

闪存高清专的业结合 索尼PMW-EX1现身

数码

浣滆

鍙戝竷浜庯細2007/09/24 14:42

索尼专业闪存摄像机PMW-EX1终于在世人面前完全揭开神秘面纱。这台创新的专业机器给用户提供了不同帧频的选择,1080p、1080i和720p三种帧频随意切换。据悉,应用在PMW-EX1上的SxS卡可以支持800Mbps的高速传输率,但记录速度就只有35(高清)或25(标清)Mbps,但比起P2系统的100Mbps的速率就相差甚远了。但无论如何,面对索尼这款机器的出现,松下公司即便拥有P2这张黄牌,相信也绝对不敢松懈。

应用了3片1/2英寸的创新CMOS影像传感器,每片CMOS有效像素达到1920×1280,F10极高的灵敏度、54dB的信噪比和1000线的水平清晰度让PMW-EX1的成像更加专业。高清模式支持1920×1280和1280×720分辨率的拍摄,而标清模式则支持1440×1080的拍摄,同时兼容高清格式。也就是说,即使用SP模式来记录影片,只要通过机器的1394接口和兼容HDV的系统连接,同样能进行编辑。

PMW-EX1配备了专业的富士珑镜头,支持14倍光学变焦也5.8mm的广角拍摄。索尼官方消息称这个设计将带来前所未有的精彩拍摄。此外,PMW-EX1同样支持快拍和慢拍模式,3.5英寸的液晶屏让摄影师完美取景。采用闪存作为存储介质和标准的PC接口,PMW-EX1会带来更加灵活的高清视频拍摄和编辑。配备两个SxS卡插槽,若使用两张16GB的存储卡,PMW-EX1可以支持100分钟的35Mbps的高清视屏拍摄或拍摄140分钟的25Mbps的标清视频。