

TECHNOKRATA

KÖZÖSSÉGI TECHNOLÓGIAI MAGAZIN

HÍREK

Vissza a jövőbe: újrágondolták az Apple II koncepcióját



HÍREK

Jön a
moduláris
okosóra



TESZTEK

Overmax Vertis
4010 You –
Kellemes
meglepetés



HÍREK

Elképesztő negyedéven van túl az Apple 4

Közel 70 millió iPhone talált gazdára az elmúlt negyedév során.

Elképesztő: Jönnek a tapintható kották 4

A látássérülteken segít a Wisconsini Egyetem új megoldása.

Vissza a jövőbe: újragondolták az Apple II koncepcióját 5

A Curved Labs dizájn cég elkészítette az Apple II széria modernizált koncepcióját.

Halva született: Eltűnik a Google Glass 5

Csak minimális példányszámban került piacra a Google okoszemüvege, ám a gyártó máris kivonja a piacról. Következik a teljes újratervezés.

Snowden ügy: Digitális háborúra készül az USA? 6

Az Egyesült Államok a valódi hadszíntér mellett már egyre nagyobb figyelmet szentel az online háborúknak is.

Itt az újabb botrány: előre tudtak a Sony elleni támadásról! 6

A japán óriás ellen elkövetett hackertámadást akár meg is előzhették volna.

Windows 7 tulajdonosok: Ideje frissíteni! 7

Mától nem támogatja a Microsoft a Windows 7-et.

Jön a moduláris okosóra 7

A modurális okostelefon után már megismerhetjük az első "legózható" okosórát is.

Valós időben fordítaná beszédünket a Google 8

Továbbfejleszti a fordító alkalmazását a Google. A cél, hogy ne legyen szükség tolmácsra.

Semmi sem akadály: Már hackert is bérelhetünk! 8

Nem mindennapi szolgáltatás indult.

Törökország letilthatja a Twitter-t 8

Egy csatorna törlésétől függ, hogy használható marad-e a közösségi oldal az országban

Itt a Be My Eyes: Most mi láthatunk a vakok helyett! 9

Innovatív applikációkkal segíthetjük a vakok életét.

Elképesztő technológiával hallhatnak a süketek 9

Kutatók merőben új technológiát dolgoztak ki a hallássérült emberek segítésére.

Csempék az alsó szinten : Itt az új Lumia 435 10

A legolcsóbb szegmensben próbálkozik a Microsoft a Lumia 435-tel.

TESZTEK

Fujitsu Lifebook S904 – Bírja szuflával 11

Üzemidőbajnok készülékkel lépett piacra a japán gyártó.

Overmax Vertis 4010 You – Kellemes meglepetés 13

Kevés pénzért is lehet már jó okostelefont vásárolni.



HÍREK

Elképesztő negyedéven van túl az Apple

Közel 70 millió iPhone talált gazdára az elmúlt negyedév során.

Ugyan minden évben megkongatják a vészharangot az Apple fölött, a kaliforniai gyártó eladásai csak nem akarnak csökkenni. Így van ez most is, hiszen az iPhone 6 és 6 Plus segítségével 69,3 millió okostelefont értékesítettek az elmúlt negyedév során. Az UBS felmérése alapján ebben az óriási mennyiségben oroszlánszerépe volt Kínának, hiszen az eladott telefonok harmada ebben az országban talált gazdára.



Az Egyesült Államokban az iPhone eladások 29%-a realizálódott, így csak ez a két ország felel az összes értékesítés 64%-áért. Az igazi kérdés már csak az, hogy vajon a lendület meddig tart ki, az iPhone 6 és 6 Plus képes lesz-e az elkövetkezendő negyedévek folyamán is megmozgatni a vásárlókat, vagy most inkább az újdonság érzése hajtotta őket a pénztárakhoz.

Elképesztő: Jönnek a tapintható kották

A látássérülteken segít a Wisconsini Egyetem új megoldása.

Mostanság igen gyakran kerül a híreink közé valamilyen, 3D nyomtatással kapcsolatos anyag. Ez azonban egyáltalán nem azt jelenti, hogy már minden lehetséges területen felhasználták a technológiát, sőt, még most is előfordulnak olyan esetek, hogy igazán meglepődünk az emberi kreativitáson. Így van ez most is, hiszen legutóbb a Wisconsini Egyetem gépészmérnöki szakán fedeztek fel egy új felhasználási területet.

Az ötlet zsenialitását tovább emeli, hogy nem pusztán szórakozás, hanem komoly segítő szándék áll a csapat mögött, hiszen az általuk kifejlesztett megoldásnak hála a látássérültek kitapogathatják a hangjegyeket. Ennek



hatására azoknak is lehetőségük nyílik egy hangszeren való zenélés elsajátítása, akik korábban épp a tanulás nehézsége miatt ütköztek akadályba. Az egyetem munkatársai a jövőben tovább finomítják a technológiát, így nem kizárt, hogy rövidesen megnyílik a kapu a látássérült művészek előtt.

Vissza a jövőbe: újragondolták az Apple II koncepcióját

A Curved Labs dizájn cég elkészítette az Apple II széria modernizált koncepcióját.

Az iMac-ekről beszélve, mindenkinek egyből a lehengerlő alumínium kialakítás és a hihetetlen vékony formatervezés jut az eszébe, a kimagasló teljesítmény mellett persze. Azonban mi lett volna, ha 20 évvel ezelőtt is rendelkezésünkre áll az a technológiai fejlettség, amely ma is. A Curved Labs lenyűgöző, csaknem művészi alkotásnak számító iMac koncepciója közelebb visz bennünket ehhez a gondolathoz, hiszen a számítógépüket az Apple II szériás, nagy műanyag házas gépek ihlették.

Látható mennyit fejlődött a technológia, mivel az akkorinál sokkal fejlettebb architektúrát már egy ultravékony alumínium testben is képesek voltak elhelyezni. A 11.6-os, érintőképes kijelzővel és 128 GB-os SSD-vel rendelkező gép a több, mint 20 évvel ezelőtti masina előlapjának formáját vette fel, és még egy SD kártya olvasót is kapott a floppy lemezolvasó helyére.



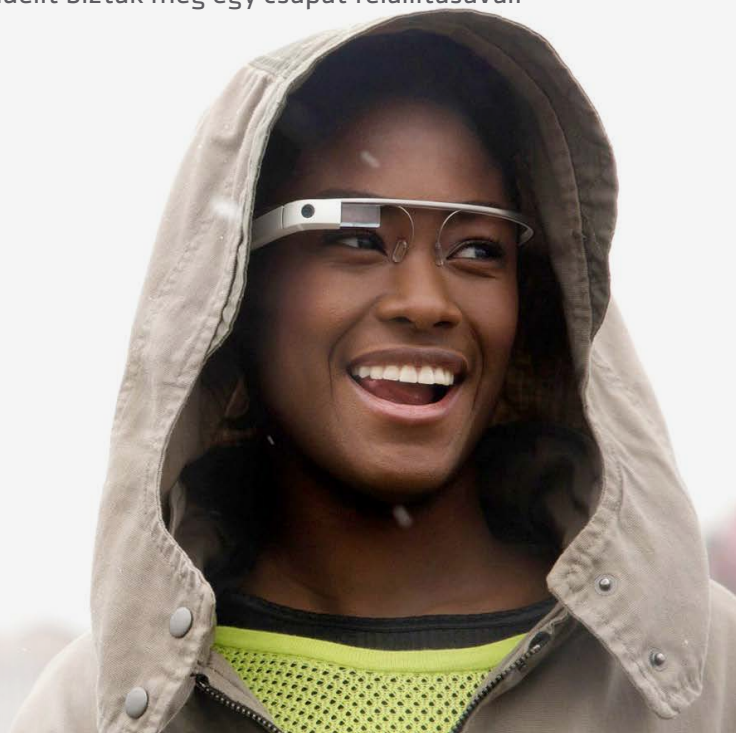
Halva született: Eltűnik a Google Glass

Csak minimális példányszámban került piacra a Google okos szemüvege, ám a gyártó máris kivonja a piacról. Következik a teljes újratervezés.

Igen izgalmas technikai különlegességnek számít a Google Glass, hiszen a egyedi külsejének és látványos funkcióinak hála az ember akaratlanul is a jövőt látja benne. A magas ár és a sok esetben kényelmetlen használat azonban megpecsételte a termék sorsát, az eladások így nem is alakultak túl fényesen. Ez vezetett odáig, hogy a Google a mai napon bejelentette, hogy a jelenlegi formájában elbúcsúzhatunk a terméktől.

Ez azt is jelenti, hogy azok, akik 2013 óta megvásárolták az 1500 dolláros áron árult okos szemüveget, elbúcsúzhatnak a támogatástól is, ugyanis a fejlesztő csapat új munkát kap a jövőben. Az azonban tény, hogy a magánfelhasználókon túl nem volt teljesen bukás a Glass, hiszen több orvosi intézmény is jó hasznát vette a különleges funkcióknak. Épp ezért egy új kampányt indít a Google, mely során megpróbálják feltérképezni, hogy mégis mit szeretnének az emberek, illetve az üzleti partnerek a terméktől.

Az újraalkotott Glass csak ezután születhet majd meg. Az biztos, hogy a készülék teljesen új lesz hiszen az eddigi fejlesztők helyett az iPod atyjaként is ismert Tony Fadellt bízták meg egy csapat felállításával.



Snowden ügy: Digitális háborúra készül az USA?

Az Egyesült Államok a valódi hadszíntér mellett már egyre nagyobb figyelmet szentel az online háborúknak is.

A jövő háborújára készül az Egyesült Államok, legalább is ha hihetünk a kiszivárgott NSA dokumentumoknak. A német Spiegel újság által nyilvánosságra hozott anyag szerint a Nemzetbiztonsági Ügynökség többek között olyan állásokat hirdetett meg, melyekbe kifejezetten a számítógépes betörések, kibertámadások véghezviteléhez keresnek munkaerőt. A feladatokat nem maga az NSA, hanem a szervezet egy vállalata, a Politerain végezte volna el.

Fontos kiemelni, hogy akárcsak az Edward Snowden által ellopott anyagok nagy része, ez a dokumentum is régi, a 8 éves hirdetések azonban így is betekintést adnak abba, hogy mire készülhetnek a hivatalnál. Az újdonsült alkalmazottak feladata ugyanis az szervezet által meghatározott, jellemzően külföldi hálózati eszközök vagy számítógépek likvidálása, különböző kártevők segítségével.

Itt az újabb botrány: előre tudtak a Sony elleni támadásról!

A japán óriás ellen elkövetett hackertámadást akár meg is előzhették volna.

Az NSA-ról és az általuk végzett tevékenységekről már eddig is igen pikáns részletek láttak napvilágot. Azonban lehet, hogy mindezek eltörpülnek majd amellet, amit most közölt le egy riportban a The New York Times. Ebben ugyanis nem másról van szó, mint hogy az NSA-nál már előre tudhattak a Sony ellen készülő támadásról, azonban mégsem tettek semmit ennek megakadályozására. Ha ez tényleg megerősítést nyer, akkor az rettentő kínos helyzetet teremt majd, hiszen legtöbbször a nemzetbiztonsággal és terrorizmus elleni védekezéssel magyarázták azt, miért is gyűjtötték az emberek szinte minden személyes adatát. Ezek szerint viszont hiába furakodtak be mondhatni a hálósobákig, ugyanis a tavalyi év mindenképp legnagyobb eseményei közé sorolt hackertámadást nem tudták megakadályozni. Márpedig a japán cégóriás nagyon komoly anyagi és egyéb veszteségeket szenvedett, miután a támadás következményeként napvilágra került az észak-koreai diktátorról szóló, bemutatás előtt álló mozifilm.

A Spiegel emlékeztetett, hogy a háborús fegyverek új korszaka jön, hiszen míg a 20. században létrejöttek az olyan, abc kategóriába eső hagyományos eszközök, mint az atombomba illetve biológiai és kémiai fegyverek addig a 21. század terepe egyértelműen a d kategóriás, online harci eszközök területe lesz.

Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy az elmúlt évben kirobbant NSA botrány jelképévé vált megfigyelés pusztán az első lépés, az egyértelmű cél az ellenség megtalálása, majd későbbi megsemmisítése az online csatornak segítségével. Az Egyesült Államok épp ezért minden korábbinál nagyobb összegeket öl a saját rendszerének védelmére, így reményeik szerint nemcsak, hogy jól állják majd a sarat a támadásokkal szemben, de ők uralják majd az online háborúkat.



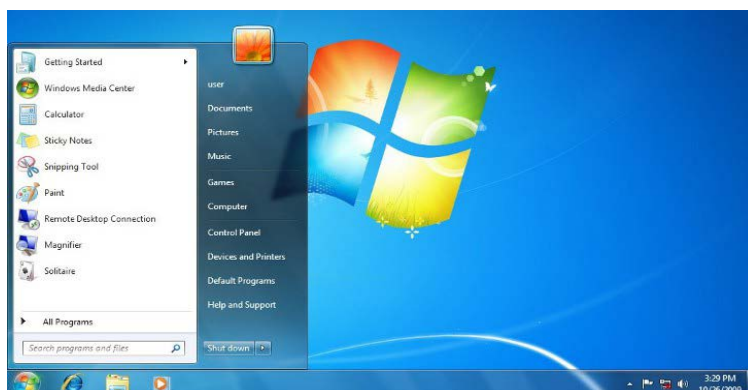
Ezen felül számos egyéb félkész film anyaga, forgatókönyvek, belső levelezések, üzleti titoknak minősülő adatok, jelszavak és még sok más is a hackerek kezére jutott. Az Edward Snowden által kiszivároztatott újabb dokumentumokból kiderül, a CIA már 2010-ben "befurakodott" Észak-Korea életébe, ugyanis egy speciális malware vírust helyeztek el az ország szerverein, amivel követni tudták az ottani hackerek szinte minden mozdulatát. Ennek segítségével 2014 szeptemberében a támadók levelezésében már látszódtak az előkészületek a nagy támadáshoz, ekkor készítették elő a fő műveletet, és a jelenlegi helyzet szerint az NSA-nak minderről tudomása volt. Mégsem történt semmi, sem a Sony-nak, sem másnak nem szóltak, a hackerek pedig két hónapon át dolgoztak azon, hogy fokozatosan szabad utat nyissanak maguknak a titkos adatok felé. Hogy mi lesz a következménye ennek, azt most még nem lehet megjósolni, de a súlyos anyagi és presztízs veszteséget szenvedett Sony számára lehet, hogy ez már csak utólagos tűzoltás lesz.

Windows 7 tulajdonosok: Ideje frissíteni!

Mától nem támogatja a Microsoft a Windows 7-et.

Január 13-ától, azaz a mai naptól véget ér a Windows 7 támogatása. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy mostantól csak kulcsfontosságú esetekben érkeznek majd új frissítések, a rendszer használatát befolyásoló tényezőkön nem változtatnak Redmondban. A biztonsági frissítések 2020-ig érkeznek a rendszerre, így veszélyesnek egyáltalán nem mondanánk a Windows 7 használatát.

Azonban kétségtelen, hogy a támogatás vége egyben azt is jelzi, hogy rövidesen elavultként tekinthetünk a most még a világot uraló megoldásra, azaz aki esetleg új készülék vásárlásán töri a fejét, annak már érdekesebb eleve egy Windows 8-cal szállított eszközbe beruházni.



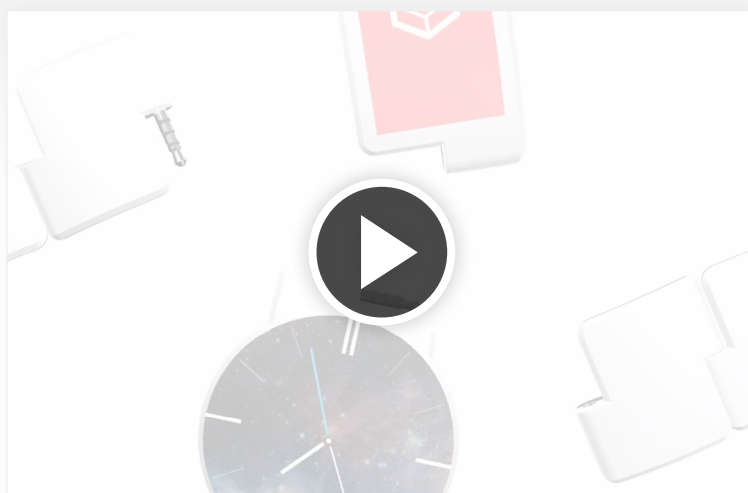
A Microsoft egyébként gőzerővel dolgozik a Windows 10-en, a Windows 7 leköszönésével pedig elképzelhető, hogy különleges akciókkal próbálják majd meg felkelteni az érdeklődést az újdonságra.

Jön a moduláris okosóra

A moduláris okostelefon után már megismerhetjük az első "legőzható" okosórát is.

2015 egyik slágerterméke lesz az okosóra, ennek a területnek pedig az egyik legnagyobb élharcosa a Google. Épp ezért nem is véletlen, hogy a kaliforniai gyártó nevéhez fűződik a legújabb, Blocks névre keresztelt moduláris okosóra megalkotása is. A Phoneblocks részleg által tervezett készülék a már megismert elvet követi, azaz lényegében nincs szükség 1-2 évenkénti készülékvásárlásra, elég, ha egy adott modult bepattintunk a helyére. Ezzel nemcsak árat spórolnánk, de a környezetet is védenénk, hiszen egy komplett eszköz helyett elég lenne a jóval kisebb modulokat újrahasznosítani.

A tervek szerint a Blocks okosóra egy példánya 150 dollárba kerülne, míg a különböző modulokért 20 illetve 40 dollárt közötti árat kellene fizetni. Arról, hogy a végleges kiadás mikor kerülhet a boltok polcaira, egyelőre nincs információ, azonban hamarosan egy kickstarteres kampány keretében elkezdődhet a termék megismertetése a nagyvilággal.



Valós időben fordítaná beszédünket a Google

Továbbfejleszti a fordító alkalmazását a Google. A cél, hogy ne legyen szükség tolmácsra.

A legtöbbben bizonyára a Google Fordítóhoz nyúlnak, ha egy idegen nyelvű dokumentumot kell lefordítaniuk. A kapott eredmény azonban sok esetben hagy némi kívánni valót maga után, különösképp akkor, ha szleng, vagy más, a rendszer által nem ismert kifejezés kerül bele az anyagba.

A legújabb információk alapján a Google most egy olyan megoldáson dolgozik amivel amellet, hogy az eddig megszokott, valós idejű fordítás is megmarad, a kapott válaszok jóval pontosabbá válnak. Emellett továbbfejlesztik a hangfelismerő rendszert is, így a jövőben azonnal, a szöveg elmondása után megjelenne a fordítás.



A New York Times információi szerint a frissített szoftver bemutatása már elég közel van, a Google pedig elsőként az androidos készülékeken teszi majd elérhetővé az új funkciót. A rendszer minden bizonnyal hasonló lesz a Microsoft által már korábban bemutatott **Skype fordítóhoz**.

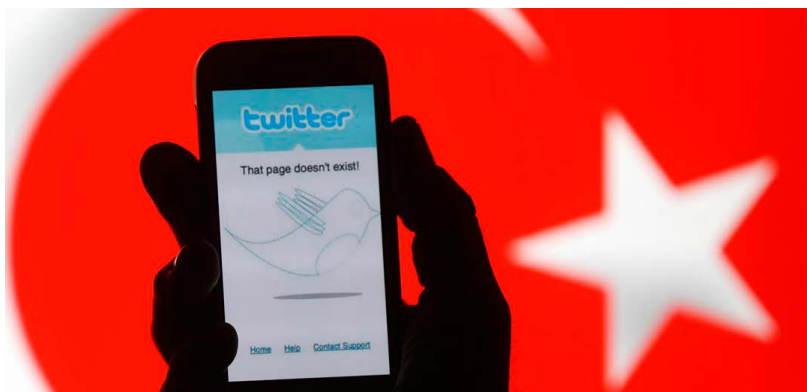
Semmi sem akadály: Már hackert is bérelhetünk!

Nem mindennapi szolgáltatás indult.

Abban, hogy valaki bérel egy autót vagy akár egy ingatlant, semmi meglepő nincs. Arra viszont még a sokat látottak is felkapják a fejüket, ha azt mondjuk, hogy mostantól akár hackereket is felbérelhetünk, kétes ügyletek elvégzésére. A Hackers List névre keresztelt oldal ugyanis a nevéhez híven hackereket mutat be nekünk, így legyen szó akár egy weboldalon található információ eltüntetéséről vagy épp egy iPhone feltöréséről, a tagok készséggel állnak a rendelkezésünkre.

Nekünk nincs más dolgunk, mint leírni az általunk elvégzettetni kívánt problémát, majd az aktív tagok jelentkeznek a saját megoldásaikkal, mi pedig kiválaszthatjuk a számunkra leginkább megfelelőt. Jelenleg közel 70 "szakember" közül választhatunk, ám a tagok között nem mindenki aktív. Jelenleg még nem tudható, hogy ez a szám vajon további csökkenés előtt áll, vagy épp egy kiugró növekedésre számíthatunk, a jövő leginkább attól függ, hogy hogyan reagál a piac erre az új kezdeményezésre.

A projekt jogi háttere sem elhanyagolható, egyelőre ugyanis nem tiszta, hogy vajon egy efféle szolgáltatás mennyire ütközik jogi problémákba az egyes országokban.



Törökország letilthatja a Twittert

Egy csatorna törlésétől függ, hogy használható marad-e a közösségi oldal az országban

Törökország viszonya nem felhőtlen a Twitterrel. Recep Tayyip Erdogan és kormánya már több ízben is blokkolta a közösségi oldalt. Mindez annak köszönhető, hogy a kormányellenes megmozdulások gyakran a Twitteren szerveződtek, így a kormányzat a zajos elégedetlenkedők elhallgattatására inkább a betiltást választotta.

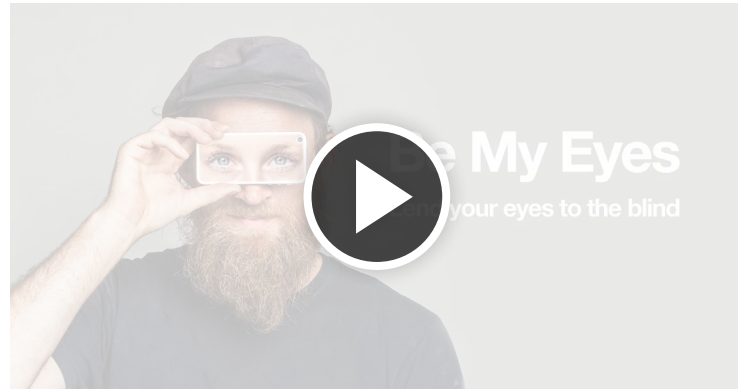
Most nem a tüntetőkkel, hanem egy Birgun névre keresztelt újsággal gyűlt meg a bajuk, hiszen a szerkesztőség a hírszerző ügynökség egy-egy titkosnak szánt anyagát hozza napvilágra. A Twitter egyelőre igen szűkszavúan reagált a hírre, állításuk szerint megvizsgálják az esetleges lehetőségeket és mindenképpen a török lakosok érdekeinek megfelelően, a szólásszabadság védelmének figyelembevételével cselekednek majd.

Itt a Be My Eyes: Most mi láthatunk a vakok helyett!

Innovatív applikációkkal segíthetjük a vakok életét.

Amellett, hogy óriási népszerűségnek örvendenek az okostelefonokra készült vicces alkalmazások, egyre inkább előtérbe kerülnek a mások számára hasznos, sőt sok esetben életmentő programok is. Ez utóbbiak közé tartozik a Be My Eyes is, mely nem pusztán kreatív, de a vakok számára sok esetben életmentő is lehet. Az applikáció segítségével olyan helyezetek is megoldhatóvá válhatnak a látássérültek számára, melyekhez eddig komoly macerára volt szükség.

Tegyük fel, hogy egy látássérült allergiás egy étel egy bizonyos összetevőjére, így szüksége lenne arra, hogy valaki megmondja, az adott termék tartalmazza-e ezt az anyagot. Mivel azonban egyedül tartózkodik otthon, ennek a problémának a megoldása gyakorlatilag lehetetlen számára. Itt jön képbe a Be My Eyes, amivel egy pillanat alatt megoldódhat a helyzet. Nincs más dolga, mint a telefon kameráját az adott étel összetevőit



tartalmazó matrica fölé vinnie, majd egy gombnyomás után egy, a világ bármely pontján tartózkodó valakit kapcsol a rendszer. Ekkor a látó illető elolvashatja az összetevőket, így a vak tulajdonos számára bizonyossá válik, hogy olyan, amilyennek lennie kell.

Az egyelőre kizárólag iPhone-ra elérhető szoftvert akkora érdeklődés övezi, hogy a gyártó szervei egy ideig elérhetetlenek voltak a sok látogató miatt. A fejlesztők ígérik, hogy hamarosan Androidra is megjelenik a Be My Eyes. **Ezen a linken** bárki feliratkozhat, így azonnal, üzenetben kap értesítést a szoftver elérhetőségére vonatkozóan.

Elképesztő technológiával hallhatnak a süketek

Kutatók merőben új technológiát dolgoztak ki a hallássérült emberek segítésére.

A technológia fejlődésének hála egyre több, korábban megoldhatatlannak hitt akadály hárul el a fogyatékos-sággal élők előtt. Volt már példa arra, hogy egy végtagbénulással élő férfi megtanult focizni, ahogyan az sem példa nélküli, hogy egy agyvérzés utáni némaságból kigyógyulva az illető újra képessé vált a beszédre.

Most a Coloradói Állami Egyetem kutatói dolgoztak ki egy módszert, amivel reményeik szerint hathatós segítséget nyújthatnak a hallássérült embereknek. A megoldás ezúttal nem a hagyományos utat követi, inkább arra fókuszáltak, hogy hogyan lehetne kikerülni a testi problémákat. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy nem a beteg fülének gyógyítására hegyezték ki módszert, sokkal inkább egy, egyébként is jól működő szervre támaszkodnak.

Az ötlet lényege, hogy egy elektródákkal teli eszköz a szájpadráshoz érve rezgéseket bocsájt ki, amit az agy dekódol és így érthetővé válik a süketek számára is a beszéd. Ehhez egy Bluetooth kapcsolattal működő mikrofonra is szükség van. A kutatók szerint a különleges technológia használata igen hamar megtanulható, így véleményük szerint rengeteg embernek jelenthet majd megoldást a készülék.



Arról azonban egyelőre nem árultak el információt, hogy vajon mikor dobhatják piacra a terméket. Ennek oka az lehet, hogy az elsődleges cél egy láthatatlan, állandóan a szájpadráson lévő készülék megalkotása, így a kutatók következő fejlesztési irányát a miniatürizálás határozza majd meg. Valószínű tehát, hogy csak egy, már piacképes, kompakt és gyakorlatilag láthatatlan eszközzel találkozhat majd a végfelhasználó a jövőben. Reméljük, hogy a fejlesztések jól haladnak és a rendszer következő kiadása hamarosan megvalósul!

Csempék az alsó szinten : Itt az új Lumia 435

A legolcsóbb szegmensben próbálkozik a Microsoft a Lumia 435-tel.

Bemutatta legújabb okostelefonját a Microsoft. A néhai Nokia Lumia mára Microsoft Lumiává nevelkedett, a névváltás azonban nem jelent komoly változásokat. Ezt is jelzi, hogy a gyártó továbbra is kitart az alsó kategória mellett, így a Lumia 520 sikerét meglovagolva további olcsó készülékek kerültek a piacra. Ezt a szisztémát követi a ma leleplezett, egy és két SIM-es kiadásban is megvásárolható Lumia 435 is, mely alig 70 eurós árával az eddigi legolcsóbb Lumia telefon lett.

Azért szerencsére használható telefont tett le az asztalra a gyártó, hiszen a Windows Phone 8.1-et futtató 435-ösben egy kétmagos, 1,2 GHz-en üzemelő proceszort találunk, 1 GB RAM kíséretében. A narancssárga, zöld, fekete és fehér színben elérhető modell előlapját egy 4"-es, 480 x 800 pixel felbontású LCD kijelző uralja. A beépített kamera a legnagyobb csalódást keltő pont a készüléken, hiszen a 2 megapixeles, fixfókuszos egység biztosan nem csinál majd túl jó képeket. Ettől eltekintve azért 480p felbontásban rögzíthetünk videót a 8 GB-os memóriába.



A beépített memória microSD segítségével akár 128 GB-ig bővíthető, de jó hír, hogy a Microsoft 30 GB-os OneDrive tárhelyet is biztosít az újdonsült tulajdonosnak. A Lumia 435 ezek mellett Office csomaggal kerül a boltok polcaira, így már a kicsomagolás után el is kezdetjük a munkát.



Táblamagazin
INGYENES KÉTHETI MAGAZINOK TABLETEKRE

CSALÁD
 EGÉSZSÉGÜGY
 KÖRNYEZETVÉDELEM
 GASZTRONÓMIA
 KÜTYÜ

TESZTEK

Fujitsu Lifebook S904 – Bírja szuflával

Üzemidőbajnok készülékkel lépett piacra a japán gyártó.



Stílusos modellel lépett piacra a Fujitsu. A Lifebook S904-es készülék azonban nemcsak jól néz ki, de szerencsére igen okos is. Érintőképernyőjével, ujjlenyomat-olvasójával és rendkívüli üzemidejével biztosan sokak tetszését nyeri majd el.

Csomagolás

Az általam kapott tesztkészülék sajnálatos módon nem a saját csomagolásában érkezett, helyette egy strapabíró, Fujitsu hordtáskában jutottam hozzá. Ebben a Lifebookon túl egy dokkolót, egy opcionális akkumulátort és egy töltőt találtam.

Külső

Egy letisztult, első látásra is tetszetős külsőt kapott a Fujitsu újdonsága, de ha kategorizálnom kellene én a fiatalos helyett inkább az üzleti kategóriába sorolnám a formatervet. Ez főképp a fekete és ezüst színhasználatnak köszönhető, illetve az alsó, csiszolt élekkel rendelkező fém betét is az elegáns vonalat erősíti. Ha összecukott állapotban közelítünk az S904-hez,

akkor egyből szembetűnik a krómzott Fujitsu logó, illetve az első érintés után már az ujjlenyomatgyűjtő kialakítás is érzékelhetővé válik. Ez utóbbi egyébként a készülék egészére jellemző.

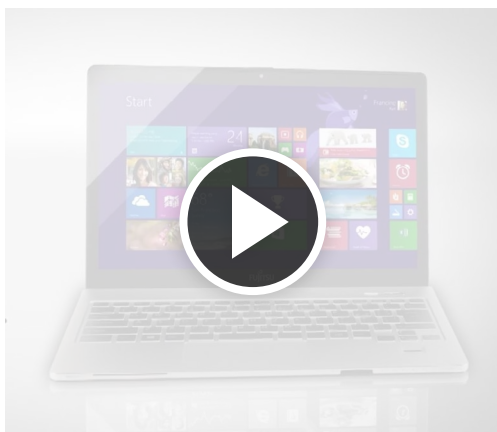
A helyzetet súlyosbítja a fedlap túloldalán elhelyezett, 2560 x 1440 pixel felbontású, IPS technológiájú, 13,3"-es képernyő. Ez ugyanis szereti megtartani az ujjlenyomatunkat, így ajánlott egy törölköndőt magunkkal tartanunk, ha mindig tiszta képernyőt szeretnénk magunk előtt látni. Ez egyébként egyáltalán nem a Lifebook sajátossága, sajnos a legtöbb érintőképernyős notebook ezzel a hátránnyal küzd. Azért az extrém részletes kép, a nagy betekintési szög és valóság-hű színek kárpótolnak ezért a problémáért. Az S904 egyébként FullHD felbontású érintő- és hagyományos, nagyfelbontású képernyővel is megvásárolható. Amennyire elnyerte a tetszésem a képernyő, annyira volt furcsa a billentyűzet.

Maga a kiosztás kiváló, a gombok kellően távol vannak egymástól, azonban a nyomáspont nem elég határozott. Ez a gyakorlatban azt jelenti, hogy sokszor nem állapítható meg határozottan, hogy a gombot megnyomta-e az ember, vagy éppen nem. Azt gondolom, hogy a dolog elviselhető, de egy Vaio és egy MacBook után feltűnő volt a probléma. A Touchpad viszont jól sikerült, kellően érzékeny és az alsó két, csak "virtuálisan" létező gomb is jól reagál. Az alsó térfél másik érdekessége az ujjlenyomat-olvasó, az egyszerű beállítás után ezzel védhetjük adatainkat. A jobb alsó élre kerültek a bekapcsolást és az egyéb, fontos információkat jelző LED-ek, illetve az SDXC kártyaolvasó is. A bal oldalon a SmartCard olvasót és a stereo hangszóró páros egyik tagját találjuk. Tovább haladva az USB 3.0, a HDMI, a VGA, az Ethernet és a töltő csatlakozót fedezhetjük fel, míg az ellenkező oldalon a 3,5 mm-es jack és két további USB 3.0 csatlakozó néz velünk farkasszemtel.

Ide került a bővítőhely is, egy egyszerű pattintással behelyezhetjük a külső Blu-ray vagy DVD író, vagy éppen az extra akkumulátort. No nem mintha az alap, 7100 mAh-es egység kevés lenne, de az extra 2600 mAh-es példány segítségével a készülék a Fujitsu állítása szerint akár 24 órán át is működik. Racionálisan ennek a fele valósítható meg, hiszen az üzemidőt radikálisan megnyújtó ECO mód mellett, hogy nagyon leveszi a fényerőt, még a WiFi-t is kikapcsolja, így munkára ilyenkor korlátozottabban alkalmas a készülék. Az alsó rész egyébként mutatja, hogy itt bizony egy üzleti eszközről van szó, hiszen a hátlap egyszerűen levehető szerelés esetére. A RAM-ot külön fiókban találjuk, ide egyetlen csavar kivételével is bejuthatunk.

Szoftver/Működés

Az általam tesztelt készülékben egy kétmagos, 1,6 GHz-es, maximális terhelésen akár 2,6 GHz-en is üzemelő Intel Core i5-ös processzor kapott helyet, 4 GB RAM és egy 128 GB-os SSD-vel karöltve. A Windows 8.1 Pro ennek megfelelően széleskörűen teszi a dolgát. Játékokra azért nem alkalmas a ketyere, az Intel HD Graphics 4400 ugyanis nehezen birkózik meg egy nagyobb címmel, így aki mégis szórakozásra vágyik, nézzen inkább HD filmet. A Fujitsu mérnökei gyárilag alig néhány plusz alkalmazást telepítettek fel, így aki szoftverbőségre számít, annak csalódnia kell.



A repertoárt így a Fujitsu konfiguráló megoldása, a McAfee Central vírusirtó és a Cyberlink YouCam alkotja. Ez utóbbi a webkameránk használatát segíti. Szerencsére a Windows 8.1 már önmagában is igen széleskörűen használható, így a dobozból kivéve azonnal indulhat a Skype vagy az Internet Explorer segítségével a világhálón való szörfölés. Az Áruházból pedig azonnal letölthetjük a nekünk tetsző programokat. Az S904 használata tehát igen egyszerű, az pedig már csak hab a tortán, hogy működés közben a gép igen csöndesen üzemel, nyugalmából csak egy-egy erőforrás igényesebb applikációval lehetett kibillenteni. Igaz volt ez a melegedésre is, azokon a helyeken, ahova az ember a kezét helyezi, egyszer sem vált túlságosan forróvá a helyzet.

Dokkoló

Mint már említettem, az általam kapott csomagban egy dokkoló is helyet kapott. Ez a készülék alján elhelyezett speciális portra csatlakozik.

Ha a kapcsolat létrejött és sikeresen elhelyeztük a laptopunkat, akkor összesen 8 csatlakozó használatára nyílik lehetőség. Ebből 4 USB 3.0, 1 Ethernet, 1 HDMI, 1 DVI és 1 VGA, azaz minden, ma használt formátummal megbirkózhatunk.

Adatkommunikáció/Üzemidő

Az általam kipróbált tesztkészülék rendelkezett 3G modemmel, így a SIM kártyát az akkumulátor kiszedése után, egy apró tálcára kellett behelyeznem. Ha a művelettel végeztem, akkor egy rövid beállítás után a készülék azonnal felcsatlakozott a világhálóra és máris megindulhatott a szörfözés. Természetesen WiFi-s környezetben sem érzi magát idegenül a japán gyártó modellje, az n szabvány segítségével elképesztő gyorsan tölthetünk le új fájlokat. Ahogy már a külsőt taglaló részben is említettem, a Lifebook S904 elvileg akár 24 órán át is működik, azonban ha az ember aktívan használja, akkor általánosságban körülbelül a fele a reális. Így volt ez esetemben is, nálam internetezés-sel, kisebb üresjáratokkal 13 órán át ment, WiFi-ről. Ez egyáltalán nem rossz, sőt, sok hasonló árazású modell még ennek az értéknek is csak a töredékét bírja.

Végítélet

Lenyűgöző készüléket alkotott a Fujitsu. A néhai, kétes minőségű termékeiről híressé vált Fujitsu-Siemens-nek már nyoma sincs, itt csúcsmínőséggel találkozhatunk. A Lifebook S904 gyönyörű érintőképernyőjével, erős hardverével, masszív akkumulátorával és strapabíró készülékházával rendkívül jó benyomást tett rám. Aki nem sajnál 350 ezer forintot egy munkagépre, az lesse meg a típust, nem fog csalódnia.

Ár/Érték: ★★★★★

Ergonómia: ★★★★★

Design: ★★★★★★

Legjobb vétel 90%

Megjelenés éve: 2014**Pro:**

- Strapabíró ház
- Korrekt hardver
- Bivalyerős akkumulátor

Kontra:

- Ebben a konfigurációban csak 128 GB-os az SSD
- Hamar kevésnek bizonyulhat a 4 GB RAM

Méretetek:

- kijelző mérete: 13,3"
- kijelző felbontása: 2560 x 1440
- kijelző típusa: IPS érintőképernyő
- eszköz mérete: 319 x 215 x 26.5 mm
- tömeg: 1360 gramm

Hardver:

- processzor: Intel Core i5-4200U
- memória: 4 GB
- háttértár: 128 GB
- SSD: ✓
- bővíthetőség: ✓
- kártya típusa: microSD
- portok: USB 3.0, HDMI, Ethernet, VGA, 3.5 mm jack

Multimédia:

- kamera felbontás: HD
- hangkártya: :
- videokártya: Intel HD Graphics 4400
- ujjlenyomat olv.: ✓
- optikai meghajtó: DVD író
- 3D: ✗

Hálózati adatok:

- mobil: 3G
- WiFi: 802.11 b/g/n
- Bluetooth: Bluetooth 4.0
- GPS: -
- NFC: ✗

Szoftverek:

- op. rendszer: Windows 8.1 Pro
- spec. szoftverek: -

Akkumulátor:

- gyári adatok: 7100 mAh + 2600 mAh
- tapasztalat: Átlagos felhasználás mellett 12-13 óra



Overmax Vertis 4010 You – Kellemes meglepetés

Kevés pénzért is lehet már jó okostelefont vásárolni.

Okostelefont venni 25 ezer forintos áron nem kunszt. Jó okostelefont venni ennyi pénzért, na az már kihívás! Pedig ennyiért már a miénk lehet a Vertis 4010 You, mely a tesztidőszak alatt igen jó benyomást tett rám. Hiába, van amikor nem igaz az olcsó húsról szóló közmondás.

Csomagolás

A mai kor szellemének megfelelően egy letisztult, hófehér színű dobozban érkezik az Overmax újdonsága. A fólia letévése és a fedél felemelése után a hófehér tesztkészülék nézett velem farkasszemet, a tartozékok alább foglalnak helyet. A szokásos microUSB kábel, töltőfej és fülhallgató kombináció mellett azonban a mérnökök bedobták a festékbombát is, hiszen a gyári fehér hátlapon túl még négy, igen feltűnő színű kiegészítő is bekerült a csomagolásba.

A kék, citromsárga, lila és rózsaszín színben pompázó négyesből bizonyára mindenki megtalálja a számára leginkább tetsző darabot. Jó hír, hogy ezek túl még egy gumi tok is a repertoár része, így a csillogó hátlap sokáig fényes marad.



Külső

25 ezer forintért badarság lenne extrém formai megoldásokat várni, de azért a ronda külső így is elriaszthatja a vásárlókat. A Vertis 4010 You ezért egy jellegtelen, de kétségtelenül időtálló formatervet kapott. Az előlapot a 4"-es, IPS képernyő foglalja el, az egység 480 x 800 pixeles felbontással bír.

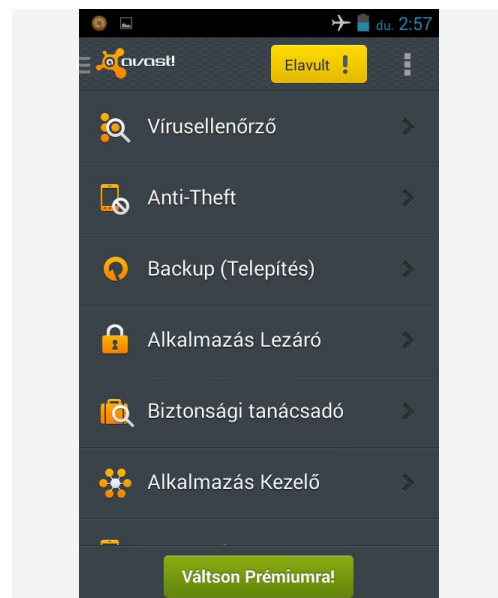
A technológia hatására a betekintési szög megfelelő, a színeket azonban egy kicsit fakónak találtam.

Hiába, ennyi pénzből nem lehet csodákat várni. Alább az androidos érintőgombokra lehetünk figyelmesek, felül pedig a VGA felbontású előlapi kamerát és a hangszórót találjuk. Bal oldalra került a hangerőállító gomb, míg a bekapcsolást a jobb oldalon tehetjük meg. Itt kapott helyet a microUSB csatlakozó is, míg a fülhallgatókat a tetőn lévő portba dugatjuk be.

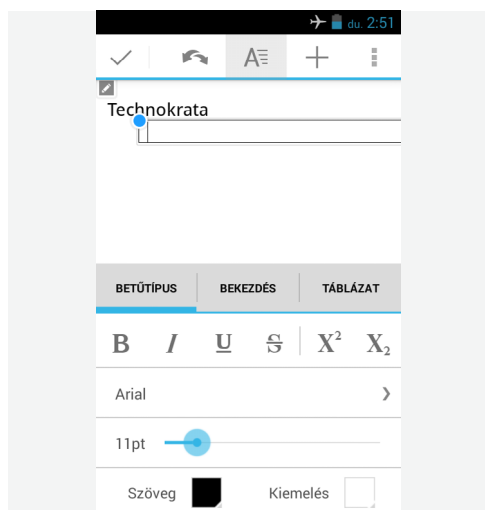
A hátlapon a 8 megapixeles kamerára és az Overmax logóra lehetünk figyelmesek, illetve a hangszóró rácsozata is itt kapott helyet. Az akkumulátor, a microSD és a két SIM foglalat a hátlap alá került. Jó hír, hogy a készülék igen masszívra sikeredett hiszen nyikorgás nem bántotta a fülem. Öröm az örömben, hogy ennek hatására a hátlap leszedése bizony nem annyira egyszerű mutatvány, hiszen a készülék nagyon ragaszkodik a felpattintott példányhoz.

Rendszer/Szoftverek

Az olcsó ár ellenére a Google előző, Android 4.4-es rendszere foglal helyet a telefonon, így a sebességgel szerencsére nem sok gondunk van. Az 512 MB RAM ugyan húzósabb feladatok esetén kevésnek bizonyulhat, azonban a jól optimalizált rendszernek és a négymagos, 1,3 GHz-en üzemelő processzornak hála a mindennapok során nincs ok az aggodalomra.



Az Overmax fejlesztői nem vitték túlzásba a szoftver kinézetét, így a Google által elkészített formai megoldások néznek velünk farkasszemmet. Annál inkább meglepő, hogy mennyi szoftverrel találkozunk. Van itt vírusirtó az Avast személyében, dokumentumkezelő a Kingston Office és a QuickOffice képében, illetve videójátszó is ezt a kategóriát az n7player képviseli.



Ezen túl még számtalan szoftver helyet kapott a repertoárban, azonban legnagyobb sajnálatomra ezek nagy része sajnos lengyel, az általam próbált példány ugyanis a gyártó hazájából érkezett. Szerencsére a gyári Google megoldások sem maradtak ki, így van Play Áruház, Gmail, böngésző és Google Earth is.

Multimédia

Ahogy azt a külsőt taglaló szekcióban is említettem, a hátlapon egy 8 megapixeles, LED villanóval felszerelt kamera került elhelyezésre. A tesztidőszak alatt elég mostoha körülmények uralkodtak, legalábbis ami az időjárást illeti, így sajnos nem volt lehetőségem optimális körülmények között kipróbálni az Overmax újdonságát. A zajosodás így egyáltalán nem meglepő, sajnos egy ennyire olcsó modellben gyakran spórolnak a kamerán. Azért nem maradt ki a HDR mód és az arcfelismerés sem, illetve ha kedvünk tartja akár Full HD felbontású videót is készíthetünk.

Szintén örök a panoráma mód is, így egy mozdulattal megörökíthetjük az általunk érdekesnek talált dolgokat. A microSD kártyán túl a beépített, 4 GB-os tárhelyre is készíthetünk anyagokat. Ide menthetjük a zenéinket is, ezeket a Google által készített zenelejátszóval játszhatjuk le. Nem maradt ki az FM rádió sem, a szolgáltatás az opcionális headset csatlakoztatása után lendül működésbe. Ennek minősége egyébként nem túl extra, gyakorlatilag hozza a két-hármezer forint körüli áron kínált darabok minőségét. Aki akar, úgysí vehet külön jobbat.



Adatkommunikáció/Üzemidő

A Vertis 4010 You igazi 3G képes készülék, így gyorsan szörfölhetünk a világhálón, akár két kártyán is. A mobilinterneten túl van n-es Wifi és Bluetooth 4.0 is, illetve nem maradt ki a funkciók közül a GPS sem. Az 1700 mAh-es akkumulátor mai okostelefon szokás szerint körülbelül 1 napig viseli el a nyúzást, kis odafigyeléssel azért 1.5 nap is kihozható a készülékből.

Végítélet

Aki csodára számít, az biztosan csalódni fog a Vertis 4010 You-ban. Az viszont, aki reálisan felméri, hogy 25 ezer forintért a Dual SIM támogatás, az IPS képernyő, a négymagos processzor és az Android 4.4 rendkívül jó csomagnak számít, az jól dönthet az Overmax újdonságával. SMS-ezésre, internetezésre vagy épp zenehallgatásra gond nélkül befoghatjuk, így akár első okostelefonnak is kiváló lehet. A fiatalok pedig biztosan élvezni fogják a színes hátlapokat, ez manapság úgysí általános!

Ár/Érték: ★★★★★

Ergonómia: ★★★★★

Design: ★★★★★

**Legjobb vétel
90%**

Megjelenés éve: 2014

Pro:

- Korrekt építési minőség
- Divatos hátlapok
- Android 4.4 Rendszer

Kontra:

- Kicsit kevés RAM
- Kevés, hazánkban is működő extra szoftver

Méretetek:

- kijelző mérete: 4"
- kijelző felbontása: 480 x 800 pixel
- kijelző típusa: IPS
- eszköz mérete: 129 x 65 x 10 mm

Hardver:

- processzor: négymagos, 1,3 GHz
- memória: 512 MB
- háttértár: 4 GB
- bővíthetőség: ✓

- kártya típusa: microSDHC
- portok: microUSB, 3,5 mm jack, Dual SIM

Multimédia:

- kamera felbontás: 8 megapixeles hátoldali kamera, VGA felbontású előlapi kamera
- video chat: ✓
- video felbontás: 1080p
- FM rádió: ✓
- 3D: ✗

Hálózati adatok:

- mobil: 3G
- WiFi: 802.11 b/g/n
- Bluetooth: Bluetooth 4.0
- GPS: A-GPS GLONASS
- NFC: ✗

Szoftverek:

- op. rendszer: Android 4.4 KitKat
- spec. szoftverek:

Akkumulátor:

- gyári adatok: 1700 mAh
- tapasztalat: 1 nap átlagos felhasználással



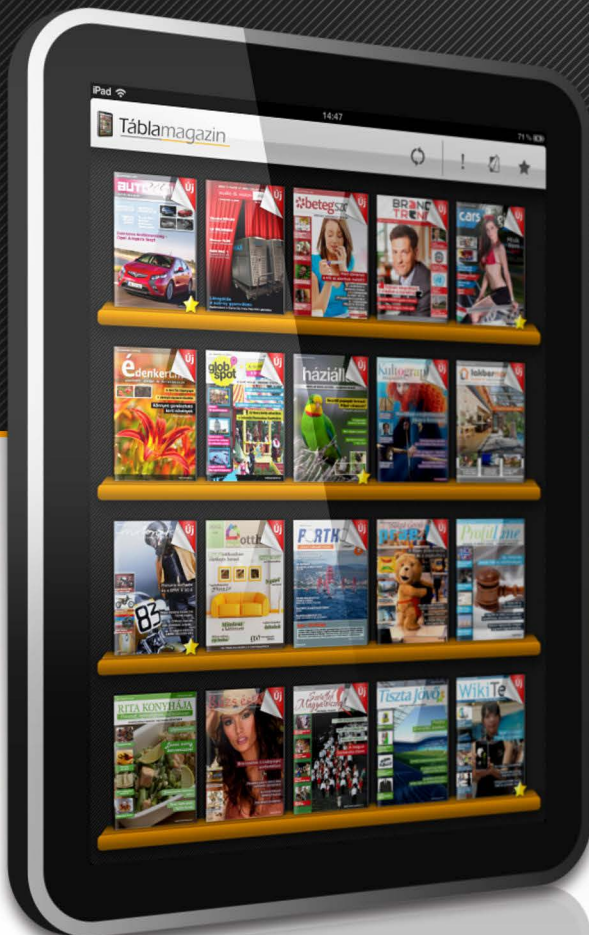
Több mint **60 féle** ingyenes újság tabletekre a **Táblamagazin PRO** alkalmazásból!



Keressd az **App Store**-ban és a **Google Play**-ben!

Available on the **App Store**

ANDROID APP ON **Google play**



PRO

Táblamagazin

ISPIRMSISIU