

HVR-MRC1K

Unità di registrazione su memoria flash compatta



Semplificazione del flusso di lavoro grazie alle soluzioni di registrazione ibride di Sony

Velocità, affidabilità, funzionalità e versatilità sono i fattori chiave di una produzione video.

L'unità di registrazione su memoria HVR-MRC1K di Sony offre straordinarie innovazioni per tutti gli aspetti del processo di produzione: dall'acquisizione alla modifica e all'archiviazione di materiale.

L'unità HVR-MRC1K è composta dall'unità principale HVR-MRC1, la base HVRA-CR1, un adattatore "cold shoe" e un cavo i.LINK. Estremamente compatta e leggera, l'unità HVR-MRC1K può essere montata su un camcorder HDV/DVCAM, trasformandosi in un sistema di registrazione "ibrido" con nastro e memoria allo stato solido CompactFlash®. Consente all'utente di registrare il video su nastro e su una scheda CompactFlash (CF) contemporaneamente.

La scheda CF, ampiamente diffusa, può essere utilizzata per offrire una registrazione sicura, la comodità di un supporto rimovibile, l'elevata resistenza a vibrazioni esterne e il trasferimento file ad alta velocità in un computer. Su una scheda CF da 16 GB è possibile registrare per circa 72 minuti

Caratteristiche

HDV nel workflow IT attraverso l'unità di registrazione su memoria CompactFlash

La registrazione su memoria HVR_MRC 1K cattura l'uscita di flusso HDV1080i, DVCAM o DV proveniente dal camcorder registrandolo simultaneamente sotto forma di file video e su nastro.

È possibile utilizzare una scheda* CompactFlash (CF) che offre massima sicurezza nella registrazione, accesso ad alta velocità, ampia capacità, praticità del supporto rimovibile e resistenza alle vibrazioni.

*Non fornito

Registrazione di file HDV/DVCAM/DV su scheda CompactFlash

Il tempo di registrazione su una scheda CF* da 16 GB in formato HDV, DVCAM e DV è di circa 72 minuti.

*È richiesta una velocità di almeno 133x ed una capacità di 2 GB. Si consigliano le schede CF NCFD8GP e NCFD16GP di Sony. Il tempo di registrazione può variare in base al tipo di scheda CF e al formato di registrazione.

Il funzionamento ibrido consente l'archiviazione, il workflow IT e la riproduzione parallela HD/SD

L'unità di registrazione su memoria presenta un funzionamento ibrido, in cui le immagini vengono registrate su un nastro ed una scheda CF contemporaneamente, in modo simile all'unità di registrazione su Hard Disk HVR-DR60*.

In tal modo, è possibile accedere subito ad un file video per un'attività NLE semplificata, mantenendo il nastro sorgente principale in un luogo sicuro.

Il formato del file è M2T per la modalità HDV e AVI o RawDV per le modalità DVCAM/DV. In maniera del tutto simile al funzionamento dell'HVR-DR60, questi file possono essere modificati utilizzando il diffuso software NLE.

Inoltre, quando il convertitore integrato del camcorder HDV collegato è attivo, le immagini SD possono essere registrate su una scheda CF mentre le immagini HD vengono registrate su nastro.

Il nastro Master HD è registrato e contemporaneamente vengono creati file video SD. Gli utenti di apparecchiature HDV o DVCAM basate su nastro possono passare gradualmente a flussi di lavoro IT grazie al loro funzionamento ibrido. Se lo si desidera, è disponibile inoltre la registrazione tapeless

*L'HVR-DR60 non accetta uno streaming HDV nativo progressivo.

**L'unità di registrazione memoria adotta il file system FAT32. La registrazione continua è divisa in file da 4 GB (circa 20 minuti di registrazione). Un software di configurazione, disponibile accedendo a www.sonybiz.net/hdv, può unire questi file suddivisi

per un editing uniforme con NLE. Alcuni NLE includono questa funzione. Per dettagli sull'editing non lineare, consultare il più vicino rivenditore software NLE.

Utilizzo indipendente con la base in dotazione

L'unità di registrazione su memoria può essere utilizzata come unità di registrazione esterna, proprio come l'HVR DR60, collegando la base in dotazione munita di connettore i.LINK, l'attacco della batteria e l'ingresso alimentazione DC. Quando l'unità di registrazione su memoria è collegata ad un PC mediante i.LINK, viene riconosciuta come drive esterno e può essere utilizzata per accedere ai file.

Collegata ad un dispositivo video (quale un sistema VTR o NLE) mediante i.LINK, può essere utilizzata per l'ingresso/uscita di un flusso HDV/DVCAM/DV.

Integrazione senza cavi

L'unità di registrazione su memoria può essere integrata all'HVR-Z5E, HVR-Z7E o HVR-S270E senza l'uso di cavi, collegandola semplicemente mediante lo speciale connettore*. Questa ottima combinazione non interferisce mai con le operazioni di ripresa. L'unità di registrazione su memoria viene sincronizzata con la registrazione del camcorder; ad esempio, quando il camcorder avvia o arresta la registrazione, la stessa azione viene effettuata dall'unità.

*L'utile connettore consente l'entrata e l'uscita del flusso HDV/DV e fornisce alimentazione all'unità di

registrazione su memoria. Il connettore i.LINK non è disponibile quando l'unità è collegata al camcorder.

Vantaggi:

Formato ibrido

La registrazione simultanea di HD e SD consente la registrazione del materiale HD su nastro e del materiale SD su supporto CompactFlash. Flessibilità di ripresa della produzione SD attuale e valore HD per il futuro

Supporto ibrido

L'HVR-MRC1K consente l'utilizzo del nastro e/o del supporto di registrazione non lineare, offrendo la possibilità di produrre una registrazione di backup affidabile. Gli utenti di apparecchiature HDV o DVCAM basate su nastro possono passare gradualmente a flussi di lavoro IT grazie al loro funzionamento ibrido.

Workflow ibrido

File per la modifica rapida e nastro per l'archiviazione: sarà possibile accedere subito ad un file video per l'attività NLE semplificata, mantenendo il nastro sorgente principale in un luogo sicuro.

Specifiche tecniche

Supporti di registrazione	Compact Flash: richiede una velocità di almeno 133x e una capacità di 2 GB. Si consiglia la scheda CF SONY.
Interfaccia	i.LINK con HVRA-CR1: IEEE 1394, connettore a 6 pin
Formati file	HDV: MPEG-2-TS (.m2t) DVCAM/DV SP: AVI-Type1 (.AVI), RAW-DV (.DV)
Dispositivo di uscita incorporato	Monitor LCD: 23,02 x 11,5 mm (dimensioni immagine), 128 x 64 punti
Compatibilità OS	Windows® 2000 Professional (Service Pack 4) Windows XP Home Edition (Service Pack 2) Windows XP Professional (Service Pack 2) Windows Vista, Mac® OS X (v10.3)

Accessori forniti

cavo i.LINK (da 6 pin a 4 pin, 80 cm)	
Adattatore treppiede	
Adattatore di conversione per HVR-Z1	
HVRA-CR1 (base)	

Generali

Peso	HVR-MRC1: 130 gr (4 oz) HVR-MRC1 con HVRA-CR1: 210 gr (7 oz)
Alimentazione	DC 7,2 V (batteria), DC 8,4 V (adattatore AC)
Consumo	2,2 W (modalità di riproduzione con monitor LCD acceso)
Temperatura di esercizio	Da 0 a 40°C
Temperatura di conservazione	Da -20 a +60 °C

Accessori

Cavalletti

**VCT-1BP**

Supporto di installazione della telecamera

Batterie e alimentatori

**NP-F570**

Pacchetto batteria ricaricabile InfoLITHIUM

**AC-VQL1BP**

Caricabatterie quadruplo e doppio adattatore AC

Prodotti compatibili

XDCAM



PMW-320K

Telecamera a spalla Full HD e SD, registrazione allo stato solido su scheda SxS PRO, sensori da 1/2" e obiettivo HD zoom da 16x



PMW-350K

Camcorder a spalla SD* e Full-HD con registrazione sul supporto allo stato solido SxS PRO, sensori da 2/3" e obiettivo HD con zoom 16x



PMW-320L

Telecamera a spalla Full HD e SD, registrazione allo stato solido su scheda SxS PRO e sensori da 1/2"



PMW-350L

Telecamera a spalla Full HD e SD*, registrazione allo stato solido su scheda SxS PRO e sensori da 2/3"

HDV



HVR-A1E

Hdv Palm Camcorder



HVR-Z5E

Camcorder HDV professionale con tre sensori ClearVid CMOS da 1/3"



HVR-HD1000E

Videocamera shoulder mount HDV CMOS ClearVid 1 / 2,9"



HVR-Z1E

Camcorder HDV portatile con 3CCD 1/3"



HVR-V1E

Camcorder HDV compatto