

Pressrelease 2006-03-06
Digital stillbildskamera
DMC-L1



LUMIX DMC-L1 bryter ny mark: Panasonics första digitala SLR-kamera banar väg för en ny fotografisk kultur i den digitala tidseran.

Panasonic presenterar stolt vår första SLR-kamera med utbytbart objektiv - LUMIX DMC-L1. Toppmoderna digitala och optiska teknologier, utvecklade för våra digitala kameror, har skapat förutsättningar för att göra LUMIX till ett ledande kameramärke, samtidigt som de hjälper till att etablera en ny fotokultur inom den digitala tidseran. Precis som vi meddelade när vi gjorde vår entré på den digitala SLR-marknaden 2005, går Panasonic nu i bräschen för dessa ledande teknologier och även för den känslomässiga entusiasmen inför verklighetstroga fotografiska bilder.

Den DMC-L1 som introduceras idag är en helt ny slags digital SLR-kamera. Den fungerar på många sätt som en traditionell kamera för vanlig film, men är utrustad med en mängd innovativa funktioner som förbättrar kvaliteten och därför hjälper till att öka glädjen vid fotografering. Samtidigt som DMC-L1 är digital så har den ändå en klassisk design som påminner användaren om analoga kameror. Dessa egenskaper tillsammans med en ratt för slutarhastighet på kamerakroppen och en bländarring på objektivet LEICA D VARIO-ELMARIT 14-50mm/F2.8-3.5 gör att DMC-L1 skiljer sig från konventionella digitala SLR-kameror både vad gäller design och funktion.

Utsökt bildkvalitet med låg energiförbrukning

Panasonic har utvecklat den nya Live MOS-sensorn genom original Maicovian teknologi. Denna högkvalitativa 4/3-typ Live sensorn med 7.5 miljoner pixlar hjälper också till att fånga vackra bilder från en CCD-sensor med utsökta nyanser och ett stort dynamiskt omfång samtidigt som den håller nere energiförbrukningen på ett sätt som bara en CMOS-sensor kan. Även bildbrus är reducerat till ett minimum tack vare en speciell processteknologi som drivs av en spänning så låg som 5V.

Venus Engine III LSI: Hög bildkvalité, snabb respons, låg energiförbrukning

Venus Engine III är en nyutvecklad LSI-bildprocessor som tagits fram för att maximera prestandan hos Live MOS-sensorn. Samtidigt som den ärver den höga upplösningen, suveräna färgåtergivning och detaljrikedom hos Venus Engine, så reducerar Venus Engine III även bildbruset till en nivå som förväntas av en digital SLR-kamera, vilket i sin tur hjälper till att rendera mjuka bilder. Venus Engine III förbättrar även kamerans svarstider, vilket stöder sekvensfotografering med hög prestanda och korta slutarintervall. Trots den väsentligt högre prestandan konsumerar Venus Engine III bara 80 % av den energi som

Venus Engine II konsumerar. Tillsammans med den låga energikonsumtionen hos Live MOS-sensorn så förbättras även batteritiden.

Full-time Live View för digital SLR-fotografering på ett helt nytt sätt

Genom att kombinera Live MOS-sensorns funktionalitet för full-time bild-utdata och en mekanism för uppfällning av spegeln, så erhåller DMC-L1 en full-time Live View-funktion som visar bilden på LDC-displayen tagen direkt från sensorsignalen. Den funktionen kan väljas både vid läget för autofokus och vid manuell fokus. Vid manuell fokus kan användaren förstora bilden inom bildutsnittet och sedan välja det område där skärpan ska ligga. Detta gör det enkelt att kontrollera skärpan på den 2,5 tum stora, högupplösta LCD-skärmen med 207 000 pixlar. Genom att trycka på bländarknappen kan även skärpedjupet enkelt kontrolleras.

Undvik damm och förhindra irriterande bildföroreningar

Det mest kritiska aspekten med digitala SLR-kameror med utbytbart objektiv är risken för att få damm inuti kameran när man byter objektiv, vilket förorenar bildsensorn. Om så skulle ske är ofta professionell rengöring det enda alternativet. DMC-L1 tar hand om det här problemet med ett system för dammreducering som består av ett vågfilter med ultraljud. Systemet använder ultraljudsvibrationer för att omedelbart skaka bort eventuellt damm som annars skulle påverka bilden.

Erbjuder möjlighet för hemnätverk

Precis som alla LUMIX-modeller så är DMC-L1 kompatibel med SD Memory Card. Den är även kompatibel med SD masslagringsstandard som baserar sig på FAT32, såsom det nya SD Memory Card med ultrahög kapacitet på mer än 2 GB (SDHC). Detta ger Panasonic glädjen att erbjuda dig möjligheten att utforska nya sätt att glädjas åt fotografering på hemmaplan. Ta bilder med din LUMIX-kamera, titta på bilderna på en plasmadisplay från Panasonic, spara dem på en inspelningsbar DVD och skriv ut dem med en fotoskrivare som är ansluten till TV:n.

Allt detta är steg på vägen i Panasonics strävan efter en ny fotografisk kultur för den digitala tidseran.

För mer information vänligen kontakta: Anders Jonsson, Produktchef
Videokamera/Stillbildskamera, anders.jonsson@eu.panasonic.com, 08-680 26 57

Om Panasonic

Matsushita Electric Industrial Co.Ltd är en av de världsledande tillverkarna av tekniska konsument-, affärs- och industriprodukter med framträdande varumärken som Panasonic, National, Technics och Ramsa. Företaget omsätter totalt 510 miljarder SEK och är bland annat noterat på börsen i Tokyo, New York, Amsterdam, Düsseldorf, Frankfurt och Paris. Panasonic Nordic AB är ett helägt dotterföretag som har verksamhet i Sverige, Norge och Danmark. Det nordiska bolaget omsätter över 2,2 miljarder SEK per år och har mer än 110 anställda. I Norden marknadsförs företrädesvis produktgrupperna audio/video, HiFi, kontorsprodukter, telekommunikation, hushållsprodukter, batterier, professionell broadcast-utrustning samt elektriska komponenter.