<u>温,构選兼姤缃。- 温,淶鏃ユ湰鏂伴椈鏃朵簨。</u>

海量闪存 最轻高清 松下2款全新DV发布

数码

浣滆

鍙戝竷浜庯細2009/06/03 15:40

松下公司日前在日本发布旗下两款全新高清DV——采用3CMOS成像系统的HDC-TM350以及采用单MOS 成像系统的HDC-TM30。据悉,这两款DV都可以拍摄Full HD全高清视频,并且均搭载了松下全新一代的光学防抖系统(光学补正偏移量为过去的3倍),它们将在6月25日上市,HDC-TM350的预计售价为15万日元(折合人民币10670元),而HDC-TM30的预计售价为10万日元(折合人民币7113元)。

主要特性上,HDC-TM350内置高达64GB内存空间,并且可以扩展最大32GB的SDHC存储卡,如此一来,96GB的存储空间便足以与目前绝大多数的硬盘式DV抗衡了。同时,HDC-TM350还提供了无间断拍摄功能,即在拍摄过程中,如果内置空间耗尽并转为SDHC存储卡时,拍摄的视频不会中断。另外,相对于松下过去的DV产品,HDC-TM350在机身结构上进行了大幅优化,不但对抗温度变化的能力有所提高,而且抗震能力达到了过去的1.7倍,防尘能力也达到了过去的10倍。

相对于其他存储介质的产品,闪存DV的优势之一就是省电,当HDC-TM350采用表配的VW-VBG130-K电池时可连续拍摄长达1小时45分钟。另外,TM350还新增了一项"噪点抑制优先"功能,开启此功能后,视频中的噪点相比过去将减少一半。同时,松下公司还对HDC-TM350的防抖功能进行了改良,推出了一项被摄体追踪防抖功能,即当检测到被摄体晃动时,HDC-TM350可以主动对画面进行纠正,再加之原本就非常强大的光学防抖功能,从而形成对拍摄者和被摄体的双向防抖。

其他方面,HDC-TM350在主要硬件规格上与今年年初发布的HDC-TM300区别不大,它同样采用松下自豪的3CMOS成像系统,每块传感器的尺寸为1/4.1英寸,总像素高达915万(315×3),而有效像素在拍摄视频时为621万(207×3),在拍摄照片时为795(265×3)。除了可以输出1920×1080/60i规格的全高清视频(AVCHD规格)外,HDC-TM350的静态拍摄功能同样强悍,它不但能够输出最高像素达1060万(3:2)的照片(照片模式下),而且还支持视频/照片同时记录功能(在拍摄视频的过程中如果按下Photo键便可以得到830万像素的静态照片)、超高速连拍功能(能够以60fps或者24fps的速度连拍210万像素照片长达3秒)以及视频捕捉功能(在视频回放模式下可以截取210万像素的照片)。

HDC-TM350搭载了一支高素质的徕卡认证镜头,它采用10组13枚镜片结构,内含非球面镜片、低色散镜片和高折射率镜片,其35mm等效焦距为44.9-539mm(12倍光学变焦,并且支持松下EX扩展变焦功能,最高变焦倍率可达20倍),最大光圈达F1.8-2.8。该机侧面是一块2.7英寸、23万像素触控LCD(支持LCD触控选择对焦点),并提供了一个0.26英寸、11.3万像素的EVF取景器。此外,HDC-TM350还内置5.1声道可变焦录音系统、支持全面的人脸识别/优化功能(包含美肌功能)、支持iA智能场景功能、支持3秒预拍摄功能、带有机头向下自动关闭功能、并可以在机内实现影片剪辑功能。

而对于HDC-TM30,虽然其在性能上无法与HDC-TM350相比,但经过松下的优化设计却成为当前全球最轻量化的全高清DV,其本体重量只有227g,与一罐雀巢咖啡不相伯仲。该机采用的是一块1/6英寸的MOS传感器,总像素为147万,同样可以输出1920×1080/60i的AVCHD规格视频,并且能够拍摄最高像素达210万的静态照片。

HDC-TM30搭载了与HDC-TM350一样的全新光学防抖系统,不过镜头变为16倍光学变焦,其35mm等效焦距为41.1-706mm,最大光圈为F1.8-2.8。该款DV同样采用双闪存存储方案,它内置32GB内存空间,并且可以外接最高容量达32GB的SDHC存储卡。同时,HDC-TM30还和HDC-TM350一样支持无间断拍摄功能、超高速连拍功能、视频捕捉功能、被摄体追踪防抖功能、面部检测/优化功能、iA智能场景识别功能、机头向下自动关闭功能、3秒预拍摄功能、机内影片剪辑功能,并且其机身也得到了和HDC-TM350一样的强化。

其他方面,HDC-TM30也采用了一块2.7英寸、23万像素的可触控LCD,不过没有提供EVF取景器,其机身内部只提供双声道录音系统,而其机身体积为 $47.5\times63\times114.5$ mm,使用标配电池的连续拍摄时间为1小时20分钟。