

Microsoftin uusi TrueColor-tekniikka herättää värit eloon

Uusissa LifeCam-sarjan web-kameroissa käytetään Microsoft Hardwaren uusinta tekniikkaa ja 720p:n teräväpiirtotarkkuutta.

REDMOND, Washington – 16.3.2010 – Microsoft elävöittää videopuheluja uudella TrueColor-tekniikallaan. Ainutlaatuinen kuvankäsittelytekniikka takaa ylivertaiset värit ja kirkkauden jopa kehnoimmissa valaistusolosuhteissa. TrueColor-tekniikka säätää automaattisesti kuvanlaatua, jotta videokuva olisi aina värikäs niin aurinkoisella parvekkeella kuin olohuoneen pehmeässä iltavalaistuksessa. Tämä tekniikka tulee saataville kahdessa tänään julkaistavassa web-kamerassa, jotka ovat **LifeCam HD-5000** ja **LifeCam HD-6000 for Notebooks**. Näissä edullisissa LifeCam-verkkokameroissa on myös 720p-tarkkuuden teräväpiirtoanturit sekä automaattinen tarkennus. TrueColor tulee lisäksi saataville äskettäin julkaistuun LifeCam Cinemaan ohjelmistopäivityksenä.

Värien laatu ja kirkkaus ovat keskeisiä asioita videopuheluissa. Saimme tutkimustemme kautta selville, että suuri osa videopuheluista soitetaan joko heikosti tai epätasaisesti valaistuisissa olosuhteissa. Tilanne on haastava kaikille web-kameroille, sillä valaistus on jatkuva riesa kameroiden käyttäjien kannalta, sanoo Microsoft Hardwaren product marketing manager Daniel Anguiano. Microsoft Hardwaren insinöörit kehittivät TrueColor-tekniikan yhdistämällä tietokone- ja laiteohjelmiston toimintoja. TrueColor parantaa videokuvan värien laatua ja saa käyttäjät näyttämään kuvassa luonnollisilta käytännössä missä tahansa valaistuksessa.

Todelliset värit esiin

Microsoftin uusi kuvankäsittelytekniikka analysoi käyttäjän ympäristön ja säätää LifeCamin asetukset automaattisesti tuottamaan kirkkaampaa ja värikkäämpää videokuva. Tekniikassa yhdistyvät tietokone- ja laiteohjelmiston ominaisuudet ainutlaatuisella tavalla. TrueColor hyödyntää Microsoft Researchin kehittämää tekniikkaa, joka tunnistaa käyttäjän kasvot ja auttaa varmistamaan, ettei niitä yli- tai alivaloteta. Näin videopuhelun kuva näyttää hyvältä jopa vaikeimmissa valaistusolosuhteissa.

LifeCam HD-5000

Microsoftin uutta TrueColor-tekniikkaa käyttävä LifeCam HD-5000 tarjoaa luokkansa parhaan videokuvan laadun useimmissa valaistustilanteissa. Se on markkinoiden ainoa web-kamera, joka tarjoaa 720p:n teräväpiirtotarkkuuden laajakuvatuella ja automaattisella tarkennuksella alle 50 euron arvioituun jälleenmyyntihintaan.¹ LifeCam HD-5000:ssa on myös joustava kiinnitysalusta, jonka voi taivutella kiinnittymään useimpiin pintoihin, kuten litteän näytön tai kannettavan näytön päälle tai suoraan pöydälle. Sen käyttö on helppoa sekä kotona pöytätietokoneen kanssa että matkoilla kannettavalla.

LifeCam HD-6000 for Notebooks

Tänään julkaistaan myös TrueColor-tekniikkaa hyödyntävä LifeCam HD-6000 for Notebooks web-kamera, joka tarjoaa 720p:n teräväpiirtotarkkuuden laajakuvatuella ja automaattisen tarkennuksen, ja joka on muotoiltu erityisesti kannettaville tietokoneille. LifeCam HD-6000:ta voi kääntää 360 astetta, joten kamerasa voi kohdistaa kätevästi mihin suuntaan tahansa. Kompakti muotoilu, sopivan lyhyt kaapeli ja kantolaukku takaavat, että LifeCam HD-6000 for Notebooks on täydellinen web-kamera matkoilla käytettäväksi.

Hinta ja saatavuus

LifeCam HD–5000 tulee myyntiin maaliskuussa arvioituun 49,90 euron jälleenmyyntihintaan.²
LifeCam HD–6000 for Notebooks tulee myyntiin toukokuussa arvioituun 59,90 euron jälleenmyyntihintaan.²

Microsoft tukee molempia tuotteita kaikkialla maailmassa kolmen vuoden rajoitetulla laitetakuulla. Lisätietoja näistä ja muista Microsoft Hardware –tuotteista on osoitteessa <http://www.microsoft.com/finland/hardware/>.

Tietoja Microsoft Hardwaresta

Oheislaittevalmistukseen erikoistunut Microsoft Hardware Group on jo yli 27 vuoden ajan hyödyntänyt innovatiivisia tekniikoita, uusinta teollista muotoilua ja laajaa käytettävyydestä valmistessaan tuotteita, jotka ovat poikkeuksellisen korkealuokkaisia ja kestäviä sekä edistävät ohjelmistojen ja laitteistojen täysipainoista käyttöä. Microsoft Hardware on johtava ergonomisen suunnittelun, oheislaitemuotoilun sekä laitteisto- ja ohjelmistoyhteensopivuuden asiantuntija, minkä ansiosta kuluttajat voivat käyttää tietokoneitaan helposti, kätevästi ja mukavasti. Lisätietoja Hardware Groupista on osoitteessa <http://www.microsoft.com/finland/hardware/>.

Tietoja Microsoftista

Vuonna 1975 perustettu Microsoft (Nasdaq MSFT) on maailman johtava ohjelmistojen, palveluiden ja ratkaisujen toimittaja, joka auttaa tietokoneen käyttäjiä yrityksissä ja kotona hyödyntämään tietotekniikan mahdollisuudet.

¹ Perustuu maaliskuussa 2010 myyntiin tuleviin arvioituihin tai ehdotettuihin verkkokameratuotteisiin

² Arvioitu jälleenmyyntihinta. Varsinaiset myyntihinnat saattavat vaihdella.

Lisätietoja (vain lehdistölle):

Jarno Kallunki–Mättö, Microsoft, Entertainment & Devices Division, +358 50 919 5381,
i-jakall@microsoft.com