

Új termékek

WhisperStation

A Microway bemutatta új, első-sorban tervezési alkalmazásokhoz és kis- és közepméretű fűrtökbe



szánt *WhisperStation* munkaállomását. A *WhisperStation* kettő darab AMD Opteron vagy Intel Xeon EM64T processzorral, NVIDIA FX1300 PCI Express grafikus vezérlővel, 2 GB memóriával, különösen csendes ventilátorokkal és tápegységgel rendelkezik, valamint 20"-os Viewsonic LCD monitor tartozik hozzá.

A *WhisperStation* 64 bites Red Hat, SUSE vagy Gentoo Linuxszal vagy Microsoft Windowszal kapcsolható. A vásárlók pontos és egyedi igényeinek megfelelően további bővítésére is van lehetőség, például nagyméretű merevlemezekkel, RAID-del és célprogramokkal. www.microway.com

Comet12 hordozható számítógép

A Tadpole Computer Comet12-je egy a Federal Information Processing Standards (FIPS) 140-2 előírásainak megfelelő, vezeték nélküli hordozható számítógép, elsősorban kormányzati használatra. A Tadpole vezeték nélküli, ultravékony Sun Ray ügyfeleinek Comet termékvonala és a Fortress Technologies biztonságos vezeték nélküli átjáróira építve a Comet12 biztonságos, titkosított vezeték nélküli kapcsolatot biztosít az érzékeny adatokat is továbbító szövetségi hálózati és távközlési rendszerrel.

A Comet12-ben felhasznált megoldások védik a felhasználók adatait, hozzáférés-vezérlést, illetve eszköz- és készülékhibejesítést biztosítanak, valamint az adatkapcsolati rétegbeli védelemmel biztonságot nyújtanak a szolgáltatásmegtaga-

dási támadásokkal szemben.

A Comet12 12,1"-os TFT-LCD XGA kijelzővel rendelkezik, 26,4 x 22,1 x 2,3 cm méretű, súlya pedig 1,5 kg. www.tadpolecomputer.com

PRIMEQUEST kiszolgálók

A Fujitsu Computer Systems bejelentette új, Intel Itanium 2 processzorokra épülő PRIMEQUEST kiszolgáló-termékvonalát.

A PRIMEQUEST kiszolgálók adatközpont szintű hibatűrésre képesek, és magas szintű rendszer-méretezhetőséget biztosítanak az olyan az iparágban széles körben elterjedt környezetek számára, mint a Red Hat Enterprise Linux, a Novell/SUSE Linux Enterprise Server és az Itanium alapú számítógépekhez készült Windows Server 2003. A PRIMEQUEST kiszolgálókat felépítésüknél fogva kiváló hibatűrés jellemzi, akár nyolc magas rendelkezésre állású, teljesen független, önálló kiszolgálóként üzemeltethető, hardveren elválasztott partíció kezelésére is alkalmasak. A PRIMEQUEST kiszolgálók lapkakészlete által biztosított tükrözési szolgáltatás és a rugalmas be- és kiviteli képességek szintén a magas rendelkezésre állás elérését segítik.

A PRIMEQUEST kiszolgálók redundáns, SSL protokollt alkalmaz-



zó felügyeleti hálózattal, beépített gigabites kapcsoló és hub összeköttetésekkel, beépített SCSI merevlemezekkel és a partíciók felügyeletének megkönnyítésére szintén beépített KVM/USB egységgel rendelkeznek. us.fujitsu.com/computers

Orion PMC vagy PMI

A Curtiss-Wright Controls Embedded Computing új, kétcsatornás videótömörítő és -kibontó kártyát mutatott be Orion névvel. A kártya PMC és PCI foglalatba illeszkedő kivitelben egyaránt elérhető, tehát VME, CompactPCI és asztali PCI rendszerekbe egyaránt beépíthető. Az Orion kettő darab beépített JPEG 2000 motorral rendelkezik, amelyekkel teljes mértékben képes a szabványos, 625 soros PAL és az 525 soros NTSC kompozit videóanyagok kódolására. Beviteli módban az Orion legfeljebb tíz „egyvegződésű” vagy négy különböző, analóg PAL vagy NTSC videóbemenet fogadására képes, ezek közül kettőt lehet egyidejű JPEG 2000 tömörítésre kiválasztani. Kiviteli módban az Orion egy vagy két JPEG 2000 adatfolyamot fogad a 64 bites, 66 MHz órajelű PCI buszon keresztül, kibontja az adatfolyamokat, majd kiadja a kapott egy vagy két, független PAL vagy NTSC videojelet – erre a hátlapon elhelyezett, 20-as MDR aljzat szolgál. A videórögzítő és -felvevő rendszer részeként a kapott tömörített videófolyamokat helyben is el lehet menteni, de távoli megjelenítés céljából hálózaton keresztül is lehet terjeszteni. Az Orionhoz a PowerPC alapú Linuxokhoz jár illesztőprogram, illetve más rendszerekhez is léteznek kiegészítők. Az alacsony szintű illesztőprogram- és az átfogó kártyatámogatató könyvtár számos C függvényt foglal magába, ezeket többféle operációs rendszerre és géptípusra is át lehet ültetni. Az Orion PMC és PCI kivitelben érhető el.

<http://www.cwembedded.com>

Linux Journal 2005. 135. szám