

Pressemelding 15.05.2006

Panasonic har begynt å utvikle teknologi for HD-opptak på SD-minnekort

Osaka, Japan – Panasonic, merkenavnet som Matsushita Electric Industrial Co., Ltd. er mest kjent under, annonserer i dag at de har begynt å utvikle teknologi til opptak av digitale HD-bilder (høydefinisjonsbilder) på SD-minnekort, i henhold til AVCHD-standarden for HD-videokameraer. Selskapet utvikler også et nytt miljø for redigering og avspilling av bildene.

Mange land planlegger å innføre HD-sendinger, og det selges mange HD-TV-er. Folk vil dermed i økende grad kunne se HD-bilder hjemme. Utviklingen av ny teknologi for hjemmevideomarkedet fører til at stadige flere bruker plater og SD-minnekort (solid-state minne) som lagringsmedium, siden de er lettere og mer praktiske å bruke enn båndmedier.

Denne nye HD-teknologien for opptak av video på SD-minnekort vil være i samsvar med AVCHD-standarden, som benytter effektiv komprimeringskodingsteknologi for å ta opp 1080i*1 eller 720p*2 HD-bilder på 8 cm DVD-plater. Den vil benytte MPEG-4 AVC/H.264 til å komprimere videofiler og Dolby Digital (AC-3) eller Linear PCM for lydfiler. Denne kombinasjonen gjør det mulig å utvikle HD-videokameraer som er kompakte og likevel leverer bilder og lyd av høy kvalitet.

“Panasonic mener at SD-minnekort er det beste opptaksmediet for videokameraer, og selskapet har allerede lansert et profesjonelt HD-videokamera som benytter SD-kortteknologi,” sier Akihiro Nakatani, direktør for videokameraenheten i Panasonic AVC Networks Company. “Panasonics innsats for å utvikle teknologien for opptak av HD-bilder på SD-minnekort og lage et nytt avspillings- og redigeringsmiljø, vil stimulere til videre utvikling av produkter som utnytter egenskapene til begge mediene.”

*1:1080i – En HD-standard basert på interlaced skanning med 1080 effektive skannelinjer

*2:720p – En HD-standard basert på progressiv skanning med 720 effektive skannelinjer ulig å utvikle små, kompakte videokameraer med høy kvalitet i bilde og lyd.

For mer informasjon

Anders Jonsson, nordisk produktsjef, kameraer, tlf.: +46 (0)8-680 26 00,

e-post: anders.jonsson@eu.panasonic.com

Nina Hermansson, nordisk markedskommunikator, tlf.: +46 (0)8-680 26 52, +46 (0)70-277 26 52,

e-post: nina.hermansson@eu.panasonic.com

Om Panasonic

Matsushita Electric Industrial Co. Ltd er en av verdens ledende produsenter av tekniske forretnings- og industriprodukter til forbruker, med viktige varemerker som Panasonic, National, Technics og Ramsa. Selskapet omsetter totalt for rundt 600 milliarder SEK og er blant annet notert på børsen i Tokyo, New York, Amsterdam, Düsseldorf, Frankfurt og Paris. Panasonic Nordic AB er et heleid datterselskap med virksomhet i Sverige, Norge og Danmark. Det nordiske selskapet omsetter for over 2,2 milliarder SEK per år, og har mer enn 110 ansatte. I Norden markedsføres hovedsakelig produktgruppene audio/video, HiFi, kontorprodukter, telekommunikasjon, husholdningsprodukter, batterier, profesjonelt kringkastingsutstyr og elektriske komponenter.