

Leírások minden mennyiségben

Az egyébként linuxos oktatási és tanácsadási területeken mozgó Lineox – Lineox LIFF néven – újszerű, teljességre törekvő dokumentációs terméket adott ki.



A LIFF a gyártó

állítására szerint számos korszerű megoldást egyesít, így próbál a világ legjobb linuxos dokumentációs megoldásává válni. A LIFF közel 900 MB-nyi leírást tartalmaz, a gyűjteménybe a Linux Documentation Project összes könyve és HOGYAN-ja bekerült, ahogy a hamarosan megjelenő Lineox Enterprise Linux leírása, a sűgő (man) oldalak HTML-formátumba alakítva és a legújabb Red Hat- és Mandrake-kézikönyvek is.

A hatalmas szövegmennyiséget a szerkesztők indexelték és kiterjedt keresési lehetőségekkel látták el. Maga a LIFF webkiszolgáló alá telepíthető, illetve a Lineox webhelyén interneten is kipróbálható. Akinek megtetszett, a Lineox webhelyéről CD-lenyomatként töltheti le vagy CD-re írva vásárolhatja meg.
 ☞ <http://www.lineox.com>

A HD DVD nyert

Hosszas huzavona eredményeként a DVD Forum tagjai végre elfogadták a következő generációs DVD-formátumot.



Az előterjesztés eredetileg a csak olvasható és írható lemezekre egyaránt kiterjedt, ám

ez alkalommal csak az előbbi fogadták el a bizottság tagjai. A HD DVD lemezek ibolyaszínű lézert fognak használni, a jelenlegi DVD-lemezekéhez hasonló szerkezetet használnak majd, a kapacitásuk pedig 15–20 GB lesz oldalanként. A HD DVD formátum a Toshiba és az NEC fejlesztése, velük szemben gyártók egy másik csoportja áll, akik a Blu-ray formátumot támogatják. A Blu-ray kék lézerral dolgozik, és nem működik együtt a jelenlegi DVD-formátummal, viszont olyan szereplők támogatják, mint a Sony, a Philips, a Samsung és a Matsushita. A mostani döntés az írható lemezek sorsát még nem rendezte véglegesen, és nyilván a Blu-ray fejlesztésébe ölt összegekről sem akar senki szó nélkül lemondani, így komoly esély mutatkozik arra, hogy a felhasználóknak – akár az írható DVD-lemezek esetében, ahol pluszos és mínuszos jelzésű, egymással együttműködni nem képes megoldások jelentek meg – a jövőben is kétféle szabvánnyal kell majd megküzdeniük.

☞ <http://www.dvdforum.com>

HP-tévé jövőre

Ha hinni lehet a híreknek, a HP jövőre nagyképernyős LCD-tévékészülékekkel bővíti kínálatát. Mivel a számítástechnikai eszközök egyre inkább szórakoztató jelleget (is) öltének – gondoljunk csak a digitális fényképezésre, a családi filmek rögzítésére és DVD-re írására, vagy akár a HP media center PC termékeire –, ezzel a lépéssel logikusan egészül ki a cég meglévő szórakoztató-termécsaládja. A HP egyébként nem egyedülként, sőt nem is elsőként döntött így, a Dell és az inkább az Egyesült Államokban ismert Gateway már kínál a saját neve alatt tévékészülékeket.

A méret a lényeg

Az Intel elkészült első, 65 nanométeres eljárással gyártott lapkájával, egy 4 Mbit-es SRAM egységgel. A cég a processzorgyártás terén még csak most tér át a 90 nanométeres megoldásra, a 65 nanométeres lapkák megjelenése 2005-re várható, viszont a bejelentés bizonyára megnyugtatja azokat, akik a lapkagyártás jövője és a Moore-törvény érvényben maradása miatt aggódtak.

Az Intel fejlesztői a méretcsökkenés miatt jelentkező nehézségek elhárítására újabb és újabb anyagokat és eljárásokat kénytelenek bevetni, ennek ellenére bizakodók: 2007-re már a 45 nanométeres gyártás beindítását tervezgetik.

Míndeközben elemzők szerint az Intel többretegű műanyag alapú memóriáinak a fejlesztése is előrehaladott állapotba kerülhetett, a cég ugyanis műanyag memóriákkal foglalkozó csapatát programfejlesztőkkel bővítette. Hozzáértők szerint ez annak jele, hogy a műanyag lapkák hamarosan gyártásba kerülhetnek; a programozókra most az a feladat vár, hogy az új megoldások előnyeit kihasználják és szemléltetni képes alkalmazásokat készítsenek. Ha a műanyagok alkalmazása ezen a területen tömegesen beindul, akkor a várakozások szerint az elektronikus készülékekbe beépített memóriák mérete nagyságrendnyivel fog növekedni, és a szilícium alapú memóriákkal eddig megvalósíthatatlan megoldások is elérhetővé válnak.

☞ <http://www.intel.com>



Medgyesi Zoltán

(mz@rettesoft.hu)

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

