

'Okos városok – Smart Cities' címmel nyilvános workshopot rendezett a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium és az Európai Bizottság Információs Társadalom és Média Főigazgatósága 2011. szeptember 22-én Budapesten. A rendezvény megnyitó előadását Khalil Rouhana, az Európai Digitális Menetrend magyarországi nagykövete tartotta, az okos városok kialakítását ösztönző hazai szakpolitikai szempontokat Németh Monika, a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium főosztályvezetője ismertette. Beszámoltak okosváros-projektjeik tapasztalatairól hazai vállalkozók és önkormányzati szereplők is, segítve ezzel a jövőben elinduló városfejlesztések sikerét.

ÖSSZEFOGLALÓ A RENDEZVÉNYEN ELHANGZOTT PREZENTÁCIÓKRÓL

Németh Monika, a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium főosztályvezetője előadásának célja volt, hogy a smart city stakeholderek és a kormányzat között meginduljon a párbeszéd, amelyből a smart city projektek gyarapodását és sikerét elősegítő állami szerepvállalás iránya és mértéke a későbbiekben meghatározható lehet. Mivel az okosváros projektek komplex gazdaság- és társadalomfejlesztő hatással bírnak, javítják a vállalkozások versenyképességét, hozzájárulnak a tudatosabb társadalom kialakulásához, az előadás keretében olyan pillanatképet vetített ki, amely a kapcsolódó kormányzati rész- és ernyőstratégiákat és akcióterveket is tartalmazta.

Veres Zsolt az Informatikai, Távközlési és Elektronikai Vállalkozások Szövetségének (IVSZ) multinacionális tagozatvezetője bemutatta, hogyan segíthet az informatika az okos városok fejlesztéseiben. Előadásában kiemelte a fennálló kihívásokat és lehetőségeket is, valamint részletezte a különbségeket a 20. és a 21. század kormányzati hozzáállása között. Meglátása szerint a nemzetközi és helyi érdekeltek szorosabb együttműködése válasz lehet a már említett kihívásokra.

Az innováció, a kreativitás és a megfelelő szereplők win-win alapú együttműködése az okos városok egyik legfőbb hajtóereje – emelte ki Málnay Barnabás az Akkreditált Infokommunikációs Klaszterek Fóruma képviselőjében tartott előadásában. Előadásában rámutatott arra is, hogy az innovatív start-up és KKV-k már ma is alkalmazásokat - pl. média, e-learning – tesztelnek az egyik működő intelligens városban.

A hazai legjobb gyakorlatok képviselőjében négy város adott számot az elért eredményekről és a jövőbeni célkitűzésekről.

A szolnoki T-City projektről Fignár László a Magyar Telekom Üzletfejlesztés és Üzleti Intelligencia Osztályának vezetője tartott előadást, melyben ismertette a projekt célját, koncepcióját. A résztvevők megismerhették a projekt főbb mérföldköveit, valamint a már működő egységeket, projektrészleteket. Az egyes működő alkalmazásokon keresztül betekintést nyerhettek abba is, hogy melyek azok a területek, ahol ezek konkrét eredményeket jelentenek a városnak.

A Bóly városban történt fejlesztésekről, illetve a konkrét projektről Mogyorósi Zoltán, az Ericsson Magyarország szolgáltatási üzletág-igazgatója és Hárs József polgármester adtak számot. A modern beruházási szabályok változása új üzleti modellek megjelenését teszi lehetővé. Az előadás kiindulási pontja ez a meghatározás és a hálózatos társadalom koncepciója volt. Bóly mint a hálózatos közösség mintavárosát mutatta be ezután, és a városban lebonyolított optikai hálózatfejlesztési projekt mérföldköveit. A városban jelenleg is működnek a projekt során megvalósított fejlesztések, amelyeket az előadó bemutatott. Ezt követően kitért a lakosság számára biztosított szolgáltatásokra és a projektből járó előnyökre is.

A két, már működő okos város kezdeményezés mellett az érdeklődők megismerkedtek a veszprémi és hódmezővásárhelyi elképzelésekkel, ahol a vonatkozó projekt már nem áll távol a megvalósítástól.

Pongrácz Ferenc, az IBM Magyarország operatív igazgatója előadásában kiemelte, az okosváros-projektek hozzájárulnak az információ megfelelő mértékű és minőségű felhasználásához, az esetleges kihívások előrejelzéséhez és a források felhasználásának megfelelő koordinálásához. Az előadás során nemzetközi legjobb gyakorlatokból vett példák alapján mutatta be Pongrácz Ferenc, hogy pontosan milyen fejlesztésekről és szolgáltatásokról lehet szó ezekben a projektekben. A magyarországi helyzetkép felvázolásával, illetve releváns szakmai rendezvények és online kezdeményezések felsorolásával zárta előadását.

Zakar Péter a hódmezővásárhelyi Polgármesteri Hivatal képviselőjében ismertette a város készülő smart city projekttervét kiemelve azt az alapelvet, hogy az okos város képes az új technológiák segítségével az erőforrások lehető leghatékonyabb felhasználására. Az élhetőbb város megteremtése érdekében egy konkrét e-várost modelleztek, A szélessávú hálózat megteremtése közvetve és közvetlenül is rengeteg előnye származik a városi közösségnek, vállalkozásoknak és a helyi önkormányzatnak is. Az eddigi tapasztalatok és a továbblépési lehetőségek ismertetése után az előadó kitért a finanszírozás kérdésére is, mint jövőbeni kihívásra.

Az előadásokhoz kapcsolódóan felkért hozzászólásában Lados Mihály, a Magyar Tudományos Akadémia Regionális Kutatóközpontjának igazgatója ismertette az MTA és az IBM kutatását, melyben többek között 9 magyar várost vettek górcső alá és az egyes városok fejlesztési elképzeléseiről konkrét értékeléseket is adtak.

A további hozzászólók között Kocsis B. János a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Társadalmi és Térbeli Kutatások Központjának városszociológusa az okos városok lakosságra gyakorolt hatásairól tartott rövid hozzászólást. Dombi Gábor, az Inforum főtitkára pedig a lakosság bevonásának lehetőségeiről, illetve a közösségre gyakorolt hatásokról adott számot.

Kapcsolódó európai kezdeményezések és projektek tekintetében az Európai Bizottság jóvoltából két előadó is részt vett a műhelybeszélgetésen. Dave Carter, a manchesteri

Digitális Fejlesztési Ügynökség vezetője, valamint Álvaro Duarte de Oliveira professzor, az Alfamicro-t képviselve tartottak prezentációt a workshop-on.

Dave Carter a határokon átnyúló szinergiák fontosságáról és a Jövő Internete által lehetővé tett szolgáltatásokról tartott előadásában kiemelt néhány nemzetközi példát, illetve európai városokat, ahol az okosváros-projektek már működnek. Ezután rátért az Európai Bizottság Versenyképességi és Innovációs keretprogramjának pályázati lehetőségeire. Ebben a keretprogramban ugyanis már számottevő azoknak a nyertes pályázóknak aránya, amelyek kifejezetten okosváros-projektek megvalósítását tűzték ki célul. Dave Carter a továbbiakban kiemelte az okos városok portfólió prioritásait, valamint az Eurocities – az európai okos város hálózat tevékenységéről is beszámolt.

Álvaro Duarte de Oliveira professzor előadásában kitért a városok jövőbeni kihívásaira, a Nyílt Innováció és a Living Lab szerepére, az ENoLL és a globalizáció kérdéseire és ismertette többek között a SAVE ENERGY Projekt, a PERIPHÈRIA Projekt, a Fenntartható Okos városok. Összekapcsolt okos város hálózatra kitérve de Oliveira professzor jelezte, hogy ez a hálózat egy hosszú távú együttműködési mechanizmust próbál kialakítani Európa-szerte és a felhasználók által kezdeményezett nyílt innovációs platformok keretében látja kiaknázhatónak a jövő internetében rejlő lehetőségek, elősegítve a városok időben és térben is megfelelő reakcióját a fenntartható fejlődés által generált jövőbeni kihívásokra.

A workshop egy párbeszéd első lépése, az intelligens városokkal és a releváns stakeholderekkel további egyeztetések kezdődnek, melyekről folyamatos tájékoztatást adunk a kormany.hu/smartcities oldalon.