

# Heti hírösszefoglaló

Innovációk a világból a digitális ökoszisztéma fejlesztésével összefüggésben

2020. június 22.

## Európai Unió

1

[Közös interoperabilitási irányokat fogadtak](#) el a tagállamok a kontaktkövetési alkalmazások működésére vonatkozóan, amelyek a decentralizált (azaz a hálózati, cellainformációs adatok helyett a telefonokon elhelyezett bluetooth kapcsolatai adatok használatára építő) modellt veszik alapul a jövőre nézve.

Az új műszaki specifikációknak megfelelő alkalmazások nem csupán azt teszik majd lehetővé a jövőben, hogy különböző tagállamok felhasználóinak készülékei között is működjenek a kontaktkövetési funkciók, hanem a két tech-óriás, a Google és az Apple API-jához való csatlakozásra is képesek lehetnek – amely fontos lépés lehet a szükséges, globális adattömeg és lefedettség biztosításához.

## Dél-Korea

2

Az [áprilisban elindított pilot tesztek](#) mellett az ország központi bankja jogi tanácsadó szervezetet is felállított [a digitális fizetőeszköz bevezetéséhez szükséges szabályozási igények vizsgálatára](#). Az intézkedések az ország pénzügyi versenyképességének megőrzését szolgálják Kína, Japán és az Amerikai Egyesült Államok hasonló célú fejlesztéseire figyelemmel.

A Bank for International Settlements év eleji felmérése alapján egyébként [a világ jegybankjainak 80%-a már vizsgálja](#) a nemzeti digitális fizetőeszköz bevezetésének lehetőségét.



## Franciaország

3

Az Alkotmánytanács (a francia alkotmánybírósági szerv) [alkotmányellenesnek](#) nyilvánította azt a májusban elfogadott jogszabályt, amely 24 órát biztosított volna az online platformok számára a gyűlöletbeszédnek minősülő tartalmak törlésére. A testület döntésében egyaránt hivatkozott jogtechnikai és alkotmányos fenntartásokra is.

Franciaország egyébiránt meglehetősen aktív a digitalizációval összefüggő szabályozási kérdésekben: nemrégiben jelentették be, hogy az OECD-szintű megállapodás sikerességétől függetlenül 2021-től [alkalmazni fogják a digitális adóztatással kapcsolatban tavaly elfogadott jogszabályt](#), amellyel szemben az Amerikai-Egyesült Államok többek között a gépkocsik importvámjának emelését helyezte kilátásba.

## Izrael

4

[Adatszabályozási-tesztkörnyezetet \(úgynevezett. Data Sandbox-ot\) hoz létre az izraeli Securities Authority](#) valamint az Israel Innovation Authority, eredményesebb és pontosabb jogszabályi hatásvizsgálatokat, valamint folyamatos párbeszédet, így az iparági jelenségeknek és igényeknek leginkább megfelelő szabályozási környezetet lehetővé téve a fintech-ökoszisztéma egésze, valamint annak egyes tagjai vonatkozásában is.

A megoldás a hatóságok, a pilotba bevont 5 növekedés orientált vállalat, valamint a szolgáltatásokat igénybe vevők közötti együttműködések kialakításán túl lehetővé teszi a fintech cégek számára, hogy jobban megismerjék a termékeikkel kapcsolatos felhasználói igényeket és gyakorlatokat, ezáltal azokra (valamint az állam által támasztott garanciális igényekre) jobban reflektáló termékeket állíthassanak elő.

## Észtország

5

Évi 1.800 [digitális vízum](#) kiadását tervezi a digitalizáció egyik éllovasának számító balti ország, amely lehetővé teszi az odalátogató „digitális nomádoknak”, hogy távmunka formájában továbbra is dolgozhassanak korábbi munkáltatójuknak, illetve hogy Észtországból, online módon bárhol szabadon munkát vállalhassanak a világon. A most bevezetett konstrukció kapcsolódni fog több, az elektronikus államműködéssel kapcsolatos szolgáltatáshoz (például az e-állampolgársághoz is), rugalmas háttérrel képezve a technológiai-, pénzügyi- és marketing-szektorok számára, hogy így segítsék az érintett munkavállalók foglalkoztatását.

[Hasonló szolgáltatást kínál](#) többek között Németország, Norvégia, Portugália, Csehország, Costa Rica és Mexikó is.

## Kanada



6

[A kanadai Közlekedési Minisztérium alapvető működési formája a távmunkavégzés marad.](#) A mintegy 6.000 tisztviselő többségének a jövőben sem kell majd bejárnia dolgoznia valamennyi munkanapon; ugyanakkor az otthonról történő munkavégzés kötelezettség sem lesz. A rugalmas keretek számos vonatkozásban javítják a működés lehetőségeket a tárca vezetője szerint: így például több, távolabbi lakhellyel rendelkező munkatársat tudnak majd alkalmazni, a munkavállalás jóval nagyobb számú szakember számára lesz elérhető.

## Kína

7

[Peking újra bezárja az iskolákat,](#) a diákok pedig visszatérnek a virtuális osztálytermekbe. A koronavírusos megbetegedések közelmúltbeli ismételt megjelenése nyomán a hallgatók ismét távoktatás keretében tanulnak: a lépés érinti a város 840.000 általános iskolai tanulóján kívül az óvodákat, valamint az egyetemeket is. Li Yi, az önkormányzat oktatási bizottságának szóvivője kérte a helyi iskolákat, hogy az őszi félévet megelőzően készüljenek fel az online és offline oktatásra is.

## Észak-Írország

8

1,7 millió fontból indít a helyi egyetemek és főiskolák bevonásával [digitáliskompetencia-javítási és képzési programot](#) az észak-ír gazdasági tárca. A kezdeményezéssel 2.000 olyan munkavállaló átképzését szeretnék biztosítani november 30-ig, akik a koronavírus-járvánnyal összefüggésben veszítették el az állásukat.

## Amerikai Egyesült Államok

9

A [felsőoktatásban dolgozó oktatók intézményi és nemzetközi együttműködésének szervezésére](#) kínál megoldásokat a Lumen. A digitális oktatási szolgáltató nem csupán 71 területre kiterjedően biztosít online képzéseket a jövőben, új fejlesztése megkönnyíti az oktatók közötti megosztásához, cseréjéhez is. A hálózaton keresztül az oktatók például óravázlatokkal, de akár tudományos kutatásokkal is segíthetik egymást.

## Franciaország

10

[Hátrányos helyzetűeknek nyújt digitalizációs képzéseket](#) az a civil kezdeményezés, amelynek célja a társadalmi egyenlőtlenségek leküzdésének elősegítése az oktatáson keresztül. A koronavírus-járvány alatt távoktatási és mentorálási szolgáltatásokat is kínáló platform már 800 fő számára teremtett lehetőséget piacképes tudás megszerzésére, közvetett módon pedig a társadalomba való eredményes (re)integrációra.

## Egyesült-Királyság

11

A [MemoHub](#) a lakásban elhelyezett mozgáskövető szenzorokra és egy társított applikációra építve teszi lehetővé az idősebbek mozgásának, tevékenységének nyomon követését. A mesterséges intelligencia alapú szolgáltatás azonnal jelez, ha valamilyen rendkívüli esemény, aktivitás észlelhető az idős családtagnál, segítve ezzel a minél hamarabb történő beavatkozást.

A megoldás azt is lehetővé teszi az idős emberek számára, hogy egyetlen gombnyomással segítséget kérjenek olyan esetekben is, amikor a szenzorok nem érzékelnek, nem jeleznek: így akár tüzesetet, vagy fel nem ismert egészségügyi veszélyhelyzet esetén.

## Amerikai Egyesült Államok

12

[6-9 éves gyermekek számára fejlesztett robotot](#) az Embodied. Moxie segít az érzelmi intelligenciájuk, kognitív folyamataik fejlesztésében, vagy éppen mesét mond az elalváshoz. Teszi mindezt a beépített "SocialX" nevű mesterséges intelligencia rutinjai segítségével, amelyekkel képes nem csupán megtanulni de értelmezni is az emberek reakcióit.

A cégnél 20 fős csapat – többek között idegtudósokból, pszichológusokból és készségfejlesztőkből álló szakértői kör – dolgozik azon, hogy a robot minél szélesebb körű interakciókra legyen képes.


## Amerikai Egyesült Államok

13

Az Oregon Health & Science University kutatói és orvosai olyan, mesterséges intelligencia és automatizált monitoring rutinokra építő megoldást fejlesztettek ki, amely [segít az 1-es típusú cukorbetegségben szenvedőknek vércukorszintjük szabályozásában](#). Az algoritmus a folyamatosan nyomon követett vércukor-adatok alapján – egy alkalmazáson keresztül – tesz javaslatot az esetlegesen szükségessé váló kiigazításokra: az ajánlásai az esetek több, mint kétharmadában megegyeztek az orvosokéval.

## Ausztrália

14



[Az ausztrál Szövetségi Bíróság 3,5 millió dollár \(USD\) megfizetésére kötelezte a Sony-t](#) az online áruháza, a Playstation Store fogyasztói jogokat sértő működése miatt. A Sony ugyanis nem volt hajlandó visszatéríteni a vételárat a – fogyasztók szerint – nem megfelelően működő játékok után, amennyiben azokat egyszer már letöltötték, vagy eltelt 14 nap a megvásárlásuk után. Az ACCC (Ausztrál Versenyfelügyeleti és Fogyasztóvédelmi Bizottság) álláspontja szerint ugyanakkor ezen gyakorlat jogsértő, mivel a digitális javakra ugyanazok a szabályok vonatkoznak, mint más termékekre.

A Szövetségi Bíróság megerősítette, hogy az Ausztráliában forgalomba hozott termékekre az ausztrál fogyasztóvédelmi garanciák érvényesek digitális értékesítés esetén is.