

Tässä lehdessä arvioidut tuotteet

MikroPC:n sisällysluettelot ja pdf-artikkelit vuodesta 1999 osoitteessa www.mikropc.net

16 Digioma

z3zPhone-kännykkä | Sonim XP1 -kännykkä | Lowepro Flipside -reppumallisto | Olympus SP-570UZ -kamera |

18 Dataprojektorit

Epson EMP-1715 | Hitachi CPX2 | Infocus IN15 | NEC NP60 | Panasonic PT-LB51NT | Toshiba TDP-P9 | Viewsonic PJ-260D | Samsung P310 (verrokilaite) |

30 Windowsin virtittely-ohjelmat

Advanced WindowsCare Personal 2.5.7.941 | Auslogics Registry Defrag 4.1.5.52 | Autoruns 9.01 | CCleaner 2.03.532 | Fresh UI 7.99 | PC Decrapi-fier 1.8.6 | SmartDefrag 4.02 beta | TweakVI Basic 1.0.1075 | Wise Registry Cleaner 2.9.6 |

56 Softapankki [WWW.MIKROPC.NET](http://www.mikropc.net)

AppQLaunch-apuohjelma | Multiple PDF Printer 1.4.1 -apuohjelma | Powerboot 1.00 -apuohjelma | QFind 1.2 -apuohjelma |



MSI GX600

-sylimikro pelaajalle, s. 63

58 Pikatestit

Canon HG10 -videokamera 58 | NEC MultiSync LCD2470WVX -näyttö 59 | Sandboxie 3.22 -virtuaalinen hiekkalaatikko 60 | Dragon NaturallySpeaking 9 Professional -puheentunnistushjelma 61 | Dell XPS M1330 -sylimikro 62 | MSI GX600 -sylimikro 63 |

Muut

Enso-apuohjelma 14 | SpaceTime v1.0 -selain 14 | Windows Server 2008 40 |

500 eurolla tekstareita

TEKSTAREILLA VIESTIMINEN on kivaa ja nopeaa, muttei kovin kustannustehokasta. Ympäristöstään huolehtiva mobiilikansalainen valitsee sähköpostin tekstareiden sijaan. Siis mikäli kännykkä sen sallii.

Tekstarit kulkevat samoja kuituja pitkin kuin sähköpostit ja kaikki muu mobiilidata, joten niiden hintoja voi verrata keskenään.

Elintarvikkeille pitää kaupassa olla näkyvässä kilohinta, mutta operaattoreiden ei pidä kertoa tekstiviestin kilo- eikä megahintaa. Hyvä niille, sillä tekstareiden lähettäminen on aika kallista.

Yksi tekstari maksaa noin 525 euroa megatavulta. Laskelmassa on käytetty tekstiviestille kahdeksan sentin keskimääräistä kappalehintaa. Yksi 160 merkin tekstari käyttää raa'asti laskettuna kaistaa 1 280 bitin edestä.

Mobiilisähköpostille ei pysty laskemaan yhtä suorasuorasta hintaa, kun mobiilidatan megatavuhinnoittelu jäi viime vuonna unholaan. Sitä ennen mobiilidata maksoi noin viisi euroa per megatavu. Eli tekstari oli noilla hinnoilla 100 kertaa sähköpostia kalliimpaa.

Todellisuudessa se on vielä halvempaa, sillä tätä nykyä 10 euron kuukausimaksulla saa 3g-liittymän, jolla voi lähettää rajattomasti sähköposteja. Jos ei satu olemaan 3g-peittoalueella, sähköposti lähtee yhtä kivuttomasti gprs-yhteydellä.

Vertailun vuoksi: jos tekstareina voisi lähettää kaverille neljän megatavun mp3-biisin, se maksaisi 2 100 euroa.

Operaattoreille tekstarit ovat edelleen erinomainen tulonlähde. Suomessa lähetettiin toissa vuonna yli kolme miljardia tekstiviestiä. Viime vuonna tuskin yhtään vähemmän. ■

KIMMO SEPPÄLÄ



Tv siirtyy nettiin (vihdoinkin)

USEITA VUOSIA on ennustettu, että televisio ennalta määrättyine lähetysoikeineen on kohta kuolevaa tekniikkaa.

Tilalle on esitetty useampiakin tekniikoita. Osa uskoo ip-lähetyksiin, jolloin lähetykset haetaan netistä. Hakumekanismien ansiosta ohjelmat voi katsoa silloin, kun huvittaa eikä silloin, kun tv-kanava ne lähetetään.

Toinen vaihtoehto on järeällä kiintolevyllä varustettu digiboksi, joka nauhoittaa jatkuvasti kaikkia kanavia. Silloin minikä tahansa lähetetyn ohjelman voisi katsoa myöhemmin

Hienoja ideoita, mutta ne kärsivät pahoista käytännön ongelmista.

Ip-tv vaatii erittäin nopean nettiyhteyden, ja nopeuden on py-

syttävä hyvänä, tai kuva alkaa nykyä otsuon tahtiin.

Kaiken tallentava digiboksi taas on vain kehittynyt tallennin eikä katseluajan täydellinen vapauttaja. Pahempi ongelma on, että kaikkien kanavien jatkuva tallentaminen vaatisi valtavan suuren kiintolevyn.

Yllä olevat laitteet ovat tulevaisuutta, mutta todellisiakin netti-tv-tuotteita on. Myynnissä on esimerkiksi laite, jolla voi siirtää digiboksin lähetyksen sekä kodin paikallisverkkoon että nettiin. Lähetystä voi katsoa työhuoneesta pc:n näytöltä, toiselta puolelta maailmaa sylimikrolla ja jopa matkapuhelimella työmatkalla.

Elämme mielenkiintoisia aikoja, ystävä hyvä. ■

TONI VIRTA



tov@talentum.fi