

Heti hírösszefoglaló

Innovációk a világból a digitális ökoszisztéma fejlesztésével összefüggésben

2021. március 24.

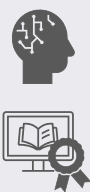
I. 7 nap – 7 digitális válasz

Globális



Egyre terjed a 8K-technológia – az ultranagy felbontás (UHD) legújabb generációját az Egyesült Államokban már használják a Nascar és a Nemzeti Labdarúgó Liga (NFL) sugárzásaihoz. Emellett a tervek szerint az NBC számos újítással rukkol majd elő a tokiói ötkarikás játékok közvetítése során. [A nagy dinamikatarományú, ún. HDR-szabványt is egyre szélesebb körben alkalmazza a sportmédiá](#): a Formula–1 már ilyen adást tervez a következő szezonban, ugyanakkor a Sky Sports is a nyárra tervezi a HDR-sugárzás bevezetését. [Az F1 TV továbbá még a 2021-es évad előtt bővíti az OTT-platformját](#): szolgáltatása ezután Braziliában, Csehországban és Szlovákiában is elérhető lesz, 86-ra emelve ezzel a kiszolgált országok számát.

Szingapúr



[„MI a polgároknak” címmel Szingapúr is elindította saját mesterségesintelligencia-kihívását](#). A kis városállam a világon elsőként használja az Intel által kifejlesztett online tananyagot az érdeklődők tájékoztatására, a technológiával kapcsolatos tévhitek elosztatására. A négyórás kurzus a Műszaki Képzési Intézet (ITE) együttműködésével készült és a Gnowbe önképző felületén érhető el. Célja, hogy közérthető módon, nem szakemberek számára segítsen megérteni az MI alapjait, felszámolja a technológiával kapcsolatos félelmeket és aggodalmakat, és feltárja a használatának előnyeit. A vetélkedőkkel színesített, interaktív program befejezésekor mindenki személyre szabott digitális jelvényt kap.

Spanyolország



Spanyolországban is [kiemelt oktatáspolitikai cél, hogy megőrizték a felsőoktatási intézmények függetlenségét, amely a képzés minőségének egyik garanciája](#). Nehézség, hogy az intézményeknek gyorsan kellett alkalmazkodnia az online működéssel, digitális oktatással összefüggő kihívásokhoz: ennek érdekében egyre több spanyol egyetem vezet be olyan oktatástechnológiai megoldásokat, amelyek mind a hallgatók, mind az oktatók



számára segítik a különböző digitális technológiák megismerését és használatát. Ilyen például a Turnitin: az innováció több mint 830 cikket átfogó adatbázisa tartalmával hasonlítja össze az adott szöveget, egyezést keresve. Amellett, hogy a „kimásolt” részek gyorsan fellelhetők, a hallgatók megtanulhatják az idézés, a hivatkozás megfelelő módját, a szerzői jog által védett szövegrészek jogszerű felhasználását, pozitív élményként megélve az ellenőrzést.

Luxemburg



Ez év elején [elfogadásra került Luxemburg középtávú elektronikus kormányzati stratégiája](#). A felelős tárca egyik kiemelt célja az e-kormányzat megerősítése, a digitális kormányzásra való áttérés végrehajtása: ez a technológiai megoldások használatán túl többletérték létrehozását is jelenti az állampolgárok, a vállalkozások és a közigazgatás számára. Az e-kormányzati stratégia is ennek a megközelítésnek a része: számba veszi a szükséges igazgatási alapfeltételeket, valamint rögzíti az e-közigazgatás fejlesztésének hat alapelvét. Köztük például azt, hogy az online csatorna legyen az elsődleges ügyintézési mód, a megbízhatóság és biztonság igényét, vagy az interoperabilitás és az adatgazdálkodásra, adatkapcsolatokra vonatkozó standardok létrehozásának fontosságát.

Írország



A világ teljes üvegházhatásúgáz-kibocsátásának kb. egyharmadért az élelmiszer-előállítás, -szállítás és -forgalmazás a felelős. Az ír Evocco innovatív mobilapplikációja lehetővé teszi, hogy nyomon kövessük az élelmiszer-vásárlásaink ökológiai lábnyomát. Nem kell mást tennünk, csak a telefon kamerájával lefényképezni a boltban kapott blokkot: a gépi tanulást is használó alkalmazás azonosítja a termékeket, és kiszámítja a vonatkozó CO₂-kibocsátást a vásárlás helye, mennyisége és más paraméterek alapján. Ha az adott termékről nincsen elegendő információ, akkor a rendszer hasonló termékek, referencia-adatok alapján közelítő becslést ad. Az applikáció abban is segíthet, hogy tudatosabban vásároljunk, csökkentve ezzel a vásárlásaink kedvezőtlen környezeti hatásait.

Az [Inventori Solutions Kft. innovatív platformja](#) elsősorban gazdák számára kifejlesztett, egyszerűen használható, online készletmozgás-nyilvántartó és dokumentum-kitöltő rendszer. A megoldással a különböző agrártanúsítványoknak való megfelelés is könnyen nyomon követhető.

Észtország



Észtország Gazdasági és Kommunikációs Minisztériuma ez év elején – 75 nevezett szolgáltatás közül – a balti állam Egészségbiztosítási Pénztára (EHIF) klinikai döntéstámogató rendszerének ítélte a közsféra legjobb digitális szolgáltatása címet. A rendszer személyre szabott javaslatot tesz az alkalmazandó terápiára, amikor a beteg elmegy a házi orvosához. A megoldás számos paramétert, adatot, adatbázist elemez komplex módon: figyelembe veszi többek között a korábbi évek betegadatait, a diagnózisokat, a terápiás eredményeket, a gyógyszerek sajátosságait, az életmódmutatókat is. A világon elsőként Észtországban használnak ilyen egészségügyi döntéstámogató megoldást országos szinten; a rendszer megfelelő működése érdekében jogszabályok módosításra is szükség volt, hogy a szigorú adatvédelmi keretek mellett is lehetővé tegyék az adatcserét.

Németország



A német szövetségi kormány döntése alapján a fiatalok védelméről szóló törvényt (Jugendschutzgesetz) módosítani kell a digitális média új kihívásainak megfelelően. A vonatkozó tervezet alapján egyfelől új kötelezettségként jelenne meg a platformok szolgáltatói számára, hogy a gyermekeket és a fiatalokat védő, főként a zaklatás, a "cybergrooming", a gyűlöletbeszéd, és a nyomkövetés kockázatait csökkentő alapbeállításokat kell megadniuk. A cél, hogy a gyermekeket ne találhassák és szólíthassák meg idegenek: emiatt meghatározott esetekben a játékok korhatár-besorolását is kibővítik az interakció kockázatára vonatkozó szöveges figyelmeztetéssel.

II. A Digitális Európa Program hírei

Új Digitális Európa Program (2021–2027)

A Tanács jóváhagyta a 2021–2027 közötti időszakra vonatkozó [új Digitális Európa Programot](#), amely 7.588 millió eurós költségvetéssel járul majd hozzá a digitális átalakulás támogatásához. A program finanszírozási lehetőséget teremt a legújabb technológiák bevezetéséhez a mesterséges intelligencia, a szuperszámítógépek és a kiberbiztonság területén. A program még az Európai Parlament jóváhagyására vár, mielőtt megjelenne az Európai Unió Hivatalos Lapjában.

A Horizon Europe program első stratégiai terve

A 95,5 milliárd EUR összeggel gazdálkodó Horizon Europe program történetében a Bizottság először alkotott [külön stratégiai tervet](#) arról, hogy az első 4 évben (a 2021–2024 közötti időszakban) melyek a támogatható kutatások és fejlesztések fő irányvonalai. Ilyen például az európai ökoszisztémák és biodiverzitás megőrzése, vagy annak elősegítése, hogy Európa az első, digitális eszközökkel támogatott, éghajlatsemleges és önfenntartó gazdasággá váljon. A stratégiai tervben továbbá meghatározták azt is, hogy a programban milyen európai közreműködéssel létrejövő partnerségek és EU-missziók vehetnek részt. A partnerségek olyan kulcsfontosságú területeket fednek le, mint például a közlekedés, energia, élelmezés, egészség stb., az EU-missziók pedig a mindennapi élet olyan nagy kihívásaira keresik a válaszokat, mint például rák elleni küzdelem vagy a klímaváltozáshoz való alkalmazkodás. Az első pályázati felhívások 2021 tavaszán várhatók.

Létrejött az Európai Innovációs Tanács

Újabb fontos hír az Európai horizont programról: megalakult az Európai horizont program egyik legfőbb újítása, az [Európai Innovációs Tanács](#) (European Innovation Council, EIC). A Tanács feladata, hogy finanszírozási lehetőséget nyújtson olyan vállalkozások, startupok, kkv-k és kutatócsoportok számára, melyek áttörő jelentőségű, innovációs kutatásaikkal hozzájárulnak az európai „Green Deal” (a környezeti kihívásokhoz alkalmazkodó európai gazdaság megteremtésére irányuló „zöld megállapodás”), valamint Európának a koronavírus-járványt követő felépülését célzó tervek megvalósításához. Az első pályázati felhívásokat a március 18–19-én zajló, kétnapos virtuális rendezvényen mutatták be.

**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 fejtjük meg az MI rezdüléseit és mutatjuk be a legújabb trendeket. Keresse a fő podcastlelőhelyeken!

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

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