

PDW-D1

Unità Professional Disc XDCAM
con interfaccia i.Link



Overview

Il PDW-D1 è un'unità XDCAM specificamente ideata per i sistemi di editing non lineari. L'unità supporta l'interfaccia i.LINK che a sua volta supporta i protocolli DV IN/OUT (AV/C) e della Modalità Accesso File (FAM), permettendo di effettuare la connessione ad una varietà di sistemi di editing non lineari. È dotata di registrazione commutabile MPEG IMX/DVCAM.

I tempi di registrazione approssimativi per il disco XDCAM sono i seguenti: 85 minuti di 25 Mbps DVCAM, 68 minuti di 30 Mbps MPEG IMX, 55 minuti di 40 Mbps MPEG IMX e 45 minuti di 50 Mbps MPEG IMX. Inoltre, è possibile creare e memorizzare sul disco AV Proxy e una serie di metadati. Tramite i.LINK (AV/C), il PDW-D1 supporta la conversione in tempo reale del materiale registrato MPEG IMX in DVCAM; il materiale successivamente fuoriesce come un flusso DVCAM su i-LINK. Questo garantisce la migliore qualità delle immagini così come l'uso dell'infrastruttura di editing DV già esistente. Grazie all'interfaccia i.LINK (FAM), PDW-D1 funge da periferica di storage rimovibile e permette all'applicazione di accedere ai file al di fuori del disco.

Il design compatto e leggero di PDW-D1 è ideale per molti ambienti di lavoro diversi, come la scrivania di un giornalista o altri spazi non convenzionali sul campo.

Registrazione e riproduzione MPEG IMX/DVCAM

Il PDW-D1 supporta la registrazione e la riproduzione commutabili di file MPEG IMX (30, 40, 50 Mbps) e DVCAM come funzionalità standard. Questa funzione offre agli utenti una flessibilità operativa sia per la distribuzione che per lo scambio di programmi.

Registrazione AV Proxy e metadati

L'unità crea e registra i file AV Proxy sul disco insieme ai file audio e video ad alta risoluzione. Inoltre, è possibile creare e memorizzare sul disco una serie di metadati utilizzando un PC esterno. Dopo aver trasferito i file proxy a un PC esterno con una connessione ad alta velocità, si possono realizzare EDL, script e annotazioni visualizzando il file AV proxy. I metadati si possono inviare nuovamente al disco insieme ai file AV ad alta risoluzione.

Interfaccia i.Link

L'interfaccia i.LINK supporta sia ingresso/uscita DV che File Access Mode (FAM). Utilizzando l'interfaccia i.LINK (AV/C), si possono inviare segnali DV da registrazioni MPEG IMX.

Dotato di una testina ottica

Una singola testina ottica permette di trasferire i contenuti a una velocità 30 volte superiore al tempo reale per file proxy, 2,5x per DVCAM e 1,25x per MPEG IMX (50 Mbps).

Funzionamento con alimentazione AC o a batteria

PDW-D1 può funzionare con alimentazione AC o a batteria. La connessione a batteria richiede l'unità opzionale BKP-L551.

Features

Registrazione MPEG IMX/DVCAM

Registrazione di dati AV Proxy

Registrazione di metadati

L'interfaccia i.LINK supporta sia l'ingresso/uscita

Alimentazione	(con batteria)
Consumo	25 W
Temperatura di esercizio	0 - 40°C
Umidità	Da 20 a 90% (umidità relativa)
Peso	3 kg
Dimensioni (L x A x P)	78x182x257 mm
Formato di registrazione AVC:	Video - DVCAM (25 Mb/s), Video Proxy (MPEG-4), Audio (4 can./16 bit/48 kHz), Audio Proxy A-law (4 can./8 bit/ 8 kHz)
Formato registrazione File Access Mode:	Video - MPEG IMX (50/40/30 Mb/s) DVCAM (25 Mb/s), Video Proxy - MPEG-4, Audio - MPEG IMX: 8 can./16 bit/48 kHz o 4 can./24 bit/48 kHz, DVCAM: 4 can./16 bit/48 kHz, Audio Proxy - A-law (4/8 can./8 bit/8 kHz)
Formato di riproduzione:	Video - MPEG IMX (50/40/30 Mb/s), DVCAM (25 Mb/s), Video Proxy - MPEG-4, Audio - MPEG IMX: 8 can./16 bit/48 kHz o 4 can./24 bit/48 kHz, DVCAM: 4

can./16 bit/48 kHz, Audio Proxy
- A-Law (4/8 can./8 bit/8 kHz)

Durata di
registrazione/riproduzione

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

Nota:

Tramite AVC i.LINK, il formato
IMX è convertito in formato DV

Accessori in dotazione

Software di
configurazione per PC
Windows

Software PDZ-1

Server proxy XDCAM

Manuale

Gallery

