

PDW-R1

Registratore per esterni per
Professional Disc XDCAM



Overview

Il deck di registrazione portatile PDW-R1, compatto e leggero, è ideale per la registrazione sul campo e per la visualizzazione desktop delle riprese per giornalisti e produttori. PDW-R1, soluzione economica per la riproduzione di supporti Professional Disc, è in grado di riprodurre dati Proxy AV e file MXF attraverso l'interfaccia i.LINK (File Access Mode) o una connessione Ethernet standard. PDW-R1 dispone della funzionalità di selezione delle scene, che possono essere visionate tramite lo schermo LCD a colori.

Questo prodotto viene offerto con PrimeSupport, un comodo servizio di assistenza tecnica telefonica e riparazione gratuita. Potrete così contare sul supporto di Sony per la gestione delle vostre apparecchiature.

Nuovo supporto di registrazione non-lineare

Il fatto che non si verificano contatti meccanici in fase di registrazione o di riproduzione rende il Professional Disc la soluzione ideale per l'utilizzo e il riutilizzo continui (fino a 10.000 volte). Il Professional Disc, inoltre, è estremamente resistente alla polvere, agli urti e ai graffi perché è inserito in una cartuccia molto robusta. La resistenza al calore e all'umidità rendono il Professional Disc particolarmente adatto all'utilizzo in condizioni difficili, garantendo una vita del supporto e una durata di

archiviazione fino a 50 anni. Infine, nonostante tutti questi vantaggi - accesso immediato, trasferimento ad alta velocità e affidabilità eccezionale - il Professional Disc ha lo stesso prezzo di una cassetta.

Miglioramento ergonomico

Con tutti i prodotti XDCAM, per ogni registrazione fatta, si genera automaticamente un'icona anche detta "thumbnail". Come avviene comunemente nei sistemi di editing non-lineare, queste icone consentono di accedere immediatamente alle clip e di riprodurle. Gli Essence Marks utilizzati nei prodotti XDCAM Sony sono una forma molto utile di metadata e offrono un metodo di ricerca efficace delle registrazioni tramite le thumbnail. Gli Essence Marks possono essere impostati durante le riprese sia manualmente che automaticamente.

Vantaggi dei Dati AV Proxy

I dati Proxy AV sono una versione a bassa risoluzione in formato MPEG-4 degli streaming MPEG IMX/DVCAM. Quando viene effettuata una registrazione, si registra automaticamente su disco uno streaming Proxy AV che ha il time code sincronizzato con lo streaming a risoluzione completa. I Dati AV Proxy, di piccole dimensioni, sono facili da elaborare e possono essere trasferiti su reti comuni a velocità elevate. I dati Proxy AV sono molto utili quando è fondamentale trasmettere i contenuti ad alta velocità, e la qualità audio/video è secondaria. L'utilizzo dei dati Proxy permette di consultare i contenuti da remoto ed effettuare l'editing delle copie Proxy.

Sistema compatibile con l'ambiente IT

Con la serie XDCAM, le registrazioni vengono effettuate come file di dati - uno per ogni clip video o audio. Questo permette di gestire il materiale con grande versatilità in un ambiente IT e di renderlo subito disponibile per copiare, trasferire, condividere e archiviare su altri dispositivi IT. Questo sistema di registrazione basato su file consente di vedere il materiale direttamente su un

PC collegato ai deck o ai camcorder XDCAM tramite una connessione i.LINK (modalità accesso file) - proprio come un PC legge i file da un drive esterno.

Features

Registrazione MPEG IMX/DVCAM

I file AV ad alta risoluzione (MPEG IMX/DVCAM) e i file AV proxy (video e audio a bassa risoluzione) possono essere registrati tramite le interfacce Ethernet oppure i.Link (modalità accesso file). Alta velocità di trasferimento dei dati AV proxy tramite l'interfaccia i.LINK (modalità accesso file)

Ampia gamma di interfacce

PDW-R1 è dotato di un'ampia gamma di interfacce. Per l'integrazione con il tradizionale mondo AV, offre l'uscita SDI, l'uscita composita analogica, l'uscita audio analogica, l'uscita cuffie e l'uscita AVC i.LINK. Inoltre, offre l'uscita SDI, l'ingresso audio analogico e composito, l'ingresso TC e AVC i.Link AVC. Mentre per l'integrazione con il mondo IT, dispone di ingresso e uscita per connessioni Ethernet 100Bt e i.LINK (File Access Mode), che consentono di consultare e utilizzare i file XDCAM sul PC.

Display LCD 3,5" a colori

Lo schermo 3,5" integrato consente agli utenti di visionare le registrazioni ed effettuare l'editing delle EDL del Professional Disc in qualunque momento senza bisogno di un monitor video esterno.

Funzionamento a batteria e alimentazione AC/DC

PDW-R1 può essere alimentato a corrente o a batteria, una caratteristica che lo rende una soluzione molto pratica nelle applicazioni sul campo.

Riproduzioni di lunga durata

MPEG IMX a 30 Mb/s: 68 min., 40 Mb/s: 55 min., 50 Mb/s: 45 min.,
DVCAM: 85 min.

Registrazione di metadata

Capacità di riscrittura delle EDL su disco

Velocità di trasferimento

La testina ottica singola offre velocità di trasferimento tramite interfaccia i.LINK (modalità accesso file) pari a 2,5x per gli streaming MPEG/IMX (registrazione a 50 Mb/s) e a 2,5x per gli streaming DVCAM.

Connettività in rete

100 Base TX

Velocità di ricerca a colori

Modalità Jog: ± 2 volte velocità normale, Modalità Shuttle: ± 20 volte velocità normale, Uscita i.LINK (DV Stream) da riproduzione MPEG IMX

Altre caratteristiche

Ricerca "thumbnail" Selezione delle scene Registrazione dati AV proxy Capacità di riscrittura delle EDL su disco Registrazione metadata: UMID, Extended UMID, essence mark Speaker incorporato

Gallery

