

# Hírek

© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva

## Átkeresztelt Mambo

**Joomla!**™ A népszerű, korábban **Mambo** név alatt futó tartalomkezelő rendszer a továbbiakban **Joomla!** név alatt lesz elérhető – jelentették be a tervezet vezetői. A fejlesztők már életre hívták a tervezet új webhelyét is, a **Joomla! 1.0** kiadását pedig szeptemberre ígérik. Az első kiadás természetesen nem csak annyiban fog eltérni az utolsó **Mambotól**, hogy átírják a nevét, hanem számos hibajavítást is tartalmaz majd, illetve a webhelyen található úti terv szerint a jövőben is lendületesen folytatódik az újabb szolgáltatások megvalósítása.

➔ [www.joomla.org](http://www.joomla.org)

## Hamarosan összezsavarhatjuk az újságot



A **Philips** egyik leányvállalata, a **Polymer Vision NV** a németországi **IEA** kiállításon összetekkerhető elektronikus kijelző bemutatását tervezi. A **Readius** nevű készüléket hordozható **e-readernek**, elektronikus újságfélének szánják, létének célja egyelőre a technológia működésének demonstrálása, tényleges terméként nem fog megjelenni. A **Readius** a **PV-QML5** típusjelzésű megjelenítőre épül. A 100 mikron vastagságú eszköz **320x240** képpontos felbontást tud, átmérője 5", kontrasztaránya 10:1. Ha használója elolvasta az öt érdeklő tartalmat, akkor a kijelzőt egy 100 x 60 x 20 mm méretű tokba tudja összezsavarani.

## Netrádió



A felső kategóriás hangszórókat gyártó brit **Acoustic Energy** „**Wi-Fi internet radio**” névvel internetes rádiókészüléket mutatott be. A rádiókészülék ráadásul vezeték nélküli is – noha ez a hagyományos rádióknál magától értetődő, itt arról van szó, hogy az internetkapcsolatot is vezeték nélküli csatlóval hozza létre. A **Wi-Fi** rádió a **Real Audio**, a **WMV** és az **MP3** adatfolyamokat támogatja, így elvileg az interneten elérhető rádióadások 99 százalékát képes fogni. Az adók adatait a **Reciva** cég kiszolgálójáról tölti le, mely több ezer adót ismer a világ minden tájáról, de a tulajdonos saját számítógépéről származó tartalmak otthoni sugárzására is alkalmas. A rádióvevő **Linux** alapú, ennek köszönhető viszonylagos rugalmassága, amely a formátumok és a protokollok kezelése és a hálózati kapcsolattal összefüggő biztonsági szolgáltatások terén egyaránt megmutatkozik. A várhatóan novemberben megjelenő rádió ára kis-sé borsos, körülbelül 70000 forint lesz.

## Technológiák, egyesüljete



**DECT** rendszerű, **VoIP** hívások kezelésére is képes telefonkészüléket mutat be hamarosan a francia **Thomson**. Az **EV5203-C** jelzésű telefon előnye, hogy használatával számítógép közreműködése és **SkyPE** vagy egyéb alkalmazás futtatása nélkül is kényelmesen lehet **VoIP** hívásokat bonyolítani. A színes kijelzővel ellátott készülék egyszerre két hívást is képes

kezelni, két **Ethernet** aljzatával pedig közvetlenül **DSL**- vagy kábelmodemhez, illetve forgalomirányítóhoz lehet csatlakoztatni. A **Thomson** a nagyközönség számára egyelőre nem kívánja elérhetővé tenni az új típust, megvásárlása kizárólag a szolgáltatók számára lesz lehetséges – ők viszont számos lehetőséget biztosíthatnak majd általa, ilyen például a telefonkönyv tartalmának szinkronizálása a hálózattal, az értesítések küldése levelekről, a webböngészés, az **SMS** és **MMS** küldés, valamint a készülék belső programjának szolgáltató által végzett, távoli frissítése. A készülék operációs rendszere **Linux** alapú, és a szolgáltatók számára különféle testreszabási lehetőségeket is biztosít – éppen ezért talán nem is fogjuk **Thomson** névvel látni. Fontos megjegyezni, hogy a **Thomson** egységét hagyományos telefonhálózatra is lehet csatlakoztatni, aminek elsősorban a segélykérő hívások lebonyolításakor lehet jelentősége, hiszen a **VoIP** szolgáltatók ilyen számokat nem feltétlenül üzemeltetnek.

## mobil iTunes

A **Motorola**, a **Cingular Wireless** mobilszolgáltató és az **Apple Computer** együttműködésének eredményeként elindult az első olyan szolgáltatás, amely mobiltelefonról teszi lehetővé zenei tartalmak vásárlását az **iTunes** boltból. A **Motorola** a **MotoROKR** nevű telefonkészülékkel szállt be az üzletbe, mely jelenleg az egyetlen **iTunes**-képes mobilkészülék, értelem-szerűen a **Cingular** adja a telefonhálózatot, az **Apple** pedig magát az online boltot – természetesen az új szolgáltatástól mindhárom szereplő forgalomnövekedést vár.

## ThinkFree Office



A *ThinkFree* bemutatta *Office* nevű programcsomagjának legújabb, 3-as számot viselő változatát. A *Microsoft Office* formátumaival teljes kompatibilitást ígérő csomag három alkalmazást tartalmaz, a *Write* nevű szövegszerkesztőt, a *Calc* nevű táblázatkezelőt és a *Show* nevű bemutatókészítőt. A *ThinkFree Office* *Java* alapú, ennek köszönhetően nem okozott gondot, hogy azonnal háromféle operációs rendszerre is elkészítsék: *Linuxra*, *Windowsra* és *Mac OS X* alá. A csomag sokféle eszközzel segíti az operációs rendszerek közötti átjárást, ilyen például az *XML* és a *PDF* formátum támogatása és az, hogy beépítve tartalmazza a leggyakrabban használt betűtípusokat, az *Arialt* és a *Times New Romant*. A *Java* nyelv révén a csomag vállalati környezetben nem csak az egyes munkaállomásokra telepíthető fel, de központi kiszolgálóról is elérhetővé tehető, így csökkenthető a felületes terhek, illetve kisebb gondot okoz egy-egy munkaállomás meghibásodása. A cég online változatot is kínál belőle, ez a dobozos változat minden elemét tartalmazza, továbbá minden felhasználónak 30 MB tárhelyet biztosít a dokumentumainak tárolására. Az 50 dolláros csomag jelenleg 11 nyelven beszél, a közeljövőben várhatóan további nyelvekre is honosítani fogják.

➔ [www.thinkfree.com](http://www.thinkfree.com)

## Infráék erősítene



Az *Infrared Data Association (IrDA)* új, a korábbinál jóval nagyobb sebességet nyújtó infravörös adatátviteli protokollt fogadott el. Az *IrSimple* nevű protokoll idővel akár 100 Mbit/s sebességet is képes lesz biztosítani, ami 25-szörös növekedést jelentene a jelenlegi 4 Mbit/s-hoz képest. Az új infravörös szabványt elődeihez hasonlóan főként hordozható készülékekhez, digitális fényképezőgépekhez fejlesztik, ugyanakkor életképessége finoman szólva kétségbe vonható, hiszen a rádiós megoldások, mint a *Bluetooth* és a *Wi-Fi*, az utóbbi időben erősen háttérbe szorították az infravörös megoldásokat. Az *IrSimple* terjedését elősegítheti, hogy a megfelelő szoftverfrissítés végrehajtása után a meglévő adó-vevőket is képes

lesz 16 Mbit/s sebességére gyorsítani, ugyanakkor ellene szól, hogy használata a rádiós összeköttetésekhez viszonyítva továbbra is kényelmetlen marad.

➔ [www.irda.org](http://www.irda.org)

## Okos ellenségek

Az izraeli *Alseek* az *Ageia* a fizikai modellezést segítő *PhysX* lapkájának mintájára újabb kiegészítőt tervez a számítógépes játékok számára: mesterséges intelligenciát növelő célprocesszort. A számítógépes játékok régi problémája, hogy a gépi játékosok túlságosan ostobák, sokszor céltalanul, rossz irányba, ide-oda rohangálnak, a különféle akadályok és tereptárgyak között nem találják a célhelyhez vezető útvonalat, esetleg éppen egymásban akadnak el. A játékefejlesztő cégek komoly erőfeszítéseket tettek a háttérben futó algoritmusok javítására, ám az eredmény mind a mai napig megkérdőjelezhető. Ennek oka részben a számítógépek számítási kapacitásának korlátossága, illetve az, hogy a mesterséges intelligencia biztosítása rengeteg igen/nem jellegű döntést igényel, míg a számítógépek processzorai inkább lineáris jellegű feladatok elvégzésére alkalmasak. Az *Alseek AIS-1* lapkája, melyből már el is készült az első prototípus, a tervek szerint ezen fog segíteni. A feladat természetesen sokrétű, hiszen az építkezésháborúzás játékok egészen másfajta mesterséges intelligenciát igényelnek, mint a lövöldözősek vagy éppen a sakkjátékok. A lapka négy fő területen lesz erős: az útvonalkeresésben, a terepelemzésben, a gépi harcosok vagy kisebb csoportok mozgásában és az érzékelőszervek szimulálásában; utóbbi révén lehetővé válik, hogy a gépi szereplők élethű módon reagáljanak a kívülről érkező hatásokra. Az *AIS-1*-et a játékosok számára *PCI* foglalatba illeszkedő kiegészítő kártyán kívánják elérhetővé tenni, illetve a gyártók szándékaitól függően akár a játékkonzolokba beépítve is viszonthatjuk majd – egyelőre még bizonytalan, hogy mikor.



**Medgyesi Zoltán**

([mz@rettesoft.hu](mailto:mz@rettesoft.hu))

A *Linuxvilág* hírszerkesztője. Szabadidejét legszívesebben a barátnőjével tölti, szeret autózni és bográcsban főzni.



© Kiskapu Kft. Minden jog fenntartva