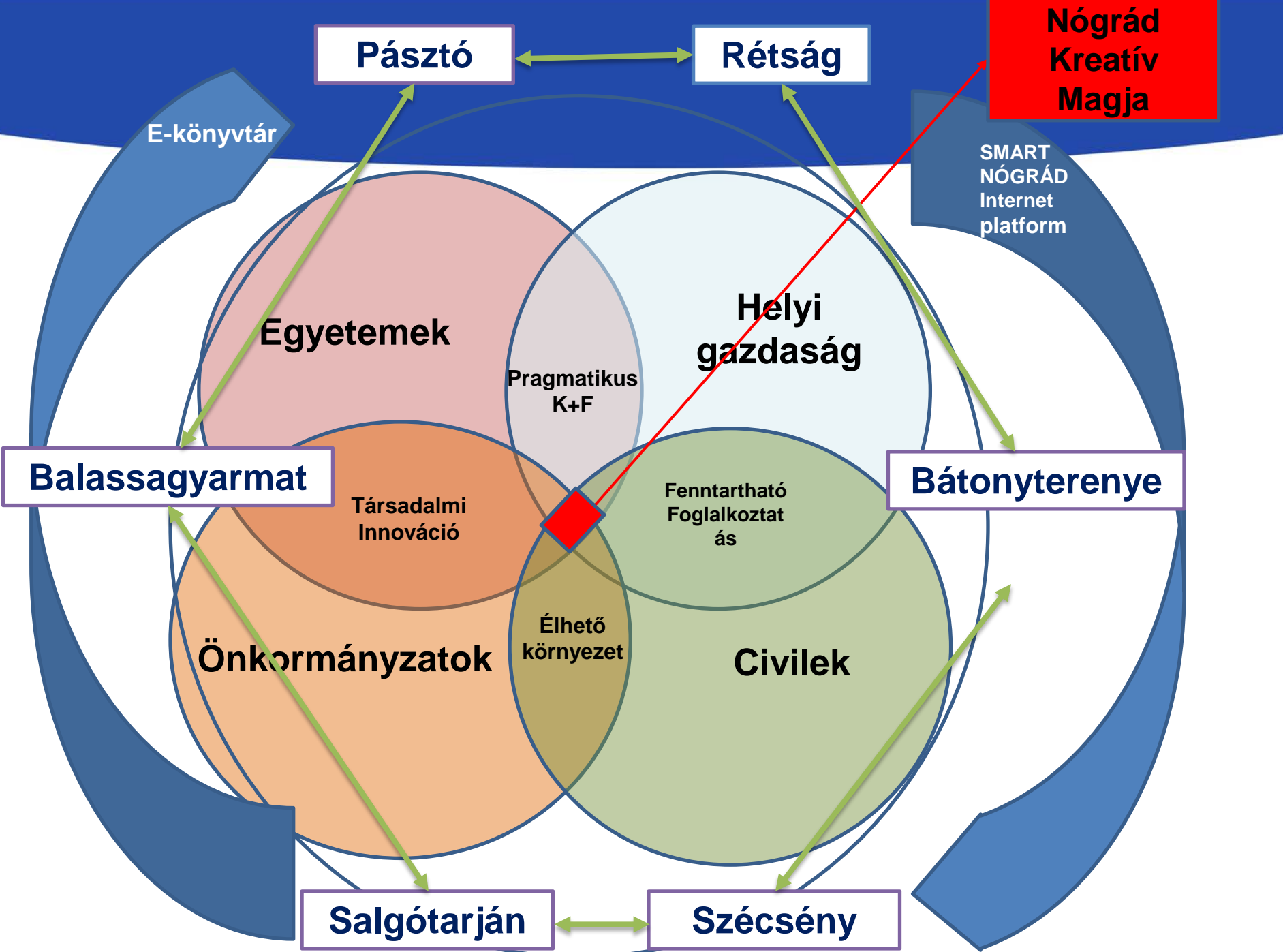
Overall popularity (and selected examples)

Scores



1. Monthly worldwide Google searches for the application 2. Monthly Tweets containing the application name and #IOT 3. Monthly LinkedIn Posts that include the application name. All metrics valid for Q4/2014.

Sources: Google, Twitter, LinkedIn, IoT Analytics



SMART NÓGRÁD MŰKÖDÉSI ALRENDSZEREI

1. Smart Rendszerközpont

- Üzleti modell tervezés
- Kutatási központok menedzsmentje, Társadalmi innováció
 - Oktatás
- „tematikus, harmadik generációs turisztika”.

2. Smart HOME

- Falusi megvalósítás
- Városi megvalósítás
 - Lighting
 - Energetika
 - Fűtés
- Kommunikáció
 - Oktatás

3. Smart IPAR (Ipar 4.0)

- Foglalkoztatás és technológia
- IOT/E lehetőségei a Nógrádi vidéken
- Mit adhat az ipar4.0 a nógrádi KKV-éknak

5. Elektronikus-X

- EGME(+) SMART kooperációs vezérprojekt

4. Smart VIDÉK

- Lighting
- Energetika
 - Fűtés
- Foglalkoztatás
 - Passzív Biofonikus rendszer
- Fázisváltó anyagokra épülő természetesi rendszer
- Kozárd – Cered – Mátranovák tengely

6. Térségi integráció

- 6 város együttműködési rendszere
- Városok és térségek együttműködési rendszere

KÖSZÖNÖM A MEGTISZTELŐ FIGYELMET!

SZÉCHENYI 2020



MAGYARORSZÁG
KORMÁNYA

Európai Unió
Európai Szociális
Alap



BEFEKTETÉS A JÖVŐBE