

松下发布两款AVCHD DV

数码

浣滆

鍙戝竷浜庯細2007/04/11 13:08

松下自去年推出了两款AVCHD数码摄像机HDC-SD1、HDC-DX1后,不到半年就发布了后续版本,而且还带来惊喜。松下新款HDC-SD3和HDC-DX3采用了1920×1080分辨率MPEG-4 AVC/H进行录制并存储,也就是完全的FullHD分辩率,并以此分辨率通过HDMI接口直接输出FullHD分辩率的电视设备上,这比对手索尼的UX7更具有杀伤力。

这两款机型内置了1/4英寸总象素56万像素的3CCD系统,动态拍摄总有效像素达到156万,可以以HF(1920×1080/13Mbps/CBR),HN(1440×1080dot/9Mbps/VBR),HE(1440×1080dot/6Mbps/VBR)三种不同拍摄画质进行拍摄,而且取消了SD标清模式录制功能,只能通过后期转换成SD影像。在录制视频的同时,可以拍摄1920×1080分辨率的静态图片。4GB的SDHC存储卡可以录制约40分钟的HF画质,DVD单层录制则只能达到14分钟。最低照度为6lux。

松下SD3和DX3

松下SD3和DX3都是采用了12倍LEICA莱卡镜头 $(F1.8\sim2.8)$,焦点距离是 $38.5\sim462$ mm,同时提供80倍数码变焦和光学防抖动功能。松下SD3和DX3内置低噪电路和"HD水晶引擎",还有全新设计的编解码器,使得画质更能忠实地还原。

松下SD3和DX3内置了5个麦克风,实现了5.1声道的真实录音,并且也具有变焦式的ZOOM录音功能,性能实在强悍。松下SD3和DX3提供了3英寸25.1万高清液晶显示屏幕,而松下DX3额外配置了0.44英寸18.3万像素的取景器。 松下SD3外形尺寸74×142×69mm,约490g。而DX3是92×163×91mm,约800g。附送的电池(VW-VBG130)可以录制约1小时5分钟视频。另外,SD3/DX3专用的广角镜头(0.7倍)和增距镜头(1.4倍)也将于4月底同时上市。

HDC-SD3属存储卡高清DV,附带4G的SDHC卡,价格约12000元人民币,HDC-DX3高清DVD数码摄像机(兼容8cm的DVD-R/RW/RAM和DVD-R DL),价格约11200元人民币。此次松下可谓是更加完善了自己的产品线,加紧了追赶索尼、JVC等厂商的步伐,看来07年不光是个硬盘DV年,更是个高清DV年。