



Balesetet szenvedett Csanádalberti polgármestere



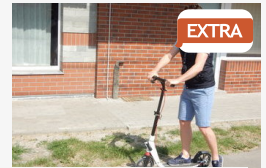
Átadták a Szeged Sportolója díjakat - galéria



Show lesz parton és vízen: irány a Maty-ér! - Remek...



Jó kezekbe kerültek a csongrádi kutyák



EXTRA Naponta hasít rollerén a székkutasi polgármester

CÍMOLDAL > GAZDASÁG > NYAKUNKON A "CSENDES IPARI FORRADALOM": ALÁÍRTÁK A MAGYARORSZÁGI 5G KOALÍCIÓ ALAPÍTÓ NYILATKOZATÁT

Nyakunkon a "csendes ipari forradalom": aláírták a magyarországi 5G koalíció alapító nyilatkozatát

MTI 2017.06.19. 12:27

Ajánlom 0



Aláírták a magyarországi 5G koalíció alapító nyilatkozatát hétfőn Budapesten: a 46 kormányzati és piaci szereplő, szakmai szervezet, ipari érdekképviselet és egyetem technológiai összefogása az ötödik generációs mobiltechnológia fejlesztését, valamint sikeres és gyors magyarországi bevezetését tűzte ki célul.

Mit is jelent az 5G?

Az 5. generációs mobil hálózat vagy 5. generációs vezeték nélküli hálózat minden egyes eszköznek a használat jellegének megfelelő sávszélességű internetkapcsolatot biztosít majd. A hálózatnak képesnek kell lennie többek közt arra, hogy 1 négyzetkilométeres körzetben 1 millió eszköznek átlagosan 100 Mbps sebességet biztosítson, valamint az egy irodai szinten dolgozók között 1 gigabites adatátvitelnek kell elérhetőnek lennie. Több lépcsőben fogják bevezetni az új technológiát, az első kereskedelmi 5G hálózatokat világszerte 2020-ban indíthatják be.

Deutsch Tamás, a Digitális jólét program összehangolásáért és megvalósításáért felelős miniszterelnöki biztos **történelmi jelentőségűnek nevezte a megállapodást**, amellyel - mint mondta - Magyarország belépett az 5G-technológia alkalmazásáért és hasznosításáért folyó globális versenybe. Kiemelte, hogy a digitális ékeszisztéma szereplőinek összefogásával "szekció"

PARTNERE A CÉGFINANSZÍROZÁSBAN:



Népszerű



Átadták a Szeged Sportolója díjakat - galéria



Show lesz parton és vízen: irány a Maty-ér! - Remek hangulat és sok érdekesség várható a világkupán

hirdetés



Partnereinktől



Kara Ákos, a Nemzeti Fejlesztési Minisztérium (NFM) a rendezvényen hangsúlyozta, hogy **az 5G nem egyszerűen fejlődési lépés, hanem technológiai ugrás**, amelynek alkalmazásában Magyarországnak az elsők közé kell kerülnie. Hozzátette, hogy az eddigi eredmények alapján a hálózatfejlesztés különösen sikeres ágazat a digitalizációs folyamaton belül.

Lepsényi István, a Nemzetgazdasági Minisztérium (NGM) gazdaságfejlesztésért és -szabályozásért felelős államtitkára elmondta, hogy **az internetgazdaság átalakítja a gyártási rendszereket, a jövő ipari termelését már a digitális világ határozza meg**. Az újítás folyamatos kényszere a szakterületek összefogását igényli, a kormányzatot pedig nyitott és kezdeményező innovációs politikára ösztönzi - tette hozzá. Az államtitkár sikeresnek nevezte a 4G technológia magyarországi hasznosítását, de további fejlesztéseket sürgetett, a legfontosabbnak pedig a járműipari fejlesztéseket nevezte a magyar gazdaság szempontjából.

Palkovics László, a vezető nélküli, valamint az elektromos hajtású járművek fejlesztésében és gyártásában való magyar részvétel koordinálásáért is felelős kormánybiztos elmondta, hogy **Magyarország a korszerű járműveket nemcsak gyártja, fejlesztésükben is részt tud venni**. A magyar újítások világszínvonalúak, ezért a kutatóintézetek és cégek a nemzetközi környezetben is versenyképes fejlesztéseket hozhatnak létre - tette hozzá.

Szabó Gábor, a Szegedi Tudományegyetem rektora kiemelte, hogy **Magyarország pozíciói az 5G hasznosításában kiválóak és ezt a lehetőséget ki kell használni**. Hozzátette, hogy országszerte fejlesztések sora zajlik az 5G-ben rejlő lehetőségek kiaknázására és számos magyar cég ért már el világszínvonalú eredményeket ezen a téren. Az 5G felhajtóereje a rektor szerint az IoT (dolgok internete - hálózatba kapcsolt okos használati eszközök rendszere) lehet: ennek folyamata hasonló az elektromosságéhoz, amelynek felhasználása nem a világítással, hanem az elektromos háztartási eszközök megjelenésével vezetett globális technológiai forradalomhoz - tette hozzá.

Jakab Roland, az Ericsson Magyarország ügyvezető igazgatója kiemelte, hogy az 5G koalíció céljainak megvalósítása **a hétköznapi felhasználók életét teszi könnyebbé**. Felidézte, hogy az új technológiák egyre gyorsabban hasznosulnak: a 3G befogadására még 8 év, a jelenleg uralkodó 4G befogadására viszont már csak 5 évre volt szükség. Hozzátette, hogy a versenyelőny megtartása érdekében felhasználási lehetőségek egész sorát kell tesztelni, hogy azok magyar mérnökök munkájával kerülhessenek ki a világpiacra.

Christopher Mattheisen, a Magyar Telekom vezérigazgatója kijelentette, hogy a világ néhány éven belül nagyot fog változni, mivel **az 5G szinte evolúciós szintű ugrást jelent a mobiltechnológiában**. A majdnem valós idejű, késedelem nélküli - az emberi reakcióidő töredékével működő - kapcsolatok **nemcsak az ipart, hanem a társadalmat is digitalizálják** - tette hozzá. A piaci szereplők és a kormányzat szerepvállalásának köszönhetően Magyarország az 5G fejlesztések európai központjává válhat, a versenyelőny kihasználásához és megőrzéséhez minden feltétel adott - tette hozzá.

Új dimenziók az 5G technológia a gazdaságban

Kitörési pont lehet Magyarország számára az 5G technológia, amely a gazdaság- és iparfejlesztés új dimenzióit nyitja meg - mondta Parragh László, a Magyar Kereskedelmi és Iparkamara elnöke hétfőn Budapesten, a Magyarországi 5G koalíció megalakulása alkalmából tartott szimpóziumon

Mercedes-gyár

- Története legjobb évét zárta tavaly a kecskeméti Mercedes gyár
- Kecskeméti irány: B-ből A-ba
- Képzési központot épít a Mercedes-Benz gyár

Pick Szeged Zrt.

- Bajnoki döntőben a MOL-PICK Szeged
- Szlovén válogatott játékost igazolt a MOL-PICK Szeged
- A továbbjutást nem, de a győzelmet kiharcolták: MOL-PICK Szeged-THW Kiel 28-27 - galéria

Autópályaépítés

- Vigyázzon, ha az M43-ason közlekedik!
- Két kamion ütközött az M43-as autópályán, egy ember megsérült, az egyik rakománya az útra borult
- Két autó ütközött az M43-as autópályán Nagylak felé - figyeljen a lezárásra!

Tőzsde-árfolyamok

- Prémium kategóriába lépett a Konzum a Budapesti Értéktőzsdén
- Nem ez volt a legjobb nap a New York-i tőzsdén
- Emelkedő forgalomban erősödött a BUX a héten
- 5,2 millió előfizetővel növelte előfizetőinek számát a Netflix - ezt a tőzsde is értékeli
- Csúcson járt a Budapesti Értéktőzsde júniusban

Hétköznapi pénzügyek

- Úgy tűnik, már nem nagyon lesznek olcsóbbak a hitelek
- 70 milliárd forintnyi hitelre pályázhatnak azok a kkv-k amelyek a kereskedelmi bankoktól nem juthatnak hitelhez
- MNB-igazgató: a csökkenő kamatok és a növekvő bérek ösztönzik a lakossági hitelfelvételt
- Újra beindult Magyarországon a hitellezés
- Léteznek a fogyasztóbarát lakáshitelek
- Előtörleszteti Magyarország az eddig lehívott eddig lehívott 78,2 millió euró paksi hitelt
- Több és nagyobb összegű személyi hitelt vettünk fel tavaly

hirdetés

Hangsúlyozta, hogy **az ötödik generációs technológia bevezetése terén Magyarország nemzetközi viszonylatban is sikeres**, a helyzeti előny megőrzéséhez azonban szükség van arra, hogy a következő technológiai ugrásra is a lehető leghamarabb reagálni kell.

Az 5G-koalíció csaknem félszáz kormányzati, közigazgatási és iparági szereplő, kamara, egyetem, kutatóintézet, szakmai és társadalmi szervezet részvételével az ötödik generációs mobiltechnológia fejlesztését és magyarországi bevezetését támogatja.

A rendezvényen **Balaicz Zoltán, Zalaegerszeg polgármestere kiemelte**, hogy a város számára az épülő járműipari tesztpálya mellett **az 5G technológia is új lehetőségeket nyit meg többek között a smart city fejlesztésekkel**, az agrár- és egészségügyi innovációkban, illetve a várost az autópályával összekötő R-76-os is okos gyorsforgalmi útként épül meg. A polgármester szerint a fejlesztéseknek köszönhetően idén csaknem ezer új munkahely jöhet létre Zalaegerszegen.

Jakab László, a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem (BME) Villamosmérnöki és Informatikai Kar dékánja hangsúlyozta, hogy **az 5G technológia által kínált adatátviteli sebesség és a lényegében késleltetés mentes kapcsolat** nem pusztán mennyiségi ugrás. Kiemelte, hogy a 4G-nél lényegesen jobb műszaki paramétereknek köszönhetően az alkalmazás lehetőségei rendkívül szélesek, többek között **az okos otthonokban és városokban, az orvosi alkalmazásokban, a digitális felsőoktatásban, az intelligens közlekedési rendszerekben és a bankszektorban.**



Forrás: hirado.hu

Varga István, a BME Közlekedésmérnöki és Járműmérnöki Karának dékánja szerint a közlekedés okozta környezeti terhelés mérséklését ki lehet kényszeríteni nem műszaki eszközökkel is - például a forgalom korlátozásával -, de a közlekedési igények valószínűleg növekedni fognak, ezért **szükség lesz a közlekedési infrastruktúra lehető legjobb kihasználására képes intelligens rendszerekre.** Hozzátette: a közlekedésirányításnál kulcsfontosságú lesz, hogy a járművek láthatóvá váljanak a rendszer számára.

Vágújhelyi Ferenc, a Nemzeti Hírközlési és Informatikai Tanács elnöke kiemelte azoknak a szoftvereknek jelentőségét, amelyek az 5G-t a hátközponti

hirdetés

Címkefelhő

B. Nagy László Csányi Sándor
Czerván György
Fazekas Sándor Magyar József
Matolcsy György
Nemesi Pál Orbán Viktor
 Pankucsi Zoltán Pataki Andrea
 Rogán Antal Suppan Gergely
Szijjártó Péter Vámos György
Varga Mihály

támogatnia kell a fejlesztéseket, hogy Magyarország versenyképes maradjon az 5G-t alkalmazó termékek piacán - tette hozzá.

Kőrösi Gábor, a Telenor szabályozási és kormányzati kapcsolatok igazgatója hangsúlyozta, hogy pusztán piaci alapon, kormányzati támogatás és az egyetemek kutatói kapacitása nélkül nem valósulhatna meg az 5G kihasználása. Hozzátette, a szolgáltatók részéről **óriási beruházásokra lesz szükség 2018-19-ben**, az anyacégek pedig annak függvényében fogják ezt finanszírozni, hogy mennyire befektetőbarát a magyarországi környezet.

Király István, a Vodafone vezérigazgató-helyettese szerint **az 5G jelentősen átalakítja a gépek közötti kommunikációt, a "csendes ipari forradalom"** már most is zajlik. Hozzátette, hogy rengeteg hétköznapi felhasználási eszközben rejlik mobilkommunikációs lehetőség, a jövő autóiban pedig több száz szenzor is lehet majd, a végpontok által generált adatmennyiség ezért várhatóan ugrásszerűen növekszik a következő években. Kiemelte azt is, hogy a 2G-től a 4G-ig még az ipar szereplői vitték előre a fejlődést, **az 5G-t viszont már a társadalmi igény húzza magával.**

hirdetés

Kövessen minket, kommentelje híreinket a Delmagyar.hu Facebook oldalán!



Lájkolom és követem a Delmagyar.hu-t



Megosztom a cikket a Facebookon

Olvasta már?



hirdetés

hirdetés

A címloldal témái



Termelői összefogást sürgettek Röszkén: az öntözés és a külterületi úthálózat volt a gazdafórum központi témája