Parigi, 20 ottobre 2009

Un nuovo camcorder a spalla nella famiglia di prodotti XDCAM EX di Sony

Nuovi camcorder e supporti di memoria accrescono l'interesse per il sistema di produzione allo stato solido

Il camcorder a spalla **PMW-350**

Sony Professional ha annunciato **due nuovi prodotti** della gamma **XDCAM EX**: il camcorder a spalla **PMW-350** e il modello portatile **PMW-EX1R**.

Le nuove telecamere aggiungono alle straordinarie prestazioni di ripresa video in **HD** dei prodotti **XDCAM EX** una serie di interessanti funzionalità, tra cui la registrazione **DVCAM™** [1] in Definizione Standard, per la prima volta disponibile per gli utenti di **XDCAM EX**.

Grazie a prestazioni elevatissime con supporti allo stato solido e a un workflow nativo ampiamente diffuso nel settore, il **PMW-350** e il **PMW-EX1R** sono destinati a suscitare un nuovo e più ampio interesse verso i prodotti **XDCAM EX**.

Il camcorder portatile **PMW-EX1R**

"Dall'introduzione del PMW-EX1 nel 2007, Sony ha ampliato la famiglia di prodotti XDCAM EX per andare incontro alle esigenze di un'utenza sempre più numerosa", ha dichiarato **Bill Drummond**, European Product Marketing Manager. ***"Questi nuovi camcorder estendono la produzione con supporti allo stato solido a nuove applicazioni, introducendo nuovi standard di qualità, grazie ai miglioramenti in termini di funzionalità, prestazioni, flessibilità di produzione ed ergonomia".***

Camcorder a spalla PMW-350

Il **PMW-350** è stato sviluppato attingendo all'ineguagliabile esperienza di **Sony** nel design dei camcorder. Questo modello produce immagini **Full HD** grazie all'utilizzo di tre sensori **CMOS Exmor™ 2/3"** con risoluzione **1920**x**1080** e offre una sensibilità F12. Il camcorder consente anche registrazione **DVCAM** attraverso l'opzione **CBK-DV01** ed è configurabile per l'utilizzo in studio, con ingresso/uscita del **time-code**, ingresso **GenLock** e uscita **HD-SDI** e **HDMI**.

Il suo design offre il meglio della tecnologia dei camcorder a spalla: basso centro di gravità e leggerezza per garantire la stabilità sulla spalla, mantenendo l'ormai noto layout operativo dei camcorder Sony.

Un'altra caratteristica fondamentale è il **risparmio nei consumi**; infatti, grazie ad un consumo di appena 15 W, il camcorder può operare più a lungo con una singola batteria e riduce la produzione di gas dannosi per l'ambiente.

Il camcorder sarà disponibile in due versioni: il **PMW-350L**, composto dal solo corpo della telecamera, e il **PMW-350K**, dotato anche di **ottica sviluppata da Fujinon** con messa a fuoco automatica e manuale, **zoom 16 x** e attacco a **baionetta da 2/3"**. Altre caratteristiche importanti sono le ghiere indipendenti per messa a fuoco, zoom e diaframma, la funzione **Focus Assist** manuale e una lunghezza focale da **8** a **128 mm** (l'equivalente di **31,5**-**503 mm** su un'ottica da 35 mm).

"Senza dubbio il PMW-350 susciterà l'interesse degli utenti che desiderano passare dal formato DVCAM su nastro all'Alta Definizione su supporti di memoria. È una novità elettrizzante e, insieme alla telecamera XDCAM HD422 con registrazione su file di Sony Professional, va a formare la line-up con workflow senza nastro più solida mai presentata finora", ha commentato **Drummond**.

Camcorder portatile PMW-EX1R

Il **PMW-EX1R** è il successore del **PMW-EX1**, il primo camcorder professionale di **Sony** con registrazione su memoria che, dalla sua introduzione nel 2007, ha rivoluzionato il mondo della produzione video. Il **PMW-EX1R** presenta una serie di novità richieste dagli utenti, tra cui registrazione **DVCAM**, uscita **HDMI**, viewfinder con risoluzione più elevata e diaframma automatico a pulsante.

Come il modello spallabile, anche il **PMW-EX1R** offre miglioramenti ergonomici, come un'impugnatura più confortevole (presa più ferma) sulla maniglia, la selezione delle modalità: **Slow** e **Quick motion** attraverso un pulsante e interruttori facili da raggiungere. Altre funzionalità vantaggiose comprendono: possibilità di orientare la maniglia dello zoom, opzione di inversione dell'immagine e registrazione **cache** fino a **15** secondi.

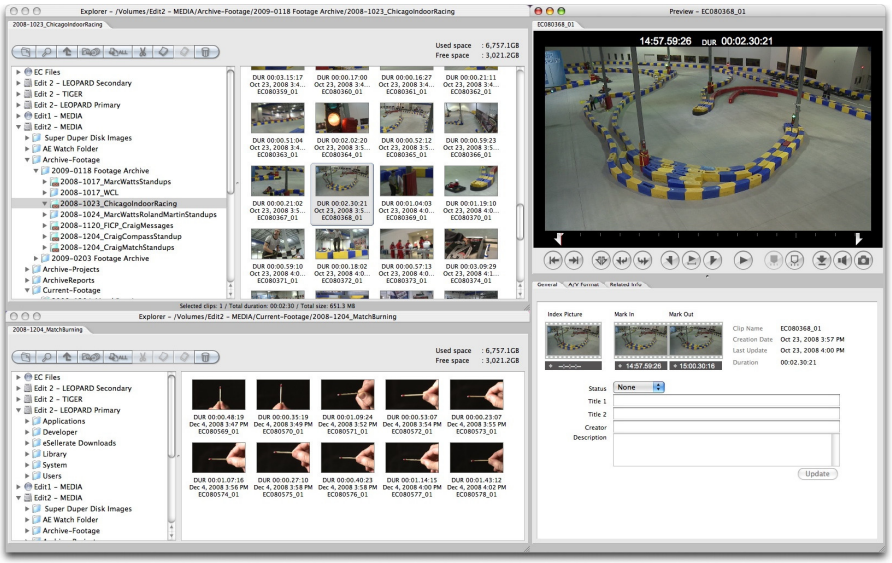
Nuova scheda di memoria SxS-1

Sony presenta anche la nuova scheda di memoria **SxS-1**, che si unisce nella line-up al supporto di memoria **SxS PRO™**. Sviluppata per rispondere all'esigenza di avere una scheda economica, ma con capacità elevata, la **SxS-1** offre **32 GB** di spazio, alta velocità nel trasferimento dei dati (**800 Mbps**) e **grande affidabilità**. Ha una durata media di cinque anni (basata su un utilizzo quotidiano), con la possibilità di controllare il suo stato sul display del viewfinder dei nuovi camcorder.

Altra novità è l'adattatore **MEAD-MS01**, da utilizzare con la **Memory Stick Pro HG Duo HX**. Disponibile con capacità a partire da **4 GB**, questo supporto può essere utilizzato sia come scheda "di emergenza" in fase di produzione che come opzione economica per utenti entry-level.

Tutti i camcorder **XDCAM-EX**, compresi i modelli **PMW-EX1** e **PMW-EX3** e il deck di registrazione **PMW-EX30**, saranno compatibili con la nuova scheda **SxS-1**, mentre il **MEAD-MS01** sarà compatibile con il supporto **Memory Stick** attraverso un software di aggiornamento disponibile dall'inizio del 2010.

Gli utenti potranno inoltre utilizzare la nuova unità di archiviazione mobile **PXU-MS240** per trasferire i dati dalle schede di memoria **SxS PRO™** alle unità per il backup o il download di clip video. L'unità salva i contenuti sull'hard disk (**HDD**) rimovibile **PXU-HC240**, con capacità di **240 GB**.



Il software **Clip Browser**, in dotazione con i nuovi camcorder, è aggiornato alla **versione 2.6**, che offre una serie di funzionalità innovative, tra cui: supporto per i nuovi formati di registrazione[2], quattro canali audio, rilevazione e correzione automatica degli artefatti flash dei frame, con la possibilità di selezionare i frame da correggere in modalità manuale attraverso una funzione "anteprima".

I prodotti saranno disponibili, rispettivamente:

- **PMW-350K** (con ottica), gennaio 2010
- **PMW-350L** (solo corpo telecamera), gennaio 2010
- **PMW-EX1R**, dicembre 2009
- **SxS-1** (**SBS-32G1**), dicembre 2009
- **MEAD-MS01**, dicembre 2009
- **PXU-MS240**, unità di archiviazione mobile, ottobre 2009
- **PXU-HC240 HDD**, ottobre 2009

[1] Per aggiungere le modalità di registrazione e replay **DVCAM** al **PMW-350** è richiesta l'adozione del **CBK-DV01** opzionale

[2] I nuovi formati di registrazione del **Clip Browser** sono **1440**x**1080** (**HQ**) e **DV-AVI**