Arvutimaailm 6/06

20 aastat tagasi - 29.06.2006 Autor: AM

Uus

Uus "tuumaduett" Intelilt – Core 2 Duo Ajakirjanikud kutsuti 23. mail Münchenisse, et demonstreerida peatselt saabuvat Core 2 Duo protsessoriperet juba "elusalt" ja töötavates süsteemides ning rääkida lähemalt, mis peitub selle uuenduse taga

Saja miljoni maagiline piir ületatud DALSA Semiconductors teatas maailma suurima eraldusvõimega CCD sensori loomisest. Sellest saab optilise teleskoopseadme põhiosis, mille eesmärgiks Päikesesüsteemi objektide ja kinnistähtede positsioonide ning liikumise ülitäpsed vaatlused

Kuumad kõlakad AMD leerist Kõlakad *Anti-Hyper-Threading*ist! Ühest tuumast kahe virtuaalse valmistamise asemel pakub nende lahendus kahe reaalse tuuma üheks virtuaalseks protsessoriks liitmist.

Paralleelsed maailmad Parallelsi abil käivitatakse Windowsi programme arvutit ümber buutimata otse MacOS X-i keskkonnast

Biomeetrilised *Flash*id A-Datalt Uued sõrmejäljelugejaga mälupulgad

Gigantomaania Aceri moodi Mainumbris mainisime kuuldust, et Dell nikerdab 20" sülearvuti kallal. Esimese sellise tõi lagedale aga hoopis Acer

Uus konteinerite jälgimise süsteem IBM tutvustas 7. juunil Zürichis uudset merekonteinerite jälgimise süsteemi Secure Trade Lane

AM 10 aastat tagasi CD-R seadmed on tuleviku sõna, ja muid vapustavaid uudiseid Arvutimaailma numbrist 6/96

Pihupingviin ehk Linux kolib mobiili Kuus suurfirmat teatasid juuni keskel plaanist moodustada sõltumatu arendusfond, et töötada välja ühtne Linuxi platvorm mobiiltelefonidele

WiMAX jõudis Järvamaale Norby Telecom avas 26. mail "Külatee 3" raames esimese WiMAX-i leviala Järvamaal

SolidWorksi uued 3D-tooted Põhjamaade, Eesti ja Läti ajakirjanikud kutsuti 7. juunil Kopenhaagenisse, et rääkida peamiselt SolidWorks 2007-st

Inteli uus kiibitehas Iirimaal Core Duo 2 ja Core 2 Duo ei tooda end ise

500 GHz kiip kosmilises külmas IBMi ja GITi ühisprojekt uuris taktsageduste ülimaid kiiruspiire ränil (siin küll räni-germaaniumil) baseeruvatel neljanda põlvkonna mikrokiipidel

Kolumn

Kristjan Otsmann "Piraatide tulevik" Loomulikult sulgeb politsei endiselt piraattarkvara levitavaid servereid, kuid see on võitlus tuuleveskitega

Kaido Uduste "Piraatlus reaalmaailmas" Intellektuaalomandile suunatud piraatlus on eksisteerinud maailmas aastakümneid või teatud juhtudel aastasadu

Fookus

Kus on interneti pesa? AM külastas Interneti "maaletoojat" ehk telekommunikatsioonifirmat Linxtelecom, mille kaableid kasutab isegi suur tegija Elion ning mille kaudu liigub meil umbes 2/3 liiklusest

Labor

Inteli lipulaevaga jäisel ookeanil Ametlikult kiireim lauaarvuti protsessor pole veel ületanud 4 GHz taktsagedust. Jaan Tsadurjan saavutas aga Eesti rekordina üle 6 GHz! Sellise kiirenduse tagas töötamine kosmilise külma tingimustes – jahutuseks kasutati vedelat lämmastikku -196 °C juures
Inteli kiibistiku integreeritud RAID-5 lahendus Osutuski selleks, mida oli oodata – reklaamlauseks. Nõudlikule tarbijale seda ei soovitaks

Autoruns – väike, aga vajalik töövahend Kui Windowsi registri puhastamine tundub liiga kole

nVidia korda kaks... ei, korda neli! AM testib kahte Club3D toodetud GeForce

7950 GX2 videokaarti

Breaking News! nVidia keelustas ablastele suurtootjatele vastu tulles draiverite kaudu Quad-SLI toe, aga AM testis lahendust ikka

Kaks kanget ja väike, aga väle Kahetuumalised läpakad: Toshiba Satellite L100-120, Ordi Enduro EL80PDB TV, LG TX-A777R8

Samsungi 24” lõpuks tabatud – 244T näol 9,5 testipunkti räägivad vist enda eest?

Suurte poiste mänguasi ML 795 SLI on ML Arvutite võimas mängumasin, nende vastus maailmas tuntud Alienware'ile

Ekstreemtingimusi nautiv tahvelarvuti Xplore Technologies sülearvutit iX104C2 võid loopida, uputada, raputada või lüüa sellega kasvõi naelu seina. See loodi äärmuslikeks tingimusteks, milles kontoriarvuti heidaks mõne hetkega hinge

Microsoft Digital Image 2006 Digitaalne fototehnika vabastab meid filmide ja paberpiltidega seotud muredest, kuid nende asemele kipuvad siginema uued, kindlasti mitte väiksemad probleemid. Omapoolset abi digitaalse fotograafiaga tegelejale tõttas pakkuma Microsoft

Lahendused

Kuidas veebisaidiga raha teenida? Internetis raha tegemiseks leidub lihtsustatult vaid kaks moodust. Müüa reaalset kaupa / teenust või teenida veebisaidil näidatavalt reklaamilt

Kuidas leida, mis „raud” on mu masinas? See on info, mida küsib teilt teenusepakkuja, garantiitöökoda või helpdeski pika patsiga poiss. Seda tahaksite isegi teada, ostes käest-kätte-arvutit – kas seal ikka on need komponendid, mida väidetakse? Kas need töötavad korralikult ning kas teid ei tüssatud, pakkudes ülekiirendatud arvutit? Või on kadunud kõik “kapsad”, mis masinaga kaasa anti, ning nüüd on suur vajadus manuaali lugeda…

Kuidas tuvastada seda, mis fonti on kasutatud? Kui lugejal tekib mingi hetk sportlik huvi või tõsine vajadus tuvastada kindlat fonti, tuleb appi veebipõhine

teenus What The Font

Kuidas konverteerida DRM-iga kaitstud helifaile? DRM on Microsofti loodud digitaalsete õiguste kaitsmise süsteem. Kahjuks on selle kasutamine mitte-Windowsis praktiliselt välistatud

Kuidas kasutada NTFS-kettajaotust Ubuntu Linuxis? Arvutis, kuhu paigaldatud nii Linux kui Windows, võib tekkida vajadus lugeda Linuxit kasutades Windowsi kettajaotust. See vajadus võib tekkida ka ainult Linuxiga arvutis, kuhu on ajutiselt paigutatud NTFS-failisüsteemiga kõvaketas

Kuidas luua „piiratud" kasutajat? Arvutis elementaarse puhtuse ja turvalisuse hoidmiseks

Kuidas planeerida andmehoidlat ehk mis on DAS, NAS, SAN, iSCSI? RAID võimaldab suuri lahendusi andmete hoidmiseks, koosnedes eri tüüpi kõvaketastest. Viskame kiire pilgu peale ka nende eluolule

Ekspert

Miks on tavakasutajal administraatoriõigused? Ubuntu Linuxis on tavakasutajal algselt administraatori õigused. Vaatame, miks see nii on, ning kuidas muuta arvuti veidi turvalisemaks

PC-BSD – BSD koju Päris asjalik opsüsteem kasutajale, kes ei karda teha "käsi mullaseks"

MacBook Pro – suurele rahakotile Mäkimeeste ostunimekirja tipus on kindla koha sisse võtnud Apple'i läpakate uus lipulaev MacBook Pro. Esimene mulje sellest: väga vinge! Teine mulje: koerast saadi üle, kuid sabaga jäädi pisut hätta

Paigaldame Knoppixit! On ilmselt palju inimesi, kes väsinud viirustest ja *spyware*'ist ega soovi pidevalt nende tõttu kutsuda välja patsiga poissi...

Soundblaster X-Fi Xtreme Fidelity Helikaardiga töötamine ei tähenda selle tundmist. Helikaardi tundmine ei tähenda sellega töötamist. Kesktee otsimine nende vahel avab mõningaid helikaartide tööpõhimõtteid. Ühtlasi tutvustame Soundblaster X-Fi pere hinge-elu.

- AM arhiiv