

Videó

Belföld

Külföld

Telesport

Kétfény

Tudomány

Gazdaság

High-tech

Bulvár

Kultúra

(<http://hirado.rovatok/>) (<http://www.hirado.hu/rovatok/belfold/>) (<http://www.hirado.hu/rovatok/kulfold/>) (<http://www.hirado.hu/rovatok/telesport/>) (<http://www.hirado.hu/rovatok/ketfeny/>) (<http://www.hirado.hu/rovatok/tudomany/>) (<http://www.hirado.hu/rovatok/gazdasag/>) (<http://www.hirado.hu/rovatok/high-tech/>) (<http://www.hirado.hu/rovatok/bulvar/>) (<http://www.hirado.hu/rovatok/kultura/>)

Főoldal (<http://www.hirado.hu/>) / High-tech (<http://www.hirado.hu/rovatok/high-tech/>)

## Letölthető lesz a látássérülteknek készülő app

Forrás: MTI | 2015. 04. 09. 17:58:00

**Bankjegy-, szín-, szöveg-, buszjárszám- és zebrafelismerő mobiltelefonos alkalmazás készül látássérülteknek a Pázmány Péter Katolikus Egyetemen a svájci-magyar együttműködési program keretében.**

A felismerő alkalmazás mobiltelefonos prototípusának csütörtöki budapesti, az oktatási intézményben tartott bemutatóján Karacs Kristóf egyetemi docens, a Magyar Bionikus Látásközpont programvezetője azt mondta, az alkalmazás várhatóan már jövőre letölthető lesz [az oldalukról](http://www.lataaskozpont.hu/) (<http://www.lataaskozpont.hu/>).

Arról beszélt, céljuk az, hogy egy olyan eszközt adjanak a látássérült emberek kezébe, amely segíti majd őket a hétköznapi életben, például utazásaik során vagy vásárlásoknál. Elmondta, az alkalmazás mobiltelefonnal lesz használható, de hosszabb távú céljuk egy úgynevezett "bionikus szemüveg" létrehozása, amelybe beépítik a környezet felismerését szolgáló többfunkciós alkalmazást.

*A látásközpont honlapja szerint a tesztelesekre jelentkezni lehet az ott megadott elérhetőségeken.*

A bankjegyfelismerő alkalmazással kapcsolatban kitért arra is, bár a papírpénzeket már vakbarát módon nyomtatják, a felismerést segítő domborjelek gyorsan lekopnak a bankjegyekről, és a vakok tapintással nem tudják megkülönböztetni az egyforma nagyságú

MÉG TOBB HÍR

LEGOLVASOTTABB

Nincs több szelfi, a közösségi oldalakat is kizárták a mai gáláról

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/nincs-tobb-szelfi-a-kozossegi-oldalakat-is-kizartak-a-mai-galarol/>)

Liberman jobboldali izraeli politikus ellenzékkbe vonul

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/liberman-jobboldali-izraeli-politikus-ellenzekbe-vonul/>)

Őrizetbe vettek egy feltételezett orosz kémét Litvániában

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/orizetbe-vettek-egy-feltetelezett-orosz-kemet-litvaniaban/>)

II. János Pál pápa emlékművének lebontására szólítottak fel egy francia kisvárost

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/ii-janos-pal-papa-emlekmuvenek-lebontasara-szolítottak-fel-egy-francia-kisvarost/>)

Madármegfigyelés és miocénerdó-túra Polytarnócon

papírpénzeket. Karacs közlése szerint a mobiltelefon objektívjének segítségével működő felismerő alkalmazást vak és gyengén látó felhasználókkal tesztelik. Az alkalmazás lényege, hogy az objektívvel beazonosított papírpénz összegét a mobiltelefon hangja kimondja, így segítve a fizetést például a boltok pénztárainál.

Hasonló elven működik az alkalmazás többi funkciója is, így például a buszjáratszám vagy a zebrák felismerése.

Az eligazodást, felismerést segítő alkalmazás csak az egyik a többi, hasonló célú kutatási projekt között, amelyre a svájci-magyar együttműködési program keretében 2010-ben 284 millió forintot kapott a Pázmány Péter Katolikus Egyetem által vezetett négytagú konzorcium. A tagok között van még a Szegedi Tudományegyetem Orvosi Biológiai Intézete, a Femtonics Kft. és a baseli Friedrich Miescher Intézet. Az intézmények látássérülteknek segítő bionikus és genetikus eszközök fejlesztésére fordíthatták a támogatást.

A program célja az volt, hogy a látássérült emberek hétköznapi helyzetekben minél több információhoz jussanak a környezetükről. A program sajtótájékoztatóval és bemutatóval összekötött záró konferenciáján több más kutatást, fejlesztést is ismertettek, amelyek közül többet egymással össze is kapcsolnak. Közöttük a Szegedi Tudományegyetem programját, amelynek lényege, hogy olyan, nagy érzékenységgű, genetikailag kódolt vírusokat fejlesztenek ki, amelyeknek szerepük lehet a látás részleges helyreállításában.

A rendezvényen ismertették a Femtonics Kft. által kifejlesztett mikroszkóp működésének elvét: az eszköz három dimenzióban képes mérni az idegsejtekben haladó folyamatokat és megmutatni az idegrendszer hálózatának működését. A tájékoztatóban az olvasható, hogy a genetikailag kódolt vírusokkal a svájci kutatók a kísérleti alanyok retináját vizsgálták és mérték a 3D-s mikroszkóppal, és biztató eredményeket értek el a látás visszaállítására vonatkozóan.

A dokumentumban felidézi, Svájcban 2006-ban népszavazáson döntöttek arról, hogy 1 milliárd svájci frankkal támogatják az Európai Unióhoz 2004 óta csatlakozott országok felzárkózását. Magyarország 2012 júniusában kötötte le az úgynevezett svájci hozzájárulás teljes összegét, mintegy 31 milliárd forintot, amelynek köszönhetően jelenleg 37 projekt és program futhat.



Tetszik

Megosztás

5 ember kedveli. Az ismerőseid közül te lehetsz az első.

Megosztás:    

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/madarmegfigyeles-es-miocenerdo-tura-ipolytarnocon/>)

Szakmai egyeztetést tartottak a szlovákiai magyar oktatási intézmények problémáiról

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/szakmai-egyeztetest-tartottak-a-szlovakiai-magyar-oktatasi-intezmenyek-problemairol/>)

Különleges éjszakai kvízturnát rendez az Operaház

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/kulonleges-ejszakai-kvizturnat-rendez-az-operahaz/>)

Carly Fiorina, a Hewlett-Packard volt vezére republikánus színekben indul az amerikai elnökválasztáson

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/carly-fiorina-a-hewlett-packard-volt-vezere-republikanus-szinekbend-indul-az-amerikai-elnokvalasztason/>)

Egy helyben áll a forint

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/egy-helyben-all-a-forint/>)

Hatvanegy film verseng a Gyerekszem Filmfesztivál díjaiért

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/hatvanegy-film-verseng-a-gyerekszem-filmfesztival-dijaiert/>)

**minden hír >>**

(<http://hirado.cms.mtv.hu/legfrissebb-hirek/?oldal=1>)

## Címlap

(/)



## Ha csak a probléma marad az örökösnek

Előfordulhat, hogy a hagyatéki eljárás során kiderül, a kedvezményezettek nemcsak ingatlant, pénzt, de jelentős adósságot is örökölnek, sőt talán csak azt. Jogászok magyarázták el a Kossuth Rádióban, mire érdemes figyelnie az örökösöknek.

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/ha-csak-a-problema-marad-az-orokosnek/>)

---

## A kormány nem ad felmentést vasárnapra

Szatmáry Kristóf szerint a tapasztalatokból ítélve a Balaton és a Velencei-tó környékén a nyitva tartó boltok képesek kielégíteni az igényeket.

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/a-kormany-nem-ad-felmentest-vasarnapra/>)

---

## "A nepáli kormány képtelen a helyzet kezelésére" - hazajött a baptisták mentőcsapata

A Rescue 24 mentőcsapat tagjai csaknem egy héten keresztül segédkeztek a földrengés áldozatainak orvosi ellátásában.

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/a-nepali-kormany-keptelen-a-helyzet-kezelesere-hazajott-a-baptistak-mentocsapata/>)

---

## **Több mint 50 külföldi halt meg Nepálban**

Kétszer ennyi, több mint száz külföldi eltűnt a földrengés sújtotta országban.

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/tobb-mint-50-kulfoldi-halt-meg-nepalban/>)

## **A hónap végéig elviszik a legveszélyesebb anyagokat az Illatos útról**

A Pest megyei kormány megbízott hétfőn a helyszínen tájékoztatta az újságírókat.

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/a-honap-vegeig-elviszik-a-legveszelyesebb-anyagokat-az-illatos-utrol/>)

## **Fa Nándorék olykor a túlélésért küzdöttek a Barcelona World Race-en**

A 2016-os Vendée Globe-on már versenyzői kvalitásait mutatná meg a magyar hajós.

(<http://telesport.cms.mtv.hu/2015/05/04/fa-nandorek-olykor-a-tulelesert-kuzdottek-a-barcelona-world-race-en/>)

## **Sokan később kapják meg a devizahiteles tájékoztatót**

Ne ijedjen meg, csak a perek elhúzódása miatt kell egy kicsit tovább várni!

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/sokan-kesobb-kapjak-meg-a-devizahiteles-tajekoztatot/>)

## **Felülvizsgálják az M4-es ügyét a kiszáradás**

Szerintük szükség van egy négy-sávú útra a környező települések fejlődéséhez.

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/felulvizsgalnak-az-m4-es-ugyet-a-kiszadasi-uzemre/>)

az-m4-es-ugyet-a-kisgazdak/)

## Melyik lesz a Balaton legjobb fagyija?

Napraforgós-grillázsos-karamellás, csokis barack és gesztenyés álom... harminc féle csuda finom fagyi szállt ringbe a cím elnyeréséért.

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/melyik-lesz-a-balaton-legjobb-fagyija/>)

## Ez a lajstrom lehet a megoldás menekültügyben

A biztonságos országok listája 8-9 tagállamban már létezik, megkönnyíti a hatóságok dolgát a kérelmek elbírálásánál - hangsúlyozta a hétfői Ma reggelben az Alapjogokért Központ kutatási igazgatója.

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/ez-a-lajstrom-lehet-a-megoldas-menekultugyben/>)

## Lövöldözés áldozatokkal egy Mohamed-karikatúrákat bemutató dallasi kiállításon

Ketten meghaltak.

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/lovoldozes-egy-mohamed-karikaturakat-bemutato-dallasi-kiallitason/>)

## Ha így vágja, zöldebb lesz a füve

Hasznos tanácsok a fűnyírással kapcsolatban.

(<http://hirado.cms.mtv.hu/2015/05/04/ha-igy-vagja-zoldebb-lesz-a-fuve/>)

Skoff Elza – Médiablog

Skoff Elza

(<http://skoffelza.hu/>)

## Orion 881 típusú készülék az MTVA Rádió- és Televíziótörténeti Kiállítóhelyén

([http://skoffelza.hu/blog/orion\\_881\\_tipusu\\_keszulek\\_az\\_mtva\\_r](http://skoffelza.hu/blog/orion_881_tipusu_keszulek_az_mtva_r))

Ez a luxuskivitelű csöves rádió az Orion gyárból került a boltokba 1951-ben. Az elektroncsöves rádiókészülékek az 1930-as évektől az 1960-as évekig készültek.

Mozgástér – Láncki Tamás blogja



(<http://mozgasterblog.hu/>)

## Ördögi paktum

([http://mozgasterblog.hu/blog/ordogi\\_paktum](http://mozgasterblog.hu/blog/ordogi_paktum)) A kínai sajtó minősítette így a minapi japán-amerikai védelmi paktum megerősítését, amit a japán kormány a jobban csengő „proaktív pacifizmus” névvel illetett.

Messzelátó – Prőhle Gergely blogja



(<http://messzelatoblog.hu/>)

## Érzelmek és a valóság

([http://messzelatoblog.hu/blog/erzelmek\\_es\\_a\\_valosag](http://messzelatoblog.hu/blog/erzelmek_es_a_valosag)) Az európai menekültügy realitásairól és világpolitikai összefüggéseiről ír Győri Enikő

Látószög – Schmidt Mária blogja



(<http://latoszogblog.hu/>)

## Így festene egy felszabadítás?

([http://latoszogblog.hu/blog/igy\\_festene\\_egy\\_felszabaditas](http://latoszogblog.hu/blog/igy_festene_egy_felszabaditas))

A második világháború során és azt követően a győztes szovjet csapatok mintegy hétszáz ezer magyar állampolgárt vagoniroztak be.

Médiahorizont – Daru Gábor blogja



(<http://mediahorizontblog.hu/>)

## Az élet szálait bogyozza

([http://mediahorizontblog.hu/blog/az\\_élet\\_szálait\\_bogyozza](http://mediahorizontblog.hu/blog/az_élet_szálait_bogyozza))

Rendhagyó bűnüldözés egy klasszikus tévésorozatban.



(<http://gazdablog.hu/>)

## „Fresh from Florida” – nem is olyan bonyolult

([http://gazdablog.hu/blog/fresh\\_from\\_florida\\_nem\\_is\\_olyan\\_boi](http://gazdablog.hu/blog/fresh_from_florida_nem_is_olyan_boi))

A Gazdablog szakértője amerikai ösztöndíja során most egy érdekes floridai kezdeményezést mutat be a helyi termelők által gyártott élelmiszeripari termékek népszerűsítésére.

## AZ OLDAL TETEJÉRE

VIDEÓ (VIDEOK)

BELFÖLD  
(ROVATOK/BELFOLD)

KÜLFÖLD  
(ROVATOK/KULFOLD)

GAZDASÁG  
(ROVATOK/GAZDASAG)

BULVÁR  
(ROVATOK/BULVAR)

KÉKFÉNY  
(ROVATOK/KEKFENY)

TELESPORT  
([HTTP://WWW.TELESPORT.HU/](http://www.telesport.hu/))

TUDOMÁNY  
(ROVATOK/TUDOMANY)

KULTÚRA  
(ROVATOK/KULTURA)

MTV ZRT  
([HTTP://WWW.MTVA.HU/HU/MAGYARTELEVIZIO-ZRT](http://www.mtv.hu/hu/magyartelevizio-zrt))

DUNA TELEVÍZIÓ ZRT  
([HTTP://WWW.MTVA.HU/HU/DUNA-NONPROFIT-ZRT](http://www.mtv.hu/hu/duna-nprofit-zrt))

MAGYAR RÁDIÓ ZRT  
([HTTP://WWW.MTVA.HU/HU/MAGYAR RÁDIÓ ZRT](http://www.mtv.hu/hu/magyar-radio-zrt))

MTI NONPROFIT ZRT  
([HTTP://WWW.MTVA.HU/HU/MTI-ZRT](http://www.mtv.hu/hu/mti-zrt))

MTVA  
([HTTP://WWW.MTVA.HU/HU/](http://www.mtv.hu/hu/))

NMHH ([HTTP://NMHH.HU/](http://nmhh.hu/))

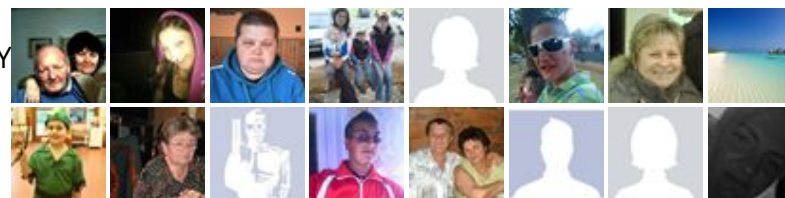
IMPRESSZUM  
([HTTP://WWW.HIRADO.HU/IMPRESSZUM/](http://www.hirado.hu/impreszum/))

MÉDIAAJÁNLAT  
([HTTP://WWW.MTVA.HU/HU/KERESKEDOHAZ](http://www.mtv.hu/hu/kereskedohaz))

ÍRION NEKÜNK  
([MAILTO:UGYELET@MTVA.HU](mailto:ugyelet@mtv.hu))



78 671 ember kedveli [hirado.hu](http://www.hirado.hu) oldalat.



Facebook közösségi modul