

Új termékek

white dwarf linux v1.2

Az EMJ Embedded Systems bejelentette a *white dwarf linux* legújabb változatát, amely 10 MB flashme-



móriát és 16 MB DRAM-ot használó készülékekhez tervezett beágyazott operációs rendszer. A white dwarf linux minden alaplapot vagy egykártyás számítógépet támogat, amelyben van IDE-vezérlő és legalább 8 MB RAM. Támogatja a CD-s és a hálózati telepítést is. Az 1.2-es változat tartalmazza a 2.4.19-es rendszermagot, a grafikuscsomag-alapú telepítőt és a GCC fejlesztőszközöket a glibc 2.2.5-höz. A white dwarf linux a következő kártyákkal működik: DIMM-PC 486 és 520, MOPS686+, CoolMONSTER és Tri-M MZ104.

Adatok: EMJ America, 220 Chatham Business Drive, Pittsboro, North Carolina 27312, telefon: 800-548-2319, <http://www.emjembedded.com>

EnCore M3

Az Ampro Computers új, beágyazott rendszerekben használható MIPS alapú modullal jelent meg. Az EnCore M3 az AMD 400 MHz-es Alchemy Au1500 lapkáját és a szabványos EnCore-jellemzőket kombináló termék, ami teljesen szabványos CPU-alrendszert képez a kisméretű modulban. Az EnCore M3 480 Dhrystone MIPS sebességet ért el, miközben fogyasztása átlagosan 2,5 watt alatt maradt. A modul rendelkezik egy 32 bites, 66 MHz-es PCI csatoló-sínnel. Az EnCore M3 100×150 mm méretű, két 10/100 ethernetkaput és egy AC97 hangrendszert tartalmaz. Legfeljebb 256 MB SODIMM SDRAM-ot támogat, van benne 2 MB flashmemória, két soros kapu, két USB-kapu, hajlékonylemez-vezérlő, PS/2 billentyűzet- és egérkapu, IrDA-kapu és egy ECP/EPP kétirányú párhuzamos kapu.

Adatok: Ampro Computers, Inc., 5215 Hellyer Avenue #110, San Jose, California 95138, telefon: 800-966-5200, <http://www.ampro.com>

Black Lab v2.1

A Black Lab v2.1 Yellow Dog Linuxot futtató HPC-telepek felépítését és kezelését segítő programcsomag. Egy-két kattintással telepíthető és beállítható, az önműködő frissítést az apt-get végzi, grafikus felülete van, több telep is kezelhető vele, és minden szolgáltatás a parancssorból is vezérelhető. Az új változat tartalmazza a BProc 3.0-t, ami az alkalmazásokat és az osztott programkönyvtárakat a kiszolgálóról önműködően átköltözteti a kijelölt csomópontokra. Ez a beállítás teszi lehetővé, hogy az összes csomópont a helyi merevlemezéről csak a legszükségesebb összetevőkkel működjön. A rendszergazda a csomópontokat úgy is testreszabhatja, hogy csak a szükséges programok legyenek telepítve; továbbá saját kiszolgálóoldali csomópont-lemezképek készíthetők.

Adatok: Terra Soft Solutions, Inc., 117 West Second Street, Loveland, Colorado 80537, telefon: 970-278-9243, presales@terrasoftsolutions.com, <http://www.terrasoftsolutions.com>

NAG C Library Mark 7

A Numerical Algorithms Group (NAG) – a matematikával, statisztikával és háromdimenziós ábrázolással foglalkozó számítógéptudósok nemzetközi szervezete – kiadta 850-nél is több függvényt tartalmazó C-programkönyvtárának legújabb változatát. A NAG C Library függvényei között megtalálható a modellezés és a szimuláció, az idősoros elemzése és a statisztikai függvények, amiket a legkülönbözőbb programokban fel lehet használni. A függvények Linux és más rendszerek alatt is használhatóak, sokféle programnyelvből, beleértve a Javát és a C++-t.

Adatok: Numerical Algorithms Group, LTD, Wilkinson House, Jordan Hill Road, Oxford OX2 8DR, United Kingdom, <http://www.nag.co.uk>

miniHiPerCam

Az America ELTEC bemutatott egy olyan beágyazott Linuxszal működő kamerát, ami nem nagyobb, mint egy közönséges megfigyelő kamera. A miniHiPerCam színes és fekete-

fehér változatban is elérhető, és az ELINOS beágyazott változatán alapul. A CMOS-képzékelő 640×480 képpontos felbontással bír, és 15 vagy 30 képet vesz fel másodpercenként.

A beépített vezérlőkártya 50 MHz órajelű PowerPC823 processzort használ. A képek és a futásiidejű adatok tárolására 16 MB memória áll rendelkezésre, míg az operációs rendszer a beépített HTTP-kiszolgálóval és az alkalmazásokkal a 8 MB méretű flashmemóriában tárolódik. A kamera két RS-232-es kapuval és egy 10 Mb-es ethernet-kapuval rendelkezik.

Adatok: American ELTEC, 2810 West Charleston Avenue, Suite 57, Las Vegas, Nevada 89102, telefon: 702-878-4085, <http://www.americaneltec.com>



Linux@ELTEC

Lindows 2.0

A Lindows 2.0 a Lindows.com legújabb operációs rendszere.

A 2.0-s változat újdonságai közül kiemelhető az újratervezett grafikus felület, több mint 800 nyomtató támogatása és az SMB-nyomtató-kiszolgálók

használatának lehetősége.

A Lindows 2.0 a Netscape 7.0-t használja elektronikus levelezésre és webböngészésre, az utóbbi támogatja a többlapos böngészést és a felbukkanó reklámlapok megjelenésének letiltását. A hordozható gépek felhasználói számára a Lindows 2.0 lehetővé teszi az energiakezelést és az akkumulátor vezérlését. A hálózat terén az új kiadás a továbbfejlesztett WiFi-támogatást és a windowsos fájlkiszolgálók használatának lehetőségét nyújtja.

Adatok: Lindows.com, Inc., 9333 Genesee Avenue, 3rd Floor, San Diego, California 92121, telefon: 858-587-6700, <http://www.lindows.com>



Linux Journal 2002. 104. szám