

Palvelin joka kotiin

Tietotekniikka käy taas kiinnostavaksi, mutta nyt määritellään uusiksi sitä mikä on tietotekniikkaa.

VELI-MATTI JALOVAARA, IDG

International Computer Electronic Show (CES) ei antanut viitteitä megatrendien muuttumisesta: teräväpiirtokuva ja digitaalinen koti pysyivät tänäkin vuonna Las Vegasin kuluttajaelektronikan messujen kuumina teemoina.

It-alan yritykset yrittävät entistäkin innokkaammin saada pc:stä verkottuneen kodin keskipisteen. Ponnistus alkoi jo muutama vuosi sitten, mutta yhä pc:llä on yllättävän pitkä matka makuu- ja työhuoneesta olohuoneeseen.

Microsoft yrittää nyt kammeta myös palvelimen joka kotiin. Eikä minkä tahansa palvelimen, vaan sellaisen, jossa on Windows Home Server -ohjelmisto.

Kodin palvelin kokoa Windows Home Serverin avulla tietokoneilta valokuvat, videot ja musiikin yhteen paikkaan.

HP:lla oli jo näytillä Microsoftin uutta ohjelmistoa hyödyntävä HP MediaSmart Server -palvelin. HP heitti kehään myös MediaSmart-televisioita.



▲ **Motorolan pääjohtaja Ed Zander** polki keynote-esitykseensä Motorolan kännykkää lataavalla polkupyörällä. Ratkaisu on suunniteltu kehitysmaiden tarpeisiin. Kiinassa on yli 500 miljoonaa pyöräilijää, Zander muistutti markkinapotentiaalista. Kiinalaisille kelpaa hyvin myös Motorolan linux-laite MotoMing. Se herätti kiinnostusta myös CES:ssä, vaikkei olekaan myynnissä USA:ssa.



▲ **Dellin perustaja Michael Dell** esitteli uutta 27 tuuman näyttöä, jossa on hdtv-viritin. Dell vetosi vahvasti myös kuituverkkojen puolesta.



▲ **Microvision** esitteli Vegasissa täysväriprojektorinsa prototyyppiä. 8 millimetriä paksu PicoP Personal Projector mahtuu kännykkään.



▲ **G-Tech** julkisti kannettaville tietokoneille vedenpitävän Secure Sound Laptop Sleeve -laukun, johon on integroitu kaksi 35 watin kaiutinta. Kätevä esimerkiksi myyntiesittelyissä.



▲ **Ja siis tätäkään ilman** homo sapiens ei enää tule toimeen. CES tulvii erilaista it-maailmaa enemmän tai vähemmän sivuavaa tilpehööriä, kuten tämä noin 100 taalaa maksava Atechin Ipod-lisävaruste vessaan. Kapistuksessa on neljä vesitiivistä kaiutinta.

Ainakin alussa Windows Home Server -laitteet tulevat vain USA:n markkinoille – joskus tänä vuonna.

IBM ja Cisco kuluttajien kavereina

Mitä yritysten tietotekniikkaan keskittyvä IBM teki kuluttajajamessuilla?

IBM ei suunnittele ryhtyvän valmistamaan kuluttajatuotteita kuten vuosia sitten. Silti IBM:llä on jo nyt vahva jalansija kuluttajamarkkinoilla muiden valmistajien komponentti- ja tekniikkatoimittajana.

IBM on esimerkiksi kuin varkain noussut pelikonsoleissa maitteikijäksi: IBM toimittaa prosessorit niin Playstation 3:een, Xbox 360:een kuin Nintendo Wiihinkin.

Vaikka Ciscokaan ei ole tunnettu kuluttajapuolen toimijana, pääjohtaja **John Chambers** oli yksi keynote-puheiden pitäjistä.

Yrityksille reitittämiä kauppaava Cisco on jo lähellä kuluttajia etenkin omistamansa Linksys-yrityksen kautta. CES:n perusteella on selvää, että Ciscon strategiassa kuluttajat saavat entistä tärkeemmän roolin.

Leipää ja sirkushuveja

Jokavuotisen kilpailun siitä, keneellä on isoin telkkari, taisi tänä vuonna voittaa Sharp 108-tuumaisella lcd-televisiollaan.



▲ **Samsungin Q1 on** ultramobiili pc, jossa on 7 tuuman näyttö. Laitteessa on 32 gigatavun flash-muistilla tehty ssd-kovalevy.

▼ **LG ryhtyy** rauhanturvaajaksi hddvd- ja bluray-formaattien sodassa. LG:n Super Multi Blue-laitteille kelpaa kumpikin. Valikoimassa on jo erillinen soitin sekä optinen levyasema tietokoneisiin.



▲ **Torian Wireless -yritys keräsi** InFusion-nettiradiollaan mainetta ja kunniaa. Nettiradioiden kuuntelu onnistuu ilman tietokonetta.

Panasonic demosi vaatimattoman näköisen uutukaisen: uusi akku lupaa kannettaviin tietokoneisiin jopa 40 prosenttia nykyakkuja enemmän energiaa. Jos se

tulee luvatusi markkinoille parin vuoden sisällä, siitä on olennaisesti enemmän hyötyä kuin tuhansista CES:n mediaseksikkäistä krääsähräpättimistä. ■

► **Ovation iX-bensa-** pumpussa on windows. 15 tuuman näytölle nykypäivän Sulo Vilénit voivat laittaa pyörimään mainosvideoita. Wlan-yhteyden kautta hoituu gasoliinin maksaminen.



◀ **Jos Sandiskin Sansa e200 -sarjan** soittimia verrattiin vuosi sitten kovatti I-podiin, nyt Sandiskin esittelemää Sansa Connect -soitinta verrattiin lähinnä Microsoftin Zuneen. Kummassakin on wlan-yhteys. Sitä voi tosin hyödyntää vain muutamaankin tarkoitukseen, kuten nettiradioiden kuunteluun. 4 Gt:n malli tulee maaliskuussa myyntiin jenkeissä noin 250 dollarilla.



▲ **Bill Gatesilla on varaa** valita, missä hän astuu lauteille. CES:ssä mies intoili muun muassa pc:n roolin kasvattamisesta koko kodin digiviuhdekeskuksena ja Microsoftin uudesta Windows Home Serveristä. Myös Xbox 360:n rooli kasvaa: AT&T ryhtyy tarjoamaan laitteelle soveltuvia iptv-lähetyskiä.