

si ikey edellyttää Active Directory -palveluja. Keskitetyn ratkaisun avulla muun muassa unohtuneen salasanan voi palauttaa verkon yli. Tällöin järjestelmänvalvoja luo kertakäyttöisen salasanan, jonka avulla käyttäjä pääsee kirjautumaan järjestelmään.

Salausohjelmiston voi asentaa myös yksittäiseen työasemaan. Tällöin tunnistaminen tehdään käyttäjätunnuksen ja salasanan avulla. Ikeyn käyttö ei kuitenkaan ole mahdollista yksittäisellä työasemalla. ■

NIKO JAKOBSSON

**Protectdrive Enterprise Edition 8.0.0
+ Rainbow Ikey 2032**



Edustaja	Smartsec, www.smartsec.fi
Ominaisuudet	Ohjelmisto: kiintolevyn salaus ja käyttöoikeuksien rajoitus, 3des-, idea-, aes (64, 128 ja 256-bit) -salausmenetelmät, raid-tuki. Ikey: digitaalinen varmennus, käyttäjän tunnistus
Vaatimukset	työasema: Windows NT, 2000, XP, 2003 tai Citrix Winframe/Metaframe; palvelin: Windows Server 2003, Active Directory ja sertifiikaattipalvelut
Hinta	PD+iKey 145 €, pelkkä ohjelmisto 120 €, pelkkä iKey 96 €

Hyvälaatuinen grafiikatabletti on kuvankäsittelijälle tai graafikolle korvaamaton apu.



Digisivellin sutii värit bittikankaalle

Monet tehtävät sujuvat kynätabletilta helpommin ja ergonomisemmin kuin hiirellä hinkaten. Wacomin oheishiirestä tosin ei ole kunnan hiiren korvaajaksi.

Wacom Intuos3 on valmistajansa toistaiseksi uusin grafiikatablettimallisto. Mallistossa on useampikin näppärä parannus aikaisempiin versioihin verrattuna. Testattu A5-kokoinen Intuos3

on hyvä kompromissi työskentelyalan ja laitteen vaatiman pöytäpinta-alan välillä. Juuri siksi A5-kokoiset piirtopöydät ovatkin nousseet suosituimmaksi kokoluokaksi vapaan käden tekniikkaa käyttävien graafikoiden ja kuvan-

käsittelijöiden keskuudessa.

Digitointikäyttöön, kuten CAD-suunnitteluun ja karttojen tekoon, isommat mallit A4:stä A3-kokoon sopivat paremmin.

Tabletin mukana on langaton, paineen ja asennon tunnistava peruskynä ja langaton rullalla varustettu hiiri. Lisävarusteina saa kolme erikoiskynämallia, digitaalisen retussiruiskun ja hiusristikkolinsillä varustetun hiirikursorin CAD-käyttöön.

Wacomin tavaramerkki, langaton ja virtalähteetön kynä, tekee piirtämisen todella helpoksi. Kynän sijainnin ja asennon havaitseminen, samoin kuin painikkeiden signaalointi, perustuvat induktiiviseen tunnistukseen. Samainen induktiivinen toimintaperiaate antaa kynälle ja langattomalle hiirelle niiden tarvitseman vähäisen käyttövirran.

Kynän nylonkärki liukuu alustan sileällä pinnalla sutjakkaasti ja lähes olemattomalla vastuksella. Kyse on tietenkin makusiasta, mutta itse pidän enemmän vanhempien mallien hivenen suuremmasta liukukitkasta. Varsinkin piirtokäytössä pieni vastus antaa todenmukaisemman tuntuman – aivan kuin piirtäisi hyvin sileälle paperille.

Ote kynästä on mainio, sillä kynän varsi on riittävän paksu ja se on päällystetty nihkeällä kumi-kerroksella. Toisessa päässä on kätevä, ”pyyhekumina” toimiva kosketusanturi.

Itse alusta on saanut molempiin yläkulmiinsa sarjan painikkeita ja sylimikrojen tasohiirtä muis-

tuttavat näytön rullausraidat. Näin taso sopii sekä oikea- että vasenkätisille. Painikkeet ovat jokseenkin vapaasti ohjelmoitavissa, mutta oletusarvoisesti ne vastaavat shift-, ctrl-, alt- ja välilyöntinäppäimiä. Nämähän ovat Photoshopin työkalujen tärkeimmät lisänäppäimet.

Rullausraidoilla voi kätevästi siirtää ikkunanäkymää pystysuunnassa liu'uttamalla sormenpäättä raitaa pitkin. Toisen raidan voi myös määrittellä ohjaamaan vaakarullausta.

Intuos3:n langattomalla hiirellä on lähinnä kuriositeetti-arvo. Hiiri on muotoilultaan epäonnistunut ja sen painikkeet ovat aivan liian herkäät, mikä pidemmällä aikavälillä aiheuttaa takuuvarmen rasitusvamman käteen. Myös sivunäppäimien sijoittelu on epäonnistunut, sillä hiirtä käyttäessä niitä tulee vahingossa painaneeksi tuon tuostakin.

Jos on jo hyvä hiiri käytössä, sitä ei siis kannata nakata komeron nurkkaan Wacomin tulleessa pöydälle. Monet askareet ovat edelleenkin helpompia hoitaa hiirellä kuin kynällä.

Ehkäpä kätevin piirre Intuos-tableteissa on niiden ajuriohjelma, jolla eri työkaluille voi määrittellä omat asetukset paitsi käyttäjän mieltymysten ja työtapojen mukaan, myös sovelluskohtaisesti. Näin esimerkiksi kynän saa toimimaan hieman eri tavoin Photoshopissa kuvankäsittelytoisissa kuin vaikkapa Painterilla maalatussa.

Kokonaisuutena Intuos3 on kuitenkin mainio apuväline niille, joiden pitää pystyä tekemään tarkkaa työtä vapaalla kädellä ja epäsuorien muotojen kanssa. ■

TEKSTI JA KUVA:
JARI TOMMINEN

Wacom Intuos3 A5



Valmistaja	Wacom, Japani, www.wacom.de.
Edustaja	Pericad Oy, www.pericad.fi.
Ominaisuudet	A5-kokoinen digitaalinen piirtoalusta. Langaton paineen- ja asennontunnistava kynä (1 024 painetasoa) ja langaton hiiri. Kahdeksan pikapainiketta ja kaksi rullausraita. Usb-liitäntä. Win 98SE tai uudempi, Mac OS X 10.2.6 tai uudempi. noin 400 euroa.
Hinta	