

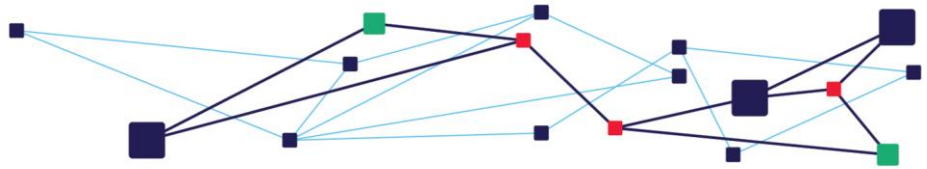
digitális krónika

a digitális ökoszisztéma által kínált nemzetközi jó gyakorlatok az egyéni, társadalmi és gazdasági jólét elősegítésére

III. évfolyam 11. szám: 2022. június 22.

tartalomjegyzék

I. 7 nap – 7 digitális válasz.....	2
Spanyolország.....	2
Észtország.....	2
Egyesült Királyság (UK).....	2
Skandinávia.....	2
Görögország.....	3
Vietnám.....	3
Kína.....	3
II. #mikihivas 2022.....	4
III. Digitalizációs hírek Európából.....	5
IV. Mit olvassunk? – OECD digitalizációs szakirodalmi ajánló.....	6



I. 7 nap – 7 digitális válasz

Spanyolország



Az utakat övező [szalagkorlátok okos funkciókkal gyarapodhatnak](#) spanyol kutatók munkájának eredményeképpen. Az aszfalt mellett futó lemez belsejébe különféle szenzorokat, hőkamerát és radart építettek, ezen kívül a vezérlést és kommunikációt is biztosító szoftvert is fejlesztettek hozzájuk. A szalagkorlátok az innovációnak köszönhetően aktív közlekedésbiztonsági rendszerré alakultak át, melyek előre programozott fényjelzésekkel hívják fel a közlekedők figyelmét a különféle vészhelyzetekre. A rendszer ezen kívül értesíti a hatóságokat a balesetekről és egyéb eseményekről (például gyorsajtásról, aktuális időjárási viszonyokról), valamint felszereltségtől függően sok más adat gyűjtésére (pl. levegőminőség) is alkalmas lehet.

Észtország



Az észt e-recept rendszer továbbfejlesztése révén immár [országhatárokon átnyúlóan is működik az e-receptek kiváltása](#) – a hálózat az európai uniós e-egészségügyi infrastruktúrára (European eHealth Digital Service Infrastructure) épül. Először Észtország és Finnország között volt arra lehetőség, hogy a páciensek az egyik országban felírt elektronikus recepteket a másik országban is kiválthassák. A rendszer 2019 óta működik, azóta a finnek kb. 15.000, az észtek pedig kb. 5.000 alkalommal vették igénybe a szolgáltatást. 2020 nyarán Portugália és Horvátország is csatlakozott a kezdeményezéshez, a jövőben pedig további országok részvételére is számítanak.

Egyesült Királyság (UK)

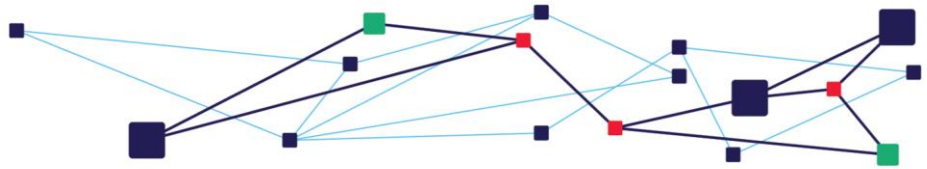


A gyógyszeres kezelések alternatívájaként kapott hivatalos támogatást a Big Health fejlesztése, a Sleepio. Az alkalmazás kognitív viselkedésterápiás technikákkal működik, és egyénileg testre szabott terápiás javaslatokkal látja el a felhasználókat. Az Egyesült Királyság egészségügyért felelős minisztériumához tartozó [National Institute for Health and Care Excellence \(NICE\)](#) ajánlása szerint a Sleepio bizonyítottan csökkenti az álmatlanság tüneteit, ezért [a hagyományos gyógyszeres kezeléseket alternatívájaként javasolja az app alkalmazását](#), amely megtakarításokat eredményez az egészségügyi kiadások terén, és csökkenti a gyógyszerfüggőségek kialakulását is. Ez az első digitális terápia, amely ilyen ajánlással rendelkezik.

Skandinávia



Bár a skandináv piacokon nagyjából 350 ezer digitális egészségügyi megoldás érhető el, egységes szabványok és szabályozás hiányában mégis nehézkes a határokon átívelő alkalmazásuk. A múlt héten elindult NordDEC kezdeményezés célja, hogy az öt skandináv ország (Dánia, Finnország, Izland, Norvégia és Svédország) egészségügyi szolgáltatói [közös standardok mentén értékelhessék az elérhető digitális innovációkat](#). Az ötszáznál is több paramétert átfogó akkreditációs keretrendszert az [ORCHA](#) fejlesztette ki, amely – az egészségügyi szolgáltatókon túl – várhatóan a termékfejlesztő cégeket is segíti majd a hatékonyabb piacra lépésben.



Görögország



Görögországban évente több, mint 200 ezer hektár mezőgazdasági terület és erdő válik a tűz martalékává, köszönhetően az ország földrajzi viszonyainak. A Parnitha Nemzeti Parkban [a legújabb digitális technológiákra épülő tűzvédelmi rendszert hoztak létre](#) a Vodafone segítségével: a világ első okos erdejében (smart forest) IoT eszközöket, így kép- és hőkamerákat, valamint jellemzően füst-, és a légkör különböző paramétereit figyelő érzékelőket helyeztek el. Az eszközök a mobilkommunikációs óriás Green Networkjén kommunikálnak a központtal, ahol a folyamatosan érkező adatokat mesterséges intelligencia elemzi, és riasztást ad, ha az algoritmus valahol tűz keletkezésére utaló információkat azonosít.

Vietnám

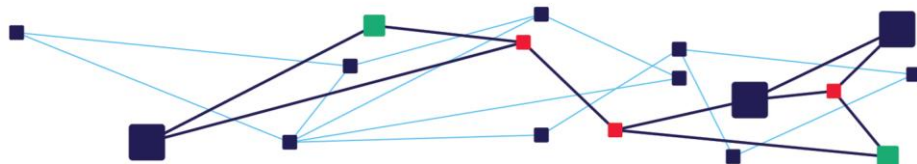


Az észak-vietnámi Quảng Ninh tartományban átfogó, [négyéves projektet hajtanak végre annak érdekében, hogy a lakosság körében népszerűbbé váljanak a készpénzmentes fizetési megoldások](#), így végeredményben a digitális tranzakciók száma és értéke évente 20-25 százalékkal bővüljön. A kezdeményezés keretében – az Ipar 4.0 innovációira építve – többek között javítják a digitális infrastruktúrák biztonságát, emellett a bankrendszer, valamint hatóságok működési hatékonyságát. Februártól elérhetővé vált ugyanakkor a tartomány székhelyének okosváros-alkalmazása: a Ha Long Smart applikáció segítségével a helyi lakosok naprakész információkhoz juthatnak, és különböző online közszolgáltatásokat érhetnek el.

Kína



Újfajta állati robot fejlesztésén dolgoznak a Pekingi Technológiai Intézetben: [a "SQuRo" nevű gépi rágcsáló](#) az ún. norvég patkány mintájára készült; kicsi és könnyű szerkezetéről van szó, mely gyorsan és rugalmasan képes haladni a különböző felületeken, meredek emelkedőn, apró nyílásokon át, ha pedig lezuhan, képes az öngyógyításra is. Ezért is lehetne sikeresen alkalmazni például túlélők felkutatására katasztrófák helyszínén, vagy nehezen megközelíthető helyek felderítésére. A robotpatkány súlya mindössze 220 gramm, és majdnem ugyanekkora rakományt (pl. kamerát, szenzorokat) képes magával vinni. A mozgását fedélzeti mikroprocesszor vezérli, és köszönhetően az ízektől álló felépítésének, kisebb helyen meg tud fordulni, mint testhosszának a fele.

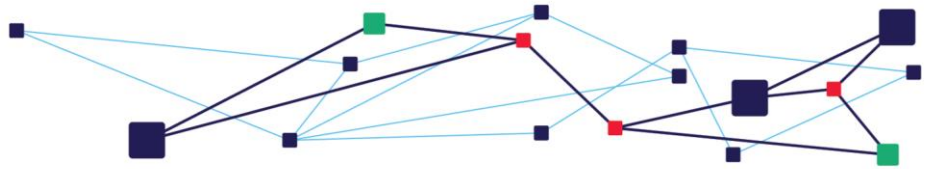


II. #mikihivas 2022

A promotional graphic for the 'MI Kihívás' (MI Challenge) 2022. The background is dark blue with a subtle grid pattern. On the left is a white, friendly-looking robot named 'Miki' with a blue 'MIki' logo on its chest. To the right is a white PlayStation 5 console and its DualSense wireless controller. The text 'Végezd el az MI Kihívást és nyerj havonta PlayStation 5 játékkonzolt!' is written in white, with 'MI Kihívást' highlighted in a red box. Below the console, the text 'Regisztráció: www.mikihivas.hu' is shown, with the URL in a red box. At the bottom, it says 'Ez a MI Kihívásunk!'. There are also some floating geometric shapes: a red circle, a green triangle, a purple square, and a cyan 'X'.

Részletkért kövesd az MI Koalíció social media felületeit és az ai-hungary.com-ot.

[LinkedIn](#) [Facebook](#) [Instagram](#) [YouTube](#)



III. Digitalizációs hírek Európából

Nyilvánosságra hozták a 2023. évi éves uniós költségvetési tervet

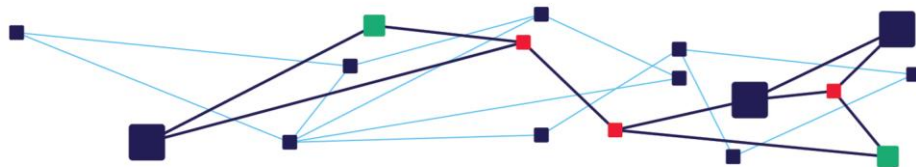
Az állam- és kormányfők által 2020 végén elfogadott uniós hosszú távú költségvetéssel összhangban [elkészült a 2023. évi költségvetési tervezet](#). Ebben a Bizottság 185,6 milliárd EUR összegű költségvetésre tett javaslatot, amelyet kiegészít a hozzávetőleg 113,9 milliárd EUR nagyságú vissza nem térítendő támogatás a Next Generation EU keretében. A költségvetés a politikai prioritásokat tükrözi; továbbra is nagy hangsúly van a zöld és digitális átállás támogatásán, Európa stratégiai autonómiájának fokozásán, a további gazdasági helyreállításon, valamint a válságokból eredő sürgős kihívások kezelésén.

Fogyasztói hitelekre vonatkozó új szabályok

A fogyasztói hitelmegállapodásokról szóló irányelv 2008-ban született meg, azonban a digitalizáció elterjedésével lassan megváltoztak a fogyasztói szokások, egyre többen vásárolnak online, és ezzel együtt olyan új szereplők is megjelentek, akik gyorsabb, egyszerűbb módon kínálnak hiteleket. Ezek miatt [szükségessé vált a fogyasztói hitelekre vonatkozó uniós szabályozás korszerűsítése](#), hogy a vonatkozó pénzügyi termékekről szóló tájékoztatások világosak és érthetőek legyenek, és alkalmazkodjanak a digitális eszközökhöz. Ennek érdekében a Bizottság javaslatot készített elő, amely többek között szélesíti azon termékek körét, amelyekre a szigorúbb szabályok vonatkoznak, bár kevésbé kockázatos hitelek esetén lehetőség van a részleges eltérésre (pl. 200 EUR-nál kisebb összegű hitelek). A Tanács június elején alakította ki álláspontját az irányelv-javaslattal kapcsolatban, így a szabályozás további tárgyalása folytatódhat.

Előrelépés az egységes töltő bevezetéséről az EU-ban

A Tanács és az Európai Parlament között 2022. június 7-én [ideiglenes megállapodás jött létre az egységes töltő bevezetéséről](#). A javasolt rendelkezéseket a Tanácsnak és a Parlamentnek még jóvá kell hagynia, azok a hivatalos elfogadási eljárást követően léphetnek életbe. Az elképzelés lényege, hogy a gyakran használt elektronikus berendezéseken (mint például mobiltelefonok, táblagépek, e-könyv-olvasók, digitális fényképezőgépek, videójáték-konzolok, fejhallgatók) az USB-C portot lesz kötelező alkalmazni, így minden készülék azonos csatlakozóval válik tölthetővé. Az új szabályok a hatályba lépést követő 40 hónap elteltével a laptopokra is vonatkoznak majd. Mivel az egységes töltő a gyakran használt eszközök mindegyikével kompatibilis lesz (és a környezetvédelmi megfontolások is ezt indokolják), nem jár majd automatikusan valamennyi új eszközhöz töltő: a tervek szerint a fogyasztókat piktogram tájékoztatja majd arról, hogy ez része-e a csomagnak, vagy sem.



IV. Mit olvassunk? – OECD digitalizációs szakirodalmi ajánló

A digitális környezetben élő gyermekekre vonatkozó OECD-ajánlás kiegészítő dokumentuma (május 20.)

A digitális környezetben élő gyermekekre vonatkozó [OECD-ajánláshoz](#) nemrég egy [kiegészítő kiadványt jelentettek meg](#). Ennek célja, hogy segítse az ajánlásban foglaltak végrehajtását azzal, hogy közös alapot teremtsen az egységes fogalom-értelmezéshez és a szabályozási környezet pontosabb megértéséhez. Ezért a dokumentum részletesen vizsgálja az egyes szereplők (szülők, kormányok, digitális szolgáltatók) szempontjait és az ajánlás alapfogalmait, mint amilyen például a gyermekek magánélete vagy a gyermekek biztonsága.

OECD (2022), Companion Document to the OECD Recommendation on Children in the Digital Environment, OECD Publishing, Paris.

Economic Outlook 2022/1. szám (előzetes változat) (június 8.)

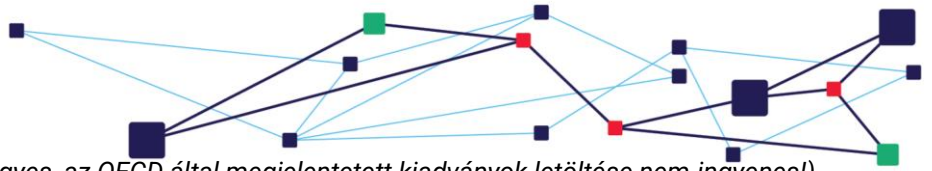
Az OECD évente kétszer jelenteti meg az Economic Outlook című kiadványát a tagországokat (és bizonyos nem tagországokat is) aktuálisan érintő főbb gazdasági trendekről, valamint az elkövetkező két év kilátásairól. Az [idei első szám](#) elsősorban az ukrajnai háború következményeivel foglalkozik, így kiemelt szerephez jutnak az anyagban a magasabb nyersanyagárak, az energia- és élelmiszerellátás esetleges zavarai, az ebből eredő infláció és az életszínvonalra gyakorolt hatások, valamint az ezekkel összefüggő szakpolitikai kérdések. A kiadvány az általános makrogazdasági értékelés mellett az egyes tagországok helyzetelemzését is tartalmazza.

OECD (2022), OECD Economic Outlook, Volume 2022 Issue 1: Preliminary version, OECD Publishing, Paris.

Követendő szabályozási gyakorlatok az Európai Unióban 2022 (június 28.)

Az OECD június 28-án megjelenő kiadványa mind a 27 uniós tagállam és az Európai Unió szintjén is [áttekinti a követendő jogalkotási gyakorlatokat](#). Ezek a joggyakorlatok hivatottak biztosítani azt a minőségi jogalkotást, amelynek során megfelelően figyelembe veszik a jogi szabályozás társadalmi és egyéb hatásait, valamint biztosítja a szabály jövőbeni alkalmazását is. Az elemzők a tanulmányban azt vizsgálták, hogy az előkészítési munkák során mennyire jutnak szerephez a tények, milyen mértékben biztosított az érdekelt felek részvétele a folyamatban, illetve, hogy hogyan érvényesül az arányosság elve.

Better Regulation Practices across the European Union 2022, OECD Publishing, Paris.



VÉLEMÉNYÉT, HOZZÁSZÓLÁSÁT, JAVASLATAIT várjuk:
a DJP Observatory Team observatory.team@djnkft.hu címén



EZÚTON SZERETNÉNK MEGKÖSZÖNNI, HOGY
HÉTRŐL-HÉTRE VELÜNK TARTANAK, ÉS MEGOSZTHATJUK ÖNÖKKEL
A DIGITALIZÁCIÓ HAZAI ÉS NEMZETKÖZI HÍREIT, KEZDEMÉNYEZÉSEIT, ÉRDEKESSÉGEIT.

REMÉLJÜK, HOGY ŐSZTŐL ISMÉT OLVASSÁK A DIGITÁLIS KRÓNIKÁT!

JÓ NYARALÁST, NYUGODT PIHENÉST KÍVÁN:

A DIGITÁLIS KRÓNICA CSAPATA

A Digitális Krónika következő száma szeptember elején jelenik meg.