

Uusi Minolta DiMAGE F300 – viisi megapikseliä ja edistyksellinen autofokus

DiMAGE F300 on jatkokehitystä suositusta DiMAGE F100 digitaalikamerasta. Korkeamman 5 miljoonan pikselin tarkkuuden lisäksi F300:ssa on suuri määrä uusia edistyksellisiä toimintoja, jotka parantavat kuvanlaatua ja tekevät kuvaamisen helpommaksi. Vaikka DiMAGE F300:ssa on uusin digitaalikuvaus tekniikka, se on yksi pienimmistä digitaalikameroista, joissa on 3x zoomobjektiivi ja 5 megapikseliä.

Kameran elektro-optinen järjestelmä perustuu samaan tekniikkaan kuin Minoltan huippumalli DiMAGE 7Hi. Sen ytimenä on 5,3 megapikselin CCD, joka antaa 5,0 miljoonaa tehollista pikseliä. Se riittää yli A3-koon tulosteisiin 150 dpi:n tarkkuudella.



DiMAGE F300:ssa on GT-objektiivi, joka on huippusaavutus optisen insinööritaidon alueella. Polttoväli vastaa 38 - 114 mm kinokoossa. Hyvin pienikokoisessa 3x optisessa zoomissa on kolme asfääristä linssiä, jotka takaavat terävän piirron ja hyvän kontrastin.

Kamera käyttää Minoltan ainutlaatuista AREA-AF autofokusjärjestelmää, joka löytää automaattisesti pääkohteen kuvassa ja tarkentaa siihen välittömästi tai seuraa sen liikettä tarkkaan laukaisuhetkeen saakka. Kun äärimmäisen harkittu tarkennus on välttämätöntä esim. makrokuvauksessa, kameran pistetarkennusta tai käsitarkennusta voidaan käyttää.

Automaattinen aiheohjelman valinta analysoi sekä aiheen että sen ympäristön ominaisuudet ja valitsee jonkin viidestä erilaisesta valotusohjelmasta (muotokuva, urheilu, maisema, auringonlasku ja yömuotokuva) optimoidakseen kameran asetukset aiheen mukaisesti. Kun valotusaika tulee pitkäksi, kytkeytyy automaattinen kuvakohinan poisto toimintaan.

Vaativammalle käyttäjälle kamerassa on suuri joukko luovia asetuksia: mm. puoliautomaattiset ja käsin säädettävät valotusasetukset, useat valonmittausmenetelmät sekä kontrastin ja värikylläisyyden käsisäädöt. Myös sarjakuvaus on kaksi asetusta: standardiasetus ottaa 1,5 kuvaa sekunnissa vapaasti valittavalla tarkkuudella ja UHS-asetuksella (Ultra High Speed) voi ottaa 11 kuvaa sekunnissa 1280x960 tarkkuudella.

Elokuvauksessa on valittavissa kaksi kuvakokoa: 160 x 120 ja 320 x 240 pikseliä. Uudessa XR-formaatissa (Extended Recording) kuvausaika on 20 tai 3 minuuttia vastaavilla kuvaresoluutiolla. Yökuvauksia parantava asetus aktivoituu automaattisesti, kun valaistustaso on heikko.

Kun objektiivi on sisäänpainuneena, kameran mitat ovat vain 11 cm (L), 5,2 cm (K), 3,2 cm (S) ja se painaa vain 185 g. Kameran kuori on tehty elegantisti alumiinista ja ruostumattomasta teräksestä ja siitä on saatavilla kaksi väri vaihtoehtoa: klassinen hopea ja indigon sininen.

Hinta ja saatavuus

Minolta DiMAGE F300 tulee myyntiin helmikuussa 2003. Kameran kanssa toimitetaan 64MB SD-kortti, johon mahtuu n. 49 täysikokoista ja standardilaatuista kuvaa. Kameran hinta tulee olemaan noin 799 EUR.

Lisätietoja antaa

Minolta Finland

Kenneth Hilapieli

puh 09-4355650

gsm 0400-606135

E-mail kenneth.hilapieli@minolta.fi

www.minolta.fi

Englanninkielinen, täydellisemmät tekniset tiedot antava dokumentti on osoitteessa

www.minolta.se/pe/docs/f300.rtf

Korkean resoluution kuva, joka on vapaasti julkaistavissa, löytyy osoitteesta www.newsonline.se/minolta

Kuvia koko Minoltan tuotevalikoimasta voi ladata osoitteesta www.minolta.fi/pe/kuvat.html

Kazuo Tashima perusti **Minolta Co., Ltd.** vuonna 1928 Osakassa, Japanissa. Kameroiden sarjavalmistus alkoi 1929. Mr Tashima pyrki parhaisiin mahdollisiin tuloksiin yhdistämällä useita tekniikoita. Se on edelleen voimassa oleva periaate - optisten, mekaanisten ja elektronisten tekniikoiden yhdistäminen.

Minolta on yksi maailman johtavista kopiokoneiden, tulostinten, faksien, elektronisten kuvankäsittelytuotteiden sekä tavanomaisten- ja digitaalikameroiden, kiikarien ja objektiivien valmistajista. Lisäksi Minolta on johtavassa asemassa luminanssimittarien, värianalysointilaitteiden ja spektrofotometrien valmistajana.

Minoltan vuosiliikevaihto on yli 4 miljardia euroa ja sillä on yli 23 000 työntekijää. Suomessa Minolta kameroita, kiikareita, filmiskannereita ja valotusmittareita edustaa ja tuo maahan Minolta Finland (Minolta Svenska AB Finland Branch).