

Heti hírösszefoglaló

Innovációk a világból a digitális ökoszisztéma
fejlesztésével összefüggésben

2021. január 25.

I. 7 nap – 7 digitális válasz

Kína



Kína - államilag jóváhagyott - Blokklánc-alapú Szolgáltató Hálózata (BSN) idén várhatóan összesen 30 nyilvános blokklánccal fejezi be az integrációt, emellett [az év második felében létrehozza és megkezdi a kínai központi bank digitális valutájának \(CBDC\) próbaüzemét.](#)

A BSN keretében egy univerzális digitális fizetési hálózatot (UDPN) is terveznek: amellett, hogy a hálózat API-kapcsolaton keresztül is elérhető lesz a banki, biztosítási stb. rendszerek számára, az más nemzetek fizetési rendszereit is támogatni fogja. A Blokklánc-alapú Szolgáltató Hálózatba ugyanakkor olyan kapcsolatokat is beépítettek a közelmúltban, amely lehetővé teszi több nyilvános projekthez való kapcsolódást is: ilyenek például az Oasis felhőinformatikai projekt, a Polkadot, illetve a Bityuan nyilvános kínai blockchain.

Japán



Japánban [zöld utat kapott az első gaming-, azaz videojáték-vonatkozású kriptovaluta, az Enjin Coin \(ENJ\).](#) Az országban a kriptovaluta-tőzsdéket önszabályozó testület, a JVCEA felügyeli; a szerv döntésének eredményeképpen a digitális pénz japán jenért lesz megvásárolható. Blokklánc-alapú játékfejlesztések is épülhetnek majd az ENJ-re, de arra is alkalmas, hogy a játékokban használt virtuális vagyontárgyak kereskedelmét támogassa.

Egyesült Királyság (UK)



Hamarosan [Sir David Attenborough-val a „zsebünkben” fedezhetünk fel számos nevezetességet az Egyesült Királyságban:](#) a természettudós lesz ugyanis a virtuális idegenvezetőnk a várhatóan jövőre elkészülő applikációban.

A kiterjesztettség-alapú (AR) alkalmazás digitálisan, a mobiltelefonunk élő képére „vetítve” jeleníti meg a különböző növényeket, állatokat – miközben a híres tévés személyiség - ugyancsak holografikus formában - kommentálja a látottakat.

A technológia csúcsát jelentő alkalmazás az egyike azon, a kormány által finanszírozott kezdeményezéseknek, amelyek célja, hogy megmutassa, hogy az 5G milyen előnyökkel is szolgál az Egyesült Királyság számára.

Amerikai Egyesült Államok (USA)

A mesterséges intelligencia (MI) területén érzékelhető nagy iramú fejlődés mellett egyes [tudósok és filozófusok a technológia szuperintelligenssé, így gyakorlatilag a teljes irányíthatatlanná válására is figyelmeztetnek](#): ezt a veszélyt támasztják alá egy nemzetközi kutatócsoport elméleti számításai is. A kutatás során két lehetséges, az önállóvá váló MI irányítását célzó megoldást vettek górcső alá: az egyik a képességeinek korlátozásával, a másik pedig etikai elvek programozásával tartaná kontroll alatt a technológiát. Az eredmények azonban azt mutatják, hogy erre alkalmas algoritmusok jelenleg nem építhetők fel.



Globális

A használtautó-piacon elkövetett bűncselekményekkel szemben [ún. blokklánc-alapú "születési anyakönyvi kivonatokkal" venné fel a harcot a világ vezető autóiipari cégeinek nonprofit konzorciuma](#). A technológia épít a VID II használtautó-azonosítási szabványra is a járművek forgalomba helyezési adatai és szerviztörténetük nyomok követése kapcsán. A gépjárművek blokklánc-alapú nyilvántartásba vétele lehetővé teszi a nemzetek önálló nyilvántartásainak biztonságos, megbízható kapcsolatát; a vásárlók, hatóságok és biztosítók számára így valós, megbízható adatok állhatnak rendelkezésre.



A 2018 májusában alakult MOBI-konzorcium célja, hogy együttműködések és nyílt forráskódú alapú megközelítés keretében segítse a blokklánc-technológia alkalmazását az autóiiparban.

Németország

Az [&Charge mint a kontinens első e-mobilitási hűségprogramja](#) lehetővé teszi a tagjai számára, hogy a vásárlásaikkal pontokat gyűjtsenek, amelyeket e-mobilitási szolgáltatásokra, így többek között elektromos autó töltésére, vagy akár e-robogók bérlésére is elkölthetnek.

A belépők a jelenleg 600 partnerétteremben, -üzletben stb., mobilapplikáción, vagy az adott weboldalon végrehajtott tranzakcióik után szerzett „kilométereket” tizenegy szolgáltatónál használhatják fel – a platform egyelőre négy országban működik, az IKEÁ-ban elköltött minden két eurónk például egy virtuális kilométert ér.



Amerikai Egyesült Államok (USA)

Egy [új szabályozás tavaly év végétől lehetővé teszi a kis drónok lakott területek feletti, valamint éjszakai repülését](#) az USA-ban: ez fontos lépés a technológia a korábbinál jóval szélesebb körű kereskedelmi szállítmányozási felhasználása felé.

Az ilyen műveletekben való részvételhez a légi járműveknek speciális, főként biztonsági előírásoknak kell megfelelni: többek között összeütközés-elhárító lámpákkal és távoli azonosítást lehetővé tévő berendezéssel kell őket felszerelni. A változások eredményeképpen már a közeljövőben megszokottá válhat, hogy csomagszállító drónok villognak az esti égbolton.



II. A Digitális Európa Program hírei

Kérdőíves kutatás segíti a mobiltelefonos egészségügyi szolgáltatások tervezését

A mobiltelefonos egészségügyi szolgáltatások támogatására létrejött európai központ (European Innovation and Knowledge mHealth Hub) 13 rövid kérdésből álló [online kérdőívet](#) tett közzé a mobiltelefonos technológián alapuló egészségügyi szolgáltatások iránti igények felméréséhez.

Ez a központ az említett mobil egészségügyi szolgáltatások támogatására és népszerűsítésére jött létre, 2021 augusztusáig uniós támogatásból működik, azt követően azonban önfenntartóvá válna. A kérdőíves kutatás eredményét a központ egészségügyi szolgáltatásainak tervezéséhez kívánják felhasználni.

Kiberbiztonsági képzések online követelményrendszere van alakulóban

A MOOC (Massive Open Online Courses) egy online képzési keretrendszer, amelyben különböző szolgáltatók online tanfolyamai érhetők el, azokhoz bárki csatlakozhat – a tananyag leadása és a számonkérés is online történik.

A tavalyi évben a koronavírusjárvány hatására az előtt sosem látott érdeklődés volt tapasztalható a MOOC képzései iránt, most a [kiberbiztonsági képzésekkel kapcsolatos kérdőív](#) kitöltésére van lehetőség február 8-ig. A kutatás annak feltárására irányul, hogy milyen további követelmények fogalmazhatók meg az online kiberbiztonsági képzésekkel szemben, illetve azokhoz kapcsolódóan szükséges-e egy külön tanúsítási rendszer kialakítása.

A kérdőív kitöltése természetesen önkéntes, és elsősorban olyan válaszadókat várnak, akik tanulóként vagy oktatóként már találkoztak a MOOC rendszerrel.

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