



PRESSMEDDELANDE FRÅN SONY

3 juni 2002

Sony utvecklar marknadens första 3 CCD mini DV-kamera med megapixel-upplösning (DCR-TRV 950)

Med siktet inställt på krävande konsumenter lanserar Sony nu mini DV-kameran DCR-TRV950. Det är marknadens första 3 CCD (charge-coupled device) videokamera som har en miljon pixlar per CCD-element för videoinspelningar med mycket hög kvalitet.

DCR-TRV950 utrustad med Sonys Advanced HAD 3 CCD-system, som ger videoinspelningar av proffskvalitet med bästa möjliga färgåtergivning, detaljskärpa och prestanda. Jämfört med den singel-CCD-teknik som finns i de flesta videokameror på konsumentmarknaden ger ett 3 CCD-system – som det i DCR-TRV950 – inspelningar av betydligt högre kvalitet. CCD-elementen är avsedda för var sin primärfärg och delar upp det ljus som kommer genom objektivet i individuella färgkomponenter vilket ger märkbart bättre skärpa och färger.

För bättre resultat i svaga ljusförhållanden, utnyttjar de tre CCD-elementen i DCR-TRV950 Sonys Advanced HAD-teknik som gör att mer ljus når bildelementen, vilket reducerar det bildbrus som annars skulle försämra bildkvaliteten.

"Med TRV950 har vi gjort en produkt för dem som vet vad de kan få ut av en videokamera för konsumentmarknaden, men som önskar proffskvalitet," säger Stefan Andersson, produktchef på Sony Sverige. "Även om det inte är en proffskamera, blir resultatet fullt godtagbart för dem som vill lyfta kvaliteten på sina videoinspelningar."

Med DCR-TRV950 finns det flera möjligheter att ställa in kameran manuellt. Det finns t ex manuell avståndsställning, 12x optisk och 150x digital zoom, zebra mönster, color bars, spotljuskompensering och spotfokus. Videokameran har också Sonys optiska Super SteadyShot bildstabiliseringssystem, med rörelsedetektorer som kompenserar för skakningar i kameran.

DCR-TRV950 kan sända streaming video eller inspelad video via en inbyggda USB-port och ett konferensprogram som t ex Windows NetMeeting. Den kan också anslutas direkt till internet via trådlös Bluetooth-anslutning.

När kameran är uppkopplad mot internet kan den användas för att skicka och ta emot e-post med bilagda MPEG1- och JPEG-filer. Det går också att surfa på nätet på LCD-skärmen. Besökta webbsidor kan sparas på det medföljande Memory Stick-kortet på 8 MB för snabb åtkomst off-line.

DCR-TRV950 kan inte bara spela in video. Den kan även användas som stillbildskamera med en bildupplösning upp till 1152x864 pixlar. Jpeg-bilderna lagras direkt på Memory Stick för överföring till pc-datorer eller andra enheter. Filerna kan skickas med e-post, publiceras på webbplatser eller skrivas ut som bilder. Kameran har även en intelligent pop-up-blixt med en funktion som reducerar "röda ögon" och som ställer in rätt ljusmängd för bästa ljus- och färgåtergivning under de flesta förhållanden.

Ytterligare funktioner och finesser:

- **14-bitars DXP** (Digital Extended Processor) – Den avancerade 14-bitars digitalprocessorn ger avsevärt förbättrade relativa ljusnivåer.
- **Hologram AF** – Denna nya Sony-teknik underlättar skärpeinställningen i mörker och dåliga ljusförhållanden. När man trycker ner slutarknappen halvvägs söker en laser efter motivets kontur och ställer skärpan på den.
- **Pekskärm, spotfokus och spotmätning** – En ny LCD-peksskärm, tillsammans med medföljande pekpena, används för att styra många av kamerans funktioner. Bland annat kan man i spotfokus-läge helt enkelt peka på bildskärmen var man vill att kameran ska ställa skärpan.
- **i.LINK Digital Video-gränssnitt** – i.LINK DV-porten (IEEE 1394) möjliggör snabb tvåvägskommunikation mellan två enheter med kompatibla i.LINK DV-anslutningar, såsom digitala videokameror, digitala videobandspelare och pc-datorer.
- **MPEG Movie EX-läge** – Denna inställning gör att man kan spela in sammanhängande MPEG1 videosekvenser upp till den fulla kapaciteten i ett Memory Stick-kort. Till exempel kan ett 128 MB Memory Stick lagra upp till 85 minuter MPEG1 video non-stop.
- **3,5" Precision SwivelScreen LCD-bildskärm och Precision Color-sökare** – Den inbyggda 3,5" LCD-bildskärmen har en upplösning på 246 000 pixlar,

och ger en skarp och klar bild under in- och uppspelning. Kameran har också en Precision Color-sökare med en upplösning på 180 000 pixlar som ger en klar och tydlig sökarbild vid inspelning.

Konsumentpris:	Ca 34 000 kronor, inklusive moms
Lansering på marknaden:	Juni 2002.

För ytterligare information, kontakta Sony Sverige,
Stefan Andersson, 08 - 598 90 015, 0708-16 68 29
Bo Westin, VD, tel 08 - 598 90 000.

*-Ovanstående text med tillhörande bilder finns att hämta på
<http://www.newsonline.se/sony>*

Om Sony

Sony tillverkar produkter inom ljud-, video-, kommunikations- och informationsteknik för konsument- och proffsmarknad över hela världen. Med verksamhet inom musik, bilder, spel och onlineförsäljning, är Sony i ett unikt läge att bli ledande inom underhållningsbranschen för bredband under 2000-talet. I Europa nådde Sony en försäljning av 14,90 miljarder Euro under räkenskapsåret till 31 mars 2001, baserat på växlingskursen Yen 98,9 under samma period.

Sony Europa med huvudkontoret centralt placerat på Potsdamer Platz i Berlin, svarar för elektronikförsäljningen i Europa där man sålde för 10,37 miljarder Euro under samma period.

Mer information om Sony finns på www.sony.se eller www.sony-europe.com.

*-Denna release är distribuerad från Sony Sverige, Lennart Thulin, Press/ PR
lennart.thulin@sony.se, 08-598 90 000, eller mobiltelefon 0705-106 106.*