

Future City 2019 program

I. szekció: Fókuszban a finanszírozás és a tervezés

A világnépeség jelentős százaléka már most is városokban él, az urbanizáció folytatódásával a településeknek egyre több fejlesztési kihívásnak kell megfelelniük. Az európai városok digitalizációja még hosszú út előtt áll, ami a régióban és hazánkban is azt jelenti, hogy a városok, falvak okossá és fenntarthatóvá történő alakításában még jelentős fejlesztési potenciál van. Okosodni legkönnyebben pedig finanszírozással lehet. Milyen lehetőségeik vannak erre a településeknek? Miből, mennyiért és hogyan jut el a pénz városokhoz? Kell tartanunk a forráshiánytól, vagy még bőven van miből elindítani, folytatni a modernizálást? Ezekre a kérdésekre is keressük a választ az előadásokban és panelbeszélgetésekben.

09:00 - 09:20 Keynote speech

09:20 - 09:35 Miből, mennyiért és hogyan finanszírozzuk az okosodást?

09:35 - 10:15 Finanszírozók, városok, tanácsadók kerekasztal

10:15 - 10:45 Kávészünet

II. szekció: Az okosodás már elindult, csak észre kell venni. Élen járó fejlesztések a közlekedésben

Eljött a váltás ideje, a közlekedésben a gépkocsik szerepe csökken, illetve átalakul, amit az önvezető autók megjelenése, valamint a közlekedésszervezők megosztása vetít előre. Ahogy minden újításnál, eddig nem látott veszélyek, problémák is előkerülhetnek. Vajon mikorra várhatjuk az első önvezető autókat és egyáltalán készen állunk a használatukra? Mi kell ahhoz, hogy Budapesten csökkenjen az autós forgalom?

- 10:45 - 11:15** **A közlekedés jövője: Az elektromos autó, a hagyományos, vagy a tömegközlekedés lesz itthon a befutó?**
- 11:15 - 11:45** **Budapest smart koncepció**
- 11:45 - 12:30** **A közlekedés jövője - Elektromos autók, önvezető járművek. A jövő városközpontja és az emberekre való hatása**
- 12:30 - 13:45** **Ebédszünet**

III/A szekció: Mindent átszövő hálózatok, amik a rendszert működtetik

A váltás nemcsak a közlekedésben, hanem a mindennapokban is megmutatkozik. Töménytelen adat áll rendelkezésre, ezekre támaszkodva hozunk döntéseket. Az adatmennyiség brutális növekedésével, az új technológiák extrém gyors felbukkanásával az emberek részéről digitális intelligenciára is szükség van. A blockchain, a mesterséges intelligencia, és az adatelemzés világában élünk. Nem hagyhatjuk figyelmen kívül az 5G hálózatokat, amelyek a következő években új kapukat nyithatnak meg az egyéni felhasználók és a vállalatok előtt. Hol tart most a folyamat? Mikor érezhetjük az 5G előnyeit és pontosan mik ezek?

- 13:45 - 14:00** **Az adatok irányítják az életünket és minden mást - Hogyan elemezzük és használhatjuk fel az adatokat?**
- 14:00 - 14:15** **A jövő hálózata - Új utakon az 5G elterjedése**
- 14:15 - 15:00** **5G és társaik - Milyen az ellátottság? Mennyire szolgálják ki a szükségleteket az új hálózatok? Hogyan elemezzük és használhatjuk fel az adatokat?**
- 15:00 - 15:30** **Kávészünet**

III/B szekció: Fókuszban a közigazgatás, a humánpolitika és a biztonság

Sokféle jó projekt létezik, a finanszírozásról történő döntés előtt azonban mégiscsak azt kell megvizsgálni, hogy megtérül-e a projekt és hány embert érint. Amíg nem azonosítjuk a célokat, addig nincs értelme a forrásokat elkölteni, ezért a döntésekbe be kell vonni a helyi lakókat és az intézményeket. Főleg igaz ez, ha a lakosok biztonságáról van szó, az utcákon, a valós fizikai térben, vagy akár a báránybőrbe bújt farkas érzetét keltő online világban.

- 13:45 - 14:00** **Az okosodó közigazgatás és kormányzás helyzete és lehetőségei: önkormányzatok, kerületek programjai**
- 14:00 - 14:15** **Szabadságunkat a biztonságunkért!? Biztonság, védelem a fizikai térben, az utcákon, a védelem az online világban**
- 14:15 - 15:00** **A technológia jó és rossz kézben is technológia. Milyen világra készüljünk?**
- 15:00 - 15:30** **Kávészünet**

IV. szekció: Smart projektek bemutatója - villámprezentációk és körasztalos networking

6 percben megismerhetjük a már bevált, vagy a legígéretesebb smart city koncepciókat, projekteket, ötleteket.

- 15:30 - 16:00** **Villámprezentációk**
- 16:00 - 17:00** **1-es asztal - Honnan lesz rá pénz? - Finanszírozás**
- 16:00 - 17:00** **2-es asztal - Okosodás előtt stratégia - Várostervezés és Ingatlanfejlesztés**

- 16:00 - 17:00 3-as asztal - Milyen úton haladunk? - Közlekedés, önvezető autók, carr-sharing, városi tömegközlekedés**
- 16:00 - 17:00 4-es asztal - 5G és hálózatok - Smart grid**
- 16:00 - 17:00 5-ös asztal - Önkormányzati kihívások, Az emberbe kell fektetni - Egészségügy, oktatás, humánpolitika**
- 16:00 - 17:00 6-os asztal - Fűtünk vagy hűtünk, de mivel és mennyiért? - A jövő energiája**