

## Cyberoam CR35wi Utm uusilla herkuilla



IRITYSVERKON ja internetin liittymäkohtaan asennettavat tietoturvan monitoimilaitteet ovat suosittuja varsinkin pk-yrityksissä. Erillistuotteina hankittujen tilallisen palomuurin, virusturvan, roskapostisuodatuksen, tunkeilijoiden torjunnan, web-suodatuksen, pikaviestiliikenteen kontrollin ja vpn-yhdyskäytävän hallinta vaatisi liikaa resursseja.

Kilpailu tässä utm-laitteiden markkinasegmentissä on kovaa, joten uudella yrittäjällä on oltava valtteja hihassaan. Intialainen Elitecore Technologies vastaa haasteeseen Cyberoam-tuotemerkkinsä edullisella hintatasolla ja kattavalla ominaisuuskirjolla.

Cyberoamin erityisvahvuus on ”kahdeksannen kerroksen” eli käyttäjäidentiteetin tuominen mukaan palomuurisääntöihin, liikenteen suodatukseen ja rajoittamiseen sekä raportointiin. Eri käyttäjille ja käyttäjäryhmille voidaan soveltaa tarpeen mukaan erilaisia sääntöjä.

Sääntöjä voidaan soveltaa myös yksittäisten sovellusten tasolla, joten vaikkapa Skype voidaan sallia vain sitä tarvitseville käyttäjille. Sovelluksia on määritelty yhteentoista ryhmään yli kaksisataa,

ja pikaviestisovellukset ovat hyvin edustettuina. Määrä on kohtalainen, mutta ei yllä alan nykykärkeen.

Laitteen käyttäjähallinta voidaan integroida ulkoiseen hakemistoon kuten Windowsin AD:hen. Sujuvimmin tämä käy työasemaan logon scriptillä asennettavan SSO-asiakasohjelman avulla, jolloin sekä laitteeseen että AD:hen voidaan kirjautua yhdellä kertaa. Ohjeiden esimerkit ovat Windows XP/2003-versioista, joten nyky-ympäristöissä pääkäyttäjä joutuu vähän vaivaamaan päätään.

CR35wi toimii myös wlan-tukiasemana, ja käyttäjätason valvonta puree myös langattoman verkon käyttöön. Laitteet tukee 802.11n-standardia, mutta vain ruuhkaisella 2,4 gigahertsin taajuusalueella.

**PERTTI HÄMÄLÄINEN**

**927 € (laite)**

**Täysi utm-tuki vuodeksi 358 €**

[www.cyberoam.com](http://www.cyberoam.com)

[www.sec.fi](http://www.sec.fi)



**Käyttäjien ja käyttäjäryhmiin sidottavat sääntöt avaavat utm-laitteen soveltajalle uusia mahdollisuuksia.**



## Sony SLT-A55V Onnistunut yhdistelmä



SONY SLT-A55 on ensi näkemältä pieni perinteinen järjestelmäkamera, mutta ulkonäkö peittää. Kamera yhdistelee onnistuneesti peilittömän järjestelmän, kinorungon ja kompaktikameran parhaita puolia.

Kamera on pieni ja kevyt, mutta tarjoaa hyvän otteen kunnan runkopullistuman avulla. Näyttö kääntyy joka suuntaan ja myös suojautuu runkoa vasten. Ohjaimet ovat kohtalaisesti käytettävissä yhdelläkin kädellä. Etsimeen katsottaessa näyttö sammuu ja yllättävän suuri sähköinen etsin esittää kuvan tarkasti. Sähköisyyden ansiosta tärkeimmät asetukset ovat haluttaessa esillä keinohorisonttia myöten. Käsien tarkennettaessa näkymää suurennetaan.

A55:n erikoisuus on nopea automaattinen tarkennus. Puoliläpäisevä peili kääntää osan objektiivista tulevasta valosta erillisille tarkennusantureille. Näin kamera tarkentaa yhtä nopeasti ja yhtä hämärässä kuin peilirunko. Peilittömyyden ansiosta kamera kykenee sarjakuvaukseen kymmenen kuvan sekuntinopeudella tarkentaen joka kuvan välissä. Aivan ammattitasoa ei saavuteta, ja käsivalotuksella pääsee vain kuuteen kuvaan sekunnissa.

Tarkennustapa mahdollistaa myös hyvän automaattitarkennuksen videon kanssa. Hd-video, kääntyvä näyttö ja mahdollisuus ulkoiseen mik-

rofoniin tekevät kamerasta ehkä ensimmäisen helpon kuluttajatasoisen videojärkkärin.

Exmor-kenno tuottaa kohtalaisen kuvanlaadun. ISO 800 on vielä lähes kohinaton. Siitä ylöspäin kuva pehmenee, mutta pysyy käyttökelpoisena. Valotusmittaus hiukan heittelee, tyypillisimmillään alivalottaen hämärässä.

Kamerassa riittää toiminnallisuutta. Panoraama-, 3d- ja hdr-kuvaukset sekä kohinanpoisto yhdistämällä usea peräkkäinen kuva, kallistusanturi, kuvanvakaaja sekä sisäänrakennettu gps antavat mahdollisuuksia. Monelle A55 on käyttökelpoisempi peilitön runko kuin Sony'n NEX-sarja. Sisämallilla A33 säästää satasen, jos pärjää ilman gps:ää.

**OLLI RINNE**

**830 €**

**18-55/3.5-5.6**

**kit-paketti 870 €**

[www.sony.fi](http://www.sony.fi)

