

Heti hírösszefoglaló

Innovációk a világból a digitális ökoszisztéma
fejlesztésével összefüggésben

2021. február 24.

I. 7 nap – 7 digitális válasz

Spanyolország



A COVID-19 az oktatást is „megfertőzte”: nem elég, hogy a becslések szerint a világon 1,6 milliárd tanulónak kellett feladnia, vagy otthonról folytatnia tanulmányait, az UNICEF szerint a fejlődő térségekben várhatóan összesen több, mint 13 millió gyermek nem fog többé iskolába járni. [A külügyekért felelős spanyol tárca és 26 vállalat összefogott](#), hogy – a [Cooperación Española](#) („Spanyol Együttműködés”) átfogó, hosszú távú támogatási program keretében – közösen járuljanak hozzá a partnerországok iskoláinak digitalizálásához, valamint együtt segítsék elő a hátrányos helyzetű gyerekek internethez jutását.

Amerikai Egyesült Államok (USA), Globális



A [McKinsey a legfrissebb jelentésében a világjárvány hosszú távú, a munkaerőpiacra gyakorolt hatásait elemzi](#); körbejárja, hogy milyen változások várhatók az egyes ágazatok munkavégzési jellemzőire vonatkozóan, és ezekre hogyan lehet felkészülni. A dokumentum megállapítja, hogy a távmunka és az online egyeztetések valószínűleg velünk maradnak, továbbá a vírus hatására a vizsgált országokban várhatóan negyedével több munkavállaló, összesen 100 millió ember kényszerül munkahelyváltásra 2030-ig. A járvány ugyanakkor felgyorsíthatja az automatizálást és az MI bevezetését – főleg a dolgozók fizikai közelségével jellemezhető munkahelyeken, ágazatokban.

Egy [magyar tanácsadó cég innovatív Motivive platformja](#) gamifikációs megoldásokkal támogatja a vállalkozások szervezetfejlesztését, egyedi megoldásokkal erősíti a munkatársi motivációt, lelkesedést és elköteleződést.

Ausztrália



Egy ausztrál startup olyan [mobilalkalmazást fejlesztett](#), amely a felvett arcizom-mozgások, valamint a vizsgáló szakember által megadott adatok mesterségesintelligencia-alapú elemzését követően 90%-os pontossággal képes azonosítani és értékelni a beteg fájdalját.



A megoldás főként demens, kommunikációs zavarral küzdő betegeknek jelent nagy segítséget: ők ugyanis sok esetben képtelenek kifejezni, ha fájdalmat éreznek, így az azt kiváltó ok gyakran észrevétlen marad, és a kezelésére nem megfelelő módon, vagy egyáltalán nem kerül sor. A PainChek világszerte már 66.000 páciens 180 ezer fájdalom-elemzését támogatta.

Egyesült Királyság (UK)



Az Egyesült Királyság kormánya február közepén [közzé tette a digitális személyazonosság jövőbeni használatára, kezelésére vonatkozó szabályok tervezetét](#). A cél, hogy fizikai dokumentumok nélkül is megbízható módon igazolható legyen az állampolgárok személyazonossága; ez egyrészt megkönnyíti a mindennapi életet, másrészt hozzájárul az ország közel 150 milliárd fontra becsült digitális gazdaságának fellendítéséhez. A szakértők becslése szerint a hagyományos, papíralapú igazolási mód költsége az éves 3,3 milliárd fontot is elérheti: a tervezett "bizalmi keretrendszer" ugyanakkor számtalan innovációs lehetőséget, emellett biztonságosabb és olcsóbb online tranzakciókat, azaz erőforrás-megtakarítást jelent - a piaci szereplők számára is.

Egyesült Arab Emírségek



A „[Smart Dubai 2021](#)” stratégia célja, hogy Dubai - különböző műszaki innovációk alkalmazásával - a világ legboldogabb városává váljon. Ismert: az elmúlt három év több, mint száz "okos" fejlesztése eredményeképpen mára ezret meghaladó intelligens kormányzati szolgáltatás érhető el az Egyesült Arab Emírségek legnépesebb városában. Ezekre az alapokra épülnek a további fejlesztések: a cél, hogy integrált, a mindennapi életet megkönnyítő, biztonságos, és személyre szabott szolgáltatások álljanak rendelkezésre. Az innovációk eredményeképpen azonban nem csak a lakók lesznek boldogabbak: az okos megoldások a tervek szerint pénzügyi megtakarításokat is jelentenek majd.

Amerikai Egyesült Államok (USA)



A COGECA (az Európai Unió Mezőgazdasági Szövetkezeteinek Általános Szövetsége) január végén [üzleti fórumot tartott a mesterséges intelligencia szerepéről az agrár-élelmiszeriparban](#). Az esemény gyakorlatilag a "Mezőgazdaság 4.0" sarokpontjait tűzte ki, hiszen az ágazatra is az intelligens technológiák gyors terjedése a jellemző: a becslések szerint a gazdák mára már 75 millió IoT-eszközt használnak, sőt, az agráriumban a mesterséges intelligencia kb. 1 milliárd dolláros piaca 2026-ig várhatóan megnégyszereződik. Az EU gazdái számára előnyös MI-forradalomnak ugyanakkor három feltétele van: a technológiának átfogó célokat kell támogatnia (nem kizárólag a hozam növelését), a fejlesztéseket a gazdákkal együtt kell végrehajtani, és a mesterséges intelligencia csak a gazdák azon saját adataira alapozható, melyeket hajlandók megosztani.

Lengyelország, V4 országok



A Visegrádi Együttműködés (V4) országai miniszterelnökeinek február 17-i krakkói csúcstalálkozóján két nyilatkozatot írtak alá a kormányfők: a [Visegrádi Jubileumi Nyilatkozat](#) az együttműködés fennállásának 30. évfordulója alkalmából az eddigi összefogás jelentőségét és eredményességét hangsúlyozza, emellett – többek között – számos kulcsterületen kifejezi, megerősíti a jövőbeli együttműködési szándékot. A [Közös Nyilatkozat Digitális Projektekben Folytatott Kölcsönös Együttműködésről](#) ugyanakkor 10 pontra lebontva rögzíti az aláíró országok digitalizációval, digitális fejlesztésekkel összefüggő együttműködési szándékát.

II. A Digitális Európa Program hírei

A közbiztonsági és katasztrófavédelmi szolgáltatások műholdas támogatási lehetőségeit kutatják

A [BroadGNSS](#) kezdeményezés keretében olyan applikációs megoldásokat keresnek, melyekkel az európai EGNOS és Galileo műholdrendszerek bevetethők a közbiztonsági és katasztrófavédelmi szervezetek (Public Protection and Disaster Relief organisations, PPDR) szolgáltatásainak fejlesztésére is (például a nagy pontosságú helymeghatározási és navigációs adatok alkalmazása a létfonosságú feladatok ellátásához). A projektet a Horizont 2020 program keretében az EU globális navigációs műholdrendszer ügynöksége (EGNSS) támogatja.

Innovatív megoldásokat keresnek a felszíni vizek vizsgálatára

A spanyol kormány olyan innovatív szoftverekre és adatgyűjtő megoldásokra írt ki [pályázati felhívást](#), melyekkel megvalósítható a felszíni vizek minőségi jellemzőinek automatikus, valós idejű ellenőrzése. A kiírás elsődleges célja a Duero folyó vízgyűjtő területeinek megfigyelése, ahol az adatok nagyobb megbízhatóságát szeretnék elérni a jelenleginél alacsonyabb üzemeltetési költségek mellett. A pályázat határideje március 5-én jár le.

Új egészségügyi fejlesztések

A Horizont 2020 támogatásával [két konzorcium is digitális fejlesztéseken dolgozik](#) az egészségügy területén. A [ROSIA](#) projekt célja a betegséget, műtétet követő felépülési folyamat rehabilitációs szolgáltatásainak távoli elérésére szolgáló új digitális megoldások kialakítása. Az [INCAREHEART](#) pedig a krónikus szívelégtelenségben szenvedő betegek egészségügyi és gondozási feladataihoz kutatja egy IKT-alapú integrált rendszer lehetőségeit.

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 címen