

# Heti hírösszefoglaló

Innovációk a világból a digitális ökoszisztéma  
fejlesztésével összefüggésben

2021. június 30.

## I. 7 nap – 7 digitális válasz

### Új-Zéland



Az [új-zélandi kormány megkezdi a média- és tartalomszabályozási keretek megújítását](#). Ennek oka, hogy a szabályozás egyrészt széttagolttá vált, másrészt egyes, hatályban lévő elemei 30–40 évesek vagy a több évtizeddel ezelőtti viszonyokra, jelenségekre figyelemmel kerültek kialakításra. A felülvizsgálat széles körű: magában foglalja a sugárzásra és reklámozásra vonatkozó szabályokat, a káros digitális kommunikációról szóló törvényt, de olyan új területeket is, mint a félretájékoztatás és a dezinformáció – emellett várhatóan szervezetfejlesztésre is sor kerül a munka során. Az új, rugalmas, koherens, médium- és platformsemleges szabályozás jobban védi majd a polgárokat a káros vagy illegális tartalmaktól: egyaránt kiterjedne a szórólapoktól kezdve a filmeken át a közösségimédia-plattformokra is.

### Spanyolország



Az Accenture és a BusinessEurope új, közös tanulmánya szerint [húszból tizenhét spanyol vállalat növeli idén a digitalizációs beruházásait](#), sőt, ennél valamelyest még nagyobb arányban tervezik, hogy többet fektetnek a fenntarthatóságba. A technológiai fejlesztések tekintetében a cégek közel háromnegyede várhatóan a mesterséges intelligenciára, nagyjából fele az 5G-re, illetve a felhőtechnológiára, egyharmaduk az újgenerációs akkumulátorokra és egyötödük az adatelemzésre összpontosít. A társaságok kétharmada optimista a következő két évben várható fejlődéssel kapcsolatban; az elemzés szerint a fenti területeken bekövetkező, megnövekedett beruházások 5,7 millió új munkahelyet teremtenek majd.

### Ausztrália

A queenslandi [Griffith Egyetem kutatói mesterségesintelligencia-alapú technológiával védik a koalákat](#); a veszélyeztetett emlősök természetes élőhelyeit számos, kisebb-nagyobb forgalmú





út szabdalja, és annak ellenére, hogy sok helyen vannak telepített koalaátkelők, autóbalesetek tizedelik az állományt. A projekt során kamerákat helyeznek ki az átkelőkhöz – számítógépes látás és gépi tanulás segíti majd az egyes példányok felismerését. A kutatók ilyen módon vizsgálják a koalahidakat és alagutakat használó egyedek viselkedését, és elemzik részletesen a koalák átkelésének jellemzőit. Az eredmények alapján javítani szeretnének a koalakereszteződések kialakításán, hogy azok biztonságosabbak legyenek az állatok számára, de a kutatás új, átkelőlétesítésre alkalmasabb helyszíneket is feltárhat.

A [WebGarden Kft. SkyDreamCam innovatív turisztikai webes megoldása nemcsak a napfelkelték és naplementék, sivatagi, óceáni és erdei kilátás élő videóközvetítését teszi lehetővé, hanem – mint ahogyan tavaly óta már a rabati állatkerben is – a napi gyorsított felvételek segítségével a megfigyelt területeken zajló változások nyomon követését.](#)

## Kanada



A digitalizáció és a globalizáció egyre több iparágban történő térnyerése, a digitális gazdaság súlyának növekedése nyomán számos kormány próbál új szabályozási kereteket kialakítani – különösen a média- és tartalomipar tekintetében. A [kanadai kormány által benyújtott törvényjavaslat célja](#), hogy az Amerikai Egyesült Államokban székhellyel rendelkező technológiai vállalatokra, platformszolgáltatókra ugyanazok a szabályok vonatkozzanak, mint a hagyományos műsorszolgáltatókra: többek között hatékonyan rákényszerítve a hazai tartalmak finanszírozására és népszerűsítésére olyan társaságokat, mint a Netflix és a TikTok. A tervezet ugyanakkor számos kérdést is felvet: szakértők szerint az egyik legnagyobb kihívás az, hogyan lehet az internet tartalmát úgy szabályozni, hogy azzal ne sérüljenek alapvető jogok, így például a szabad véleménynyilvánítás joga.

## Szerbia



[Szerbiában június végétől alkalmazandó az az új jogszabály](#), amely egyrészt a digitális pénzeszközök, valamint a tulajdonjogot megtestesítő digitális eszközök (digitális tokenek) kibocsátását és kereskedelmét szabályozza, másrészt az ezen digitális eszközökhöz kapcsolódó szolgáltatásokat nyújtó cégekre vonatkozóan tartalmaz előírásokat. A jogszabály hatálya alá eső tevékenységeket illetően a felügyeleti jogköröket a Szerb Nemzeti Bank (NBS) és az Értékpapír Bizottság (SEC) gyakorolja. A jogszabály engedélyezi a digitális eszközök kibocsátását, a bányászati tevékenységet és az eszközök tőzsdén kívüli (OTC) kereskedését is.

## Ausztrália



Nyugat-Ausztrália kormánya megkezdte az új, négyéves [digitális stratégiája](#) végrehajtását: [az akcióterv célja, hogy 2025-ig kényelmes, biztonságos és intelligens szolgáltatásokat tudjanak nyújtani](#) Ausztrália legnagyobb szövetségi államának közel 1,7 millió lakosa számára. A stratégia négy pillér mentén mozdítja előre a digitális szolgáltatásokat: jobb szolgáltatások, megalapozott döntéshozatal, biztonság és digitális befogadás. A fejlesztések az egyablakos ügyintézés irányába mutatnak: a tervek szerint egy központi oldalról érhető majd el valamennyi szolgáltatás, a hatóságok, szervek megosztják egymással az ügyünket érintő, ránk vonatkozó, egyszer már megadott információkat, jelentősen csökkentve ezzel az ügyfelek adminisztratív terheit. Az online szolgáltatások különösen fontosak az olyan kis népsűrűséggel rendelkező területeken, mint Nyugat-Ausztrália.

## Németország



A Szövetségi Pénzügyi Felügyeleti Hatóság (BaFin) [közzétette](#) azokat az elveket, amelyek a mesterséges intelligenciára és a nagy adathalmazokra (big data) épülő algoritmusok pénzügyi intézmények döntéshozatali eljárásaiban történő alkalmazására vonatkoznak. Az [iránymutatás célja, hogy hozzájáruljon a nagy mennyiségű adat felelősségteljes kezeléséhez](#), illetve az MI felelős használatához, valamint megkönnyítse a kapcsolódó kockázatok kezelését. A dokumentum egyfelől megfelelően lehatárolja a hagyományos statisztikaalapú folyamatokat a valóban mesterségesintelligencia-alapú döntéshozattól, továbbá nem kizárólag a technológia alkalmazásával, hanem az algoritmusok kifejlesztésével összefüggésben is rögzít követendő szakmai sarokpontokat.

## II. A Digitális Európa Program hírei

### Hol tartanak ma az európai államok mesterségesintelligencia-stratégiái?

Az Európai Bizottság mesterséges intelligenciával foglalkozó „AI Watch” elnevezésű platformja – az OECD-vel együttműködésben – [összefoglaló tanulmányt jelentetett meg az uniós tagállamok, valamint Norvégia és Svájc mesterségesintelligencia-stratégiáiról](#). A „National Strategies on Artificial Intelligence: A European perspective” című dokumentum olyan témákra helyezi a hangsúlyt, mint például hogy milyen együttműködés valósult meg a mesterséges intelligencia oktatását illetően, az egyes technológiai fejlesztések milyen támogatások mentén kerültek alkalmazásra új termékekhez és szolgáltatásokhoz, vagy hogy milyen szabályozási keretrendszer került kidolgozásra a gépi intelligencia használatával felmerülő etikai és megbízhatósági kérdésekre.

Ezek mellett kitekintést kaphatunk azokról a kezdeményezésekről is, amelyek a koronavírus-járvánnyal, környezetvédelemmel, illetve klímaváltozással kapcsolatban történtek; emellett a dokumentum javaslatokat is megfogalmaz a jövőbeni fejlesztési irányokra vonatkozóan. A tanulmányt egy webinárium keretében mutatták be június 25-én.

### Folyamatosan javul az uniós tagállamok innovációs teljesítménye

Az Európai Bizottság [közzétette a legújabb európai innovációs eredménytáblát](#), amely – már évek óta – az EU-tagállamok és más európai országok, regionális szomszédok innovációs teljesítményéről nyújt összehasonlító elemzést. A [2021. évi eredmények](#) értékeléséhez új módszertant vettek alapul, mely figyelembe veszi a digitalizációra és a környezeti fenntarthatóságra vonatkozó új indikátorokat is.

Ez alapján az innovációs teljesítmény EU-szerte továbbra is javul, az EU jobban teljesít bizonyos versenytársainál (pl. Kína, Brazília, Oroszország, India), azonban Dél-Korea, az Egyesült Államok, Kanada és Japán e tekintetben az EU előtt járnak. A tanulmány az egyes EU-tagállamokat is külön osztályozza, azokat számított pontszám alapján négy csoportba – vezető, jelentős, mérsékelt, és lemaradó innovátorok – sorolja.

Elmondható, hogy az egyes csoportokba tartozó országok földrajzi közelséget is mutatnak egymással; míg az első két csoportot inkább észak- és nyugat-európai országok alkotják, az utolsó két csoportba dél- és kelet-európai országok kerültek.

## A Bizottság közös kiberbiztonsági egység létrehozását javasolja

Az egyre gyakoribbá és súlyosabbá váló kibertámadások megelőzése, illetve az azokra adandó mielőbbi, összehangolt uniós válasz érdekében [az Európai Bizottság egy új közös kiberbiztonsági egység felállítására tett javaslatot](#). Ennek keretében a tagállamok egy új platformon működnek majd együtt egymással, ahol lehetővé válik számukra az információcsere és a közös operatív fellépés kialakítása is. Az elképzelések szerint az új szervezet 2023. június 30-ra válna teljesen működőképessé.

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

Az MI Stúdió a hazai mesterségesintelligencia-ökoszisztéma podcastja, ahol heti rendszerességgel a legfelkészültebb szakértőkkel fejtsük meg az MI rezdüléseit és mutatjuk be a legújabb trendeket. Keresse a fő podcastleőhelyeken!

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

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