

## Digitalizációs program az Egyetemi Könyvtárban



A Magyar Nemzeti Digitális Archívum és Filmintézet (MaNDA) és az ELTE Egyetemi Könyvtár 2014 januárja óta együttműködik az Országos Kulturális Digitalizációs Közfoglalkoztatási Program keretében. A projekt a tervek szerint 2016 márciusáig folytatódik.

A közfoglalkoztatási programban fontos cél a kulturális örökség megőrzése, hogy elősegítsék a magasabb képzettségű álláskeresőket, diplomával rendelkezőket digitális kulturális területen történő foglalkoztatását, bekapcsolását a kulturális örökség feldolgozásába, archiválásába. Az elmúlt egy évben a munkatársak 320 egyetemi periodikát, 1 millió katalóguscédulát és közel kétezer kisnyomtatványt digitalizáltak. A résztvevők a következő hónapban többek között feldolgozzák három jezsuita tudós gyűjteményét és számos hazai folyóirat anyagát is. A digitalizált dokumentumokat az Egyetemi Digitális Intézményi Tudástárban (EDIT) tárolják.

A közfoglalkoztatási programban fontos cél a kulturális örökség megőrzése, hogy elősegítsék a magasabb képzettségű álláskeresőket, diplomával rendelkezőket digitális kulturális területen történő foglalkoztatását, bekapcsolását a kulturális örökség feldolgozásába, archiválásába. Az elmúlt egy évben a munkatársak 320 egyetemi periodikát, 1 millió katalóguscédulát és közel kétezer kisnyomtatványt digitalizáltak. A résztvevők a következő hónapban többek között feldolgozzák három jezsuita tudós gyűjteményét és számos hazai folyóirat anyagát is. A digitalizált dokumentumokat az Egyetemi Digitális Intézményi Tudástárban (EDIT) tárolják.

/Forrás: <http://www.elte.hu/hir?id=NW-6582/>

(F. Iné)

## Látványraktár nyílt az esztergomi Duna Múzeumban



Új kiállító térként az esztergomi Duna Múzeumban megnyílt a látványraktár, ahol az intézmény gyűjteményeinek legérdekesebb darabjait mutatják be. A 63 millió forintos fejlesztés uniós támogatással valósult meg – mondta el hétfőn az MTI-nek az intézmény marketing munkatársa.

Az átalakítással a látogatók képet kapnak a múzeumi gyűjtemény sokféleségéről, valamint az itt

elhelyezett tárgyi, képeslap-, térkép- és éremanyag, illetve a Széchenyi-iratok gyűjteményének egy része is megismerhetővé válik – tette hozzá Bárd Edit. A digitális képeslapgyűjteményben nemcsak böngészni lehet, hanem a régi lapok felhasználásával üdvözetet is küldhetnek a múzeumból a látogatók, akik egy-egy jellegzetes, vízhez kötődő foglalkozás tárgyainak virtuális összegyűjtése során érdekes háttér-információkkal gazdagodhatnak. A gyűjtemény egyik különleges darabja, a Vörös László-féle, 1833-ban készült térkép. Digitális változatát használva, a legmodernebb informatikai, térképi módszerekkel egyszerre lehet kalandozni az egykori és a mai Budapesten.



A látogatók a valódi műtárgyraktárba is beléphetnek, a tömörített rendszer két polcán függőlegesen és vízszintesen csúsztatható monitorral szöveges és képi anyagok érhetőek el, melyek a tárgyhasználatának, jellegzetességeinek megértését teszik könnyebbé. A Magyar Környezetvédelmi és Vízügyi Múzeum, ismertebb nevén az esztergomi Duna Múzeum hét gyűjteményének közel háromezer darabját 2014-ben tették elérhetővé a múzeum honlapján. Széchenyi István irat- és levélgatékából 930 tétel böngészhető, emellett 80 régi folyamszabályozási és egyéb térkép tekinthető meg. A tárgyi gyűjteményből 200 mérnöki eszköz, modell, makett látható, a 19. századi fényképek közül 400 tétel áll a nagyközönség rendelkezésére.

A múzeum a magyar vízügy történetével, a hazai vízgazdálkodással kapcsolatos muzeális értékű tárgyakat, dokumentumokat gyűjti. Évente átlago-

san 20 ezer látogató számára kínálja a vízzel való találkozás, a vízről való játékos ismeretszerzés lehetőségét. Saját gyűjteményének gondozása mellett szakmai segítséget nyújt a területi vízügyi igazgatóságok által fenntartott vízügyi emlékhelyek, műszaki műemlékek és gyűjtemények nyilvántartásához, kezeléséhez, szakszerű működtetéséhez. Az Esztergom belvárosában, az egykori főkáptalan épületében található, országos gyűjtőkörű szakmúzeum fenntartója 2014. január 1-jétől az Országos Vízügyi Főigazgatóság.

/Forrás: [http://mandarchiv.hu/cikk/3680/Latvanyraktar\\_nyilt\\_az\\_esztergomi\\_Duna\\_Muzeumban/](http://mandarchiv.hu/cikk/3680/Latvanyraktar_nyilt_az_esztergomi_Duna_Muzeumban/)

(F. Iné)

## **Pisai Deklaráció a szürke irodalomra vonatkozó stratégiákról (2014. május 16)**



### **Bevezetés**

Különböző témákban és szakterületeken, civil és kormányzati szervezetek vagy éppenséggel vállalkozások keretei között rengeteg olyan dokumentum keletkezik, amely nem kerül kereskedelmi forgalomba. Ezek

a kiadványok, adatforrások, egyéb anyagok – *szürke irodalom* – alapvető információforrást képviselnek a tudományos kutatás, az üzleti, ipari, szakmai döntéshozatal és a civil társadalom számára. A szürke irodalom a tények, érvek, újdonságok ismert forrása számos területen: a természet- és társadalomtudományban, az egészségügyben, a mérnöki munkában, az oktatásban, a bölcsészetben és a művészetekben.

A szürke irodalomhoz tartozó dokumentum-típusok (akár nyomtatott, akár elektronikus formában) a tudományos és technikai jelentések, felmérések, munkaanyagok, konferencia-anyagok, disszertációk, de a szürke irodalom részei lehetnek multimédiás tartalmak is. Ezek a kutatási anyagok, információk fontos és értékes részét képezik.

Annak érdekében, hogy a kutatás és oktatás hasznára válhasson, mi, e deklaráció aláírói felhívjuk a kormányzatokat, a kutatási és oktatási intézmények valamint minden további érdekelt figyelmét, fordítsanak nagyobb figyelmet a szürke iroda-

lom kezelésére. A szürke irodalom különleges jelentőséggel bír a nyílt hozzáférés, a nyílt tudomány, az innováció, a tényeken alapuló döntéshozatal és tudástranzfer szempontjából.

Ahhoz, hogy a szürke irodalom nyújtotta lehetőségeket teljesen kiaknázhassuk a helyi, nemzeti és a világ közössége számára, a következő felhívást és javaslatot tesszük:

### **Szervezeti**

1. A kormányzatok és szervezetek növeljék elkötelezettségüket a nyílt hozzáférés tekintetében.
2. Jobban működjenek együtt mindazok a szervezetek, ahol szürke irodalom keletkezik, ahol felhasználják, ahol gyűjtik vagy kezelik ezeket a dokumentumokat.
3. Használjanak a dokumentumok életét végigkísérő, egyedi azonosítókat, nyílt leíró adat-szabványokat a szürke irodalom kezelésére.

### **Kutatási/oktatási**

4. Bátorítjuk a kormányokat, egyetemeket, intézményeket újszerű és díjazási megoldások alkalmazására a szürke irodalom minőségének javításához.
5. Alkalmazzanak magasabb követelményeket a szürke irodalom létrehozása és kezelése területén.
6. Fejlesszenek és alkalmazzanak szabványos megoldásokat a különböző szürke irodalmat kezelő rendszerek együttműködésének javítására.
7. Hozzanak létre „jó gyakorlat” útmutatókat a szürke irodalom létrehozásához, terjesztéséhez és értékeléséhez.

### **Jogi**

8. Változtassák meg a levéltárakra, könyvtárakra és a szerzői jogokra vonatkozó törvényeket, támogatók a könyvtárak, levéltárak, közgyűjtemények, oktatási intézmények és egyéb, a szürke irodalmat, különösen a közérdekű, nem-kereskedelmi anyagokat gyűjtő és közreadó szervezetek tevékenységét.
9. Foglalkozzanak a szürke irodalom terjesztését akadályozó jogi szabályozásokkal.
10. Tegyenek további erőfeszítéseket a tekintetben, hogy a szürke irodalom felhasználható legyen mind kereskedelmi, mind non-profit célokra.

## Pénzügyi/finanszírozási

11. Találjanak forrásokat a szürke irodalomra vonatkozó kutatások végzésére.
12. Növeljék a támogatást a szürke irodalom archiválására és hosszú távú megőrzésére.
13. Növeljék a szürke irodalom elérhetővé tételét és felhasználásának elősegítését támogató technológiai és infrastrukturális fejlesztés forrásait.

## Technikai

14. Alakítsanak ki stratégiákat a hiperhivatkozások időtállóságának növelésére.
15. Alakítsanak ki megoldásokat a szürke irodalom szöveges és nem szöveges adatállományainak összekötésére, és szabványokat a rendszerek együttműködésének lehetővé tételére.

/Forrás: <http://greyguide.isti.cnr.it/>

(F. Iné)

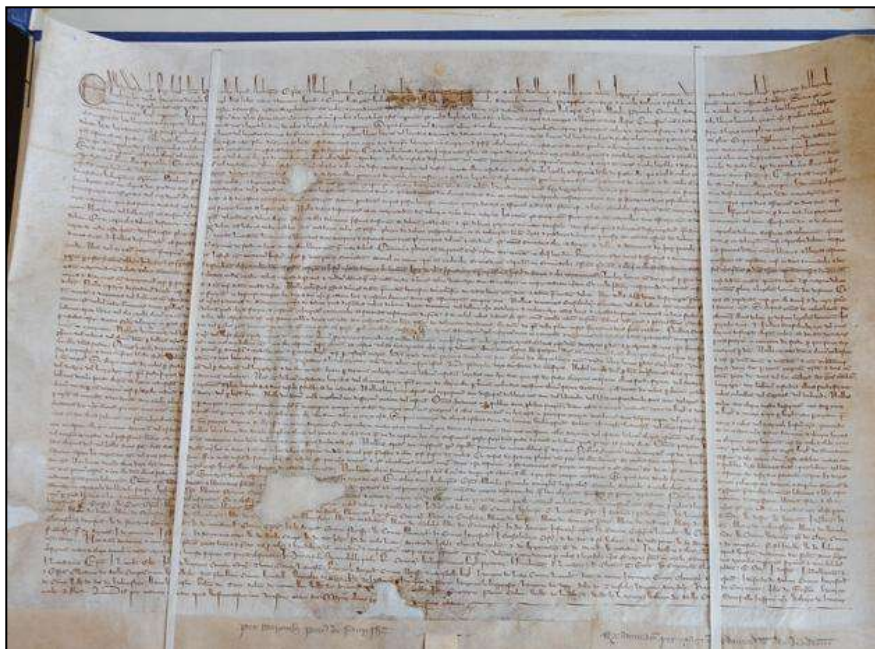
## Milliókat érő kincsre bukkant a könyvtáros

A *Magna Carta* egy ritka példányára találtak rá az angliai Kent megyei önkormányzat archívumában:

a brit történelem egyik legjelentősebb dokumentumának ez a kiadása 1300 körül látott napvilágot.

A dokumentum tartalmazza az erdőkről szóló kiváltságlevelet is, mely csak az Oxfordi Egyetem tulajdonában lévő Magna Cartában lelhető fel a világon. Földnélküli János (1167–1216) angol király az akkori Canterbury érsek által megfogalmazott Magna Cartát 1215. június 15-én bocsátotta ki, hogy jogaik írásba foglalásával békét kössön a súlyos adóterhek és a királyi önkény miatt lázadó főurakkal. Az erdőkhöz való hozzáférésről szóló kiváltságlevelet az ifjú III. Henrik adta ki 1217. november 6-án a Magna Carta kiegészítéseként, megfogalmazva benne a köznép jogait és védelmüket a főúri túlkapásokkal szemben. 1225-ban számos kisebb változást hajtott végre rajta, és 1297-ben a Magna Cartához csatolták.

A kenti Maidstone archívumában lévő példány ugyan súlyosan sérült és mintegy egyharmada hiányzik, ám szakértők ennek ellenére értékét legalább 10 millió fontra becsülik - olvasható a *The Independent* brit napilap honlapján. A ritka dokumentumra, amely Sandwich városának példánya, Mark Bateson könyvtáros talált rá december végén az archívumban, alig két hónappal az előtt, hogy a londoni British Library-ben a minap együtt állították ki a 800 éves Magna Carta négy fennmaradt eredeti példányát.



fotó: kentonline.co.uk

Nicholas Vincent, a Kelet-Angliai Egyetem professzora, aki a dokumentumot hitelesítette elmondta, az a tény, hogy Sandwich városának is volt egy saját Magna Carta példánya, további bizonyíték arra, hogy a modern alkotmány alapjának tartott jogszabálygyűjteményt jóval szélesebb körben adták ki, mint korábban hitték, és a többi példány is előkerülhet a jövőben. A világon a Magna Carta 24 fennmaradt példánya volt ismert eddig. A dokumentumot a parlamentáris demokrácia irányába tett egyik első lépésként tartja számon a történetírás.

/Forrás: [http://www.kulturpart.hu/lavor/45551/milliokat\\_ero\\_kincsre\\_bukkant\\_a\\_konyvtaros/](http://www.kulturpart.hu/lavor/45551/milliokat_ero_kincsre_bukkant_a_konyvtaros/)

(F. Iné)

## Fényképekből kreál minivideókat a Prezi új alkalmazása

A Prezi bemutatta új, történetmesélő alkalmazását. A Nutshell fényképek, videók és animációk összevonásával készít rövid, megosztható videóüzeneteket.

A cég közleménye szerint a Nutshell ötlete onnan jött, hogy a Prezi fejlesztői észrevették, sokan arra használják szoftverük kicsinyíthető/nagyítható felületét, hogy különféle eseményeket – születésnapokat, utazásokat, vagy leánykérést – osszanak meg vele. A Prezivel ugyanis egyszerű képeket videókat vagy éppen szöveget és grafikát beilleszteni egy végtelen „vászonra”, amiket aztán a mozgás egy kerek történetté köt össze. Ezek adták az ihletet a Nutshell fejlesztéséhez, amivel az élet apró pillanatait lehet kis történetekben elmesélni és egyszerűen megosztani iPhone-ról vagy iPad-ről

A Nutshellben három fényképet kell készíteni, amelyeket az alkalmazás rövid videoklippé alakít. Erre a klippre lehet rátenni a szöveget illetve az animációt, aminek a végén összeáll egy moziszerű kis történet. A videót akár e-mailben, akár sms-ben is megoszthatjuk illetve az feltölthető az Instagram-ra, Facebookra vagy a Twitterre.

Az alkalmazás nevét az angol „in a nutshell” (dióhéjban) kifejezés ihlette. „A Nutshell pontosan az, amit a neve is sugall: egy nagyszerű történet pillanatnyi térben összefogva” – nyilatkozta *Somlai-Fischer Ádám*, a Prezi társalapítója és művészeti vezetője. „A Prezi legjobb funkcióiból használtunk

fel néhányat – ez az alkalmazás szintén abban segít, hogy az emberek térbeli kontextussal bővítve oszthassák meg ötleteiket és vizuálisan kommunikáljanak, az élet pillanatairól a Prezihez hasonlóan hatásos és emlékezetes módon.”

A világszerte használt prezentációs eszköz óta ez az első alkalom, hogy a Prezi új terméket dobott piacra. *Árvai Péter*, a Prezi társalapítója és vezérigazgatója szerint „a Nutshell egy újabb eszköz célunk elérésében, hogy az emberek emlékezetesebb módon osszák meg ötleteiket. Nagyon örülünk, hogy a vizuális történetmesélés egy eddig nem ismert formáját adhatjuk a világnak.” Az alkalmazás ingyenesen letölthető az App Store-ból, „Nutshell Camera” néven.

/Forrás: <http://sg.hu/cikkek/110577/fenykepekbol-kreal-minivideokat-a-prezi-uj-alkalmazasa/>

(B. Bné)

## Hogyan lehet netelérése további 1,5 milliárd embernek?

Ezt próbálták kitalálni a Nemzetközi Távközlési Unió képviselői egy konferencián.

A *Nemzetközi Távközlési Unió* (ITU) a dél-koreai Busanban rendezett konferencián megerősítette azokat a terveket, miszerint 2020-ig további 1,5 milliárd embert szeretnének ellátni internet-hozzáférésekkel. Az elképzelés része a Connect 2020 Agenda for Global Telecommunication/ICT Development című anyagnak, ami az információs és a telekommunikációs szektor jövőjét akarja formálni. A dokumentumot két héten át tartó egyeztetések után egyhangúlag elfogadták az ITU tagállamai.

A Connect 2020 Agenda for Global Telecommunication/ICT Development a tagországoknak azon közös céljait foglalja össze, amiket 2020-ig az IT-ökorendszeren belül el akarnak érni. A dokumentum négy pilléren épül, ezek segíthetnek a célok elérésében. A pillérek a következők: növekedés, társadalmi integráció, fenntarthatóság, valamint innováció és partnerség. A csatlakozó országok képviselői biztosítani akarják, hogy a távközlés és az IT továbbra is a fenntartható fejlődés olyan kulcselemei maradjanak, amelyek a gazdasági, a



társadalmi és az ökológiai dimenziókat egyaránt figyelembe veszik.

A 1,5 milliárd új internetező csak akkor kapcsolódhat a világhálóra, ha javítanak a telekommunikációs infrastruktúrákon, több lesz a csatlakozási pont és olcsóbbá válnak az előfizetések, illetve az IT-eszközök. Jelenleg több mint négy milliárd olyan felhasználó van, akiknek nincs hozzáférési lehetőségük az internethez. 2020-ra a világ háztartásainak 55 százaléka rendelkezhet majd legalább egy interneteléréssel és a lakosság 60 százaléka szörfölhet majd a világhálón, és addigra a távközlés, illetve az IT-rendszerek 40 százalékkal olcsóbbá válhatnak.

Csökkenteni kell a digitális szakadékot, meg kell birkózni a kihívásokkal; *Hamadoun I. Touré*, az ITU főtitkára elmondta, hogy ez egyrészt az összes ITU-tagállam közös kötelezettségvállalása, másrészt egy felhívás minden érintett felé, hogy együtt dolgozzanak azért, hogy az IT-technológiák lehetővé tegyék a növekedést és a fejlesztéseket. A szervezet az új stratégiai tervvel ehhez járulhat hozzá.

/Forrás: <http://sg.hu/cikkek/108854/hogyan-lehet-netelere-se-tovabbi-15-milliard-embernek/>

B. Bné

## „Érintsd meg a Pradót!” – ikonikus festmények 3D-ben vakok számára

A madridi *Prado* először rendezett kiállítást kifejezetten vakok és gyengén látók számára. A projekt keretében a múzeum hat, különböző műfajokat képviselő festményről 3D-technológia segítségével olyan speciális másolatokat készített, amelyeket ha a látogatók megérintenek, valamiféle képet kapnak *Leonardo* Mona Lisájáról vagy *Goya* Napernyő című alkotásáról.

– Mi a kezünkkel látunk. A múzeumokban bárki megnézhet egy képet, én viszont nem. Szükségem van valakire, aki elmagyarázza nekem, mit látnék. Ezen a tárlaton azonban a saját kezemmel „megnézhetem” ezeket a festményeket – magyarázta az egyik vak látogató.

Vakokkal foglalkozó szakemberek bevonásával fejlesztették ki azt a technológiát, amelynek segít-

ségével a vakok és gyengén látók mentálisan újraalkothatják a képet, és átélhetik a művészi hatást.

– Ezeket a festményeket meg lehet tapogatni. Az érdekel bennünket, hogy ily módon vajon eljutnak-e a célközönséghez. Úgy tűnik, jó az irány. A látogatók így hozzáférnek a festményekhez: amikor megérintik, felismerik a képeket. Nagyon elégedettek vagyunk – mondta *Fernando Pérez*, a kiállítás kurátora.

/Forrás: <http://hu.euronews.com/2015/02/16/erintsd-meg-a-pradot-ikonikus-festmenyek-3d-ben-vakok-szamara/>

(F. Iné)

## Az IBM kutatói megújították a személyes adatok védelmét

Mind több online szolgáltatás követeli meg valamely személyes adat – név, laccím, esetleg bankkártyaszám – megadását, ezek azonban könnyen rossz kezekbe is kerülhetnek. Az IBM kutatói Identity Mixer néven olyan felhőmegoldást dolgoztak ki, amelynek segítségével a felhasználók maguk határozhatják meg, hogy mikor, kinek, mely adataikat szolgáltatják ki az interneten. Kifinomult kriptográfiai algoritmusra épülő felhőmegoldást dolgoztak ki az IBM kutatói, hogy megvédjék a felhasználókat a személyes adataikkal való visszaélésektől. Az online szolgáltatások terjedése miatt minden korábbinál fontosabbá váltak az adatvédelmi kérdések – legyen szó közösségi oldalakról, videómegosztókról, online vásárlásról vagy éppen a bankolásról. Mind több alkalmazás igényli a személyes adatok bizonyos körének megadását, a felhasználóknak azonban eddig gyakorlatilag nem volt ráhatásuk arra, hogy mi történik – a gyakran a szükségesnél jóval többet eláruló – adatbázisokkal.

Az IBM felhőalapú Identity Mixer technológiájának célja, hogy a felhasználók személyes adatai az online szolgáltatások használatakor ne kerüljenek illetéktelen kezekbe. A hiteles adatokat ennek érdekében a rendszer titkosítja, lehetővé téve, hogy az ügyfél mindig csak annyit osszon meg magáról egy harmadik féllel, amennyi feltétlenül szükséges. A probléma mind nagyobb súlyát jelzi, hogy a comScore adatai szerint egy átlagos felhasználó havi 25 órát tölt az internet előtt, és ez alatt tucatnyi olyan online szolgáltatással találkozik, amely-

hez személyes felhasználói fiókot kell létrehoznia, vagyis különböző adatokat kell megadnia. Az ilyen szolgáltatók természetesen maguk is törekednek a biztonságra, adatvédelmi szempontból azonban általában nem nyújtják a legmagasabb szintű védelmet, ami komoly költségekkel is járhat, ha az adatbázis „rossz kezekbe” kerül.

Előfordulhat például, hogy egy videostreaming szolgáltatás csak életkori és földrajzi korlátozással vehető igénybe, ilyenkor a felhasználónak pontos születési dátumát és lakcímét is meg kell adnia. Mindezek a szükségesnél már önmagukban jóval szélesebb adatkört jelentenek. Az Identity Mixer ebben az esetben azonban csak annyit igazol vissza a szolgáltató felé – pontos dátum nélkül –, hogy az adott egyén már betöltötte a minimális életkort, illetve nem részletezve jelzi, hogy tartózkodási helye megfelel-e a kívánt régiónak. Ha pedig bankkártyával vásárolna filmet az ügyfél, a szolgáltató csak annyit nyerhetne ki a központi felhőből, hogy a plasztik érvényes és a bank elfogadta-e a tranzakciót – a kártyaszám és a lejárat dátum nem kerülne a szervereire. Az adatbázisban így csak az „igen” kerül a felhasználó neve mellé, a valódi személyes adatokat pedig a biztonságos felhő tartalmazza. Ezek akkor sem kerülhetnek illetéktelenekhez, ha például a regisztrációt kérő portál szerverét feltörik.

Az Identity Mixer tehát kriptografikus algoritmusokkal titkosítja a felhasználó – akár harmadik fél, például az állam által hitelesített – adatait, az adatokat hitelesítő tanúsítványt kiadó szervezet pedig természetesen nem kap arról információt, hogy

hogyan és mikor használják fel az adatokat. A technológia előnyös a felhasználóknak, hiszen pontosan kontrollálhatják, hogy mikor, kivel, milyen adatokat osztanak meg. Nyerhetnek vele azonban a szolgáltatók is, hiszen jelentősen csökkenthetik az online aktivitást esetleg akadályozó kockázatot, növelhetik az ügyfélbizalmat. Mindezt ráadásul felhőalapon, ami nagyban megkönnyíti a fejlesztők dolgát a technológia saját alkalmazásaikba integrálásakor.

Az Identity Mixer tesztelésére tavasztól nyílik mód az IBM Bluemix felhőplatformján, a fejlesztők így saját platformjaikba ágyazva próbálhatják ki a megoldást, mind asztali, mind mobil felhasználási területen.

A rendszer potenciálját természetesen már ez megelőzően is tesztelték. A Német Vöröskereszt-nél például az otthoni sürgősségi és szociális ellátásban alkalmazták sikerrel a technológiát. Ebben az esetben a központi szerver a tesztprogramban résztvevő gondozottakra szerelt szenzorok – fizikai állapotra és aktivitásra vonatkozó – adatainak rögzítésével és elemzésével döntötte el, hogy kinek van éppen szüksége segítségre, és ezen belül is milyen jellegűre. Az adatkezelés itt értelemszerűen kulcskérdés, hiszen számos, betegségekkel, orvosi leletekkel, gyógyszerekkel és a rokonok elérhetőségeivel összefüggő érzékeny információt kell kezelni a megfelelő döntésekhez és intézkedésekhez.

/Forrás: <http://sg.hu/cikkek/110576/az-ibm-kutato-i-meg-ujitottak-a-szemelyes-adatok-vedelmet/>

---

## **E számunk megjelenését önkéntes munkájával segítette:**

*Ács Renáta  
Arató Balázs  
Berke Barnabásné  
Berze Lajos  
Filó Krisztina  
Fonyó Istvánné  
Hegyközi Ilona  
Jávorka Brigitta*