

# Heti hírösszefoglaló

Innovációk a világból a digitális ökoszisztéma  
fejlesztésével összefüggésben

2020. október 26.

## I. 7 nap – 7 digitális válasz

### Bulgária



A Telenor elérhetővé tette „[Digital Scouts](#)” („Digitális Cserkészek”) [oktatási mobil-applikációját Bugáriában](#), amelynek célja, hogy fejlessze a gyerekek és szülei online biztonsággal kapcsolatos ismereteit. A játékban online veszélyeket kell elkerülniük a játékosoknak, amelyekért díjakat kapnak: így szórakoztató módon tanulhatnak többek között a személyes adatok védelméről, az idegenekkel folytatott online kommunikációról, annak veszélyeiről, az online zaklatásról és a digitális írástudásról.

### Németország



Pilot [ismeretterjesztő programokat indít a kis- és középvállalkozások számára a hamburgi kereskedelmi kamara](#) annak érdekében, hogy a cégek közelebről is megismerkedjenek a rendelkezésre álló MI-alapú technológiákkal. A térségben jelenleg a vállalatok 17%-a alkalmaz mesterséges intelligenciát folyamatainak optimalizálására, ám ez a szám két éven belül várhatóan közel 50%-ra nőhet. Ma már több példa igazolja, hogy a hagyományos iparágak szereplői remekül képesek beépíteni az MI-megoldásokat működésükbe.

### Egyesült Királyság (UK)



Egy új, adat- és MI-fókuszú, részben az Európai Szociális Alapból finanszírozott, 8 hónapos graduális program (Data and AI Graduate Programme) már [a tanulmányok alatt összeköti a hallgatókat az adatgazdaságban érdekelt walesi cégekkel](#), ezzel is segítve a koronavírus okozta válságból való kilábalásukat. A vállalatok így a tehetséges egyetemisták személyében értékes munkaerőhöz jutnak, akik hozzájárulnak a digitális transzformációhoz és felgyorsíthatják az adatvezérelt szolgáltatások bevezetését. Első körben a pénzügyi (fintech) szektor profitál a fiatalok releváns tudásából, de a digitális készségek más ágazatokban is hasznosak.

## Szlovákia és Csehország



Október 15-én a szlovák és a cseh Kormány elindította az [INTERREG V-A SK-CZ](#) kódjelű programot a két ország határtérségének regionális és informatikai fejlesztése érdekében. A program 2,9 millió euró uniós támogatásból valósul meg. A program célja az oktatási intézmények digitális eszköz-állományának javítása, az eszközöket használó diákok és oktatók kompetenciáinak és készségeinek fejlesztése, az online oktatás és az iskolák közötti határon átnyúló együttműködés módszereinek (know-how) kidolgozása és elterjesztése.

## Globális



A [PwC egyik friss jelentése szerint](#) a blokklánc-technológia (*blockchain-technológia*) a következő évtizedben 1,76 billió(!) dollárral (USD) növelheti a globális bruttó hazai terméket (GDP). Az elmúlt időszak egyik legjelentősebb digitális innovációja egyre komolyabb értékteremtési lehetőséget nyújt többek között az egészségügyben, a pénzügyi, a logisztikai, vagy az állami szektorban. A jelentés tartalmazza az arra vonatkozó felmérés eredményeit is, hogy a technológiát jelenleg hogyan használják, illetve milyen hatással lehet a globális gazdaságra.

## Spanyolország



Az InnovaSur [bemutatta az „In4City”-t, az intelligens megoldások integrált platformját](#): célja, hogy a helyi vállalatok be tudják mutatni az intelligens megoldásaikat és a technológiáikat a kisebb andalúziai önkormányzatok számára is. A települések vezetői így átfogó információkhoz jutnak azzal kapcsolatban, hogy hogyan csökkenthetik a költségeiket, és hogyan javíthatják az állampolgárok életminőségét az intelligens megoldások bevezetésével például olyan területeken, mint a polgárok biztonsága, a parkolás, a hulladékkezelés, a víz- és csatornaszolgáltatás, a közlekedés, az energiahatékonyság és a közvilágítás.

## Szaúd-Arábia



Szaúd-Arábia [bejelentette a saját nemzeti MI-stratégiáját](#), amelynek célja egyfelől, hogy a technológia globális vezetőjévé váljon, másfelől pedig tovább tudja diverzifikálni olajalapú gazdaságát. A tervek szerint az NSDAI (Nemzeti Adat és Mesterséges Intelligencia Stratégia) 2030-ig mintegy 20 milliárd dollárnyi (USD) befektetést alapoz meg azzal, hogy olyan többfázisú, átfogó terv végrehajtását irányozza elő, amely magában foglalja a készségeket és kompetenciákat, a szakpolitikákat, a szabályozást, a beruházásokat, a kutatást és az innovációt, valamint az ökoszisztéma-fejlesztést.

# II. A Digitális Európa Program hírei

## Konzultáció: szélessávú hálózatok

A szélessávú hálózatok kiépítéséhez nyújtott állami támogatásokkal kapcsolatos **uniós szabályozás véleményezésére van lehetőség** 2021. január 5-ig. A nyilvános konzultáció keretében a Bizottság általános és szakmai, műszaki paramétereket is tartalmazó kérdőíveket bocsátott rendelkezésre; a beérkezett válaszokat – az elmúlt időszak technikai és piaci változásai miatt szükségesnek látszó – **szabályozási felülvizsgálat során használják** majd fel. ([Shaping Europe's digital future news](#))

## Az EU növeli szuperszámítógép-beruházásait

A szuperszámítógépek számos módon bizonyítottak már nemcsak a járványok elleni harcban, hanem a zöld gazdaságra való átmenet támogatásában – például a hulladék- és vízgazdálkodási, város- és vidéktervezési felhasználásuk révén. Ezért is **döntöttek a 144,5 millió euró értékű európai szuperszámítógép (LUMI) beszerzéséről**; ez is hozzájárul a szuperszámítási-infrastruktúra kiépítéséhez, amely elérhető lesz az európai kutatók, ipar, és vállalatok számára, hogy új applikációk százait tudják futtatni olyan területeken, mint a mesterséges-intelligencia, a személyre szabott orvoslás, a gyógyszerkutatások, az időjárás-előrejelzés stb. ([Shaping Europe's digital future news](#), [LUMI](#), [ScienceNode](#))

## Digitális biztonság

Az Európai Unió Kiberbiztonsági Ügynökség (ENISA) **közzétette** a 2019/2020-as évre vonatkozó éves jelentését, amiből kiderül, hogy a **kibertámadások egyre elterjedtebbek, kifinomultabbak, és jobban célzottak** – közülük számos marad észrevétlen, és mögöttük leggyakrabban anyagi indíttatás húzódik, továbbá szintén megnövekedett az adathalász és spam-támadások száma a közösségi médiában. **Az EU ezért határozott lépésekkel kívánja megerősíteni kiberbiztonsági eszköztárát**; ennek érdekében a tervek között szerepel a vonatkozó szabályozás módosítása, 2020 végéig új kiberbiztonsági stratégia elfogadása, új beruházások megvalósítása, és a tudatosság növelése – mint amilyen pl. az éves kiberbiztonsági hónap megszervezése (amelyről októberi első számunkban számoltunk be). ([Shaping Europe's digital future news](#))

## LEONARDO, az új szuperszámítógép

Bejelentették, hogy az európai szuperszámítógép-ökoszisztéma fejlesztésének keretében az Atos SE (Atos Societas Europaea) **nyerte a LEONARDO, az új világszínvonalú, mesterséges intelligencia által hajtott szuperszámítógép megépítésére** kiírt pályázatot. A szuperszámítógép Olaszországban, a CINECA (69 olasz egyetem, 21 olasz intézmény és az egyetemekért és a kutatásért felelős olasz minisztériumok nonprofit társulása) új adatközpontjában kerül kiépítésre, a teljes költségvetése 120 millió euró. ([Shaping Europe's digital future news](#), [CINECA](#))

### HA SZERETNÉ MEGISMERNI A LEGÚJABB TRENDEKET, HALLGASSA ÖN IS AZ MI STÚDIÓ ADÁSAIT

Az MI Stúdió a hazai mesterséges intelligencia ökoszisztéma podcastja, ahol heti rendszerességgel a legfelkészültebb szakértőkkel fejtjük meg az MI rezdüléseit és mutatjuk be a legújabb trendeket. Keresse a fő podcast lelőhelyeken!

[Spotify](#); [Apple Podcasts](#); [YouTube](#)

VÉLEMÉNYÉT, HOZZÁSZÓLÁSÁT, JAVASLATAIT várjuk:  
DJP Observatory Team [observatory.team@djnkft.hu](mailto:observatory.team@djnkft.hu) címen