

## PDW-D1

Modu napdu XDCAM  
Professional Disc z interfejsem  
i.Link



### Overview

PDW-D1 to modu napdu XDCAM zaprojektowany specjalnie do uytku z nieliniowymi systemami montau. Modu napdu ma interfejs i.LINK, który obsuguje wejcie/wyjcie DV (AV/C) i protokoy trybu dostpu do plików (FAM), co umoliwia podczenie go do rónych systemów montau nieliniowego. Posiada przeczan funkcj rejestrowania MPEG IMX/DVCAM.

Przybliony czas nagrywania dla dysku XDCAM wynosi: 85 minut dla DVCAM 25 Mb/s, 68 minut dla MPEG IMX 30 Mb/s, 55 minut dla MPEG IMX 40 Mb/s i 45 minut dla MPEG IMX 50 Mb/s. Ponadto proxy AV i róne metadane mona utworzy i zapisa na dysku. Za porednictwem interfejsu i.LINK (AV/C) model PDW-D1 obsuguje konwersj w czasie rzeczywistym materiaów nagranych w formacie MPEG IMX do formatu DVCAM, który nastpnie jest wysyany jako strumień DVCAM przez i-LINK. Dzieki temu mona uzyska wysz jako obrazu i korzysta z dotychczasowej struktury montau DV. Za porednictwem interfejsu i.LINK (FAM) urzdzenie PDW-D1 jest wywietlane jako nonik wymienny i umoliwia aplikacji uzyskanie dostpu do plików bezporednio z dysku.

Bardzo maa i lekka konstrukcja urzdzenia PDW-D1 sprawdza si idealnie w wielu rónych rodowiskach pracy, takich jak biurka dziennikarzy oraz mao komfortowe miejsca pracy w

terenie.

## **Nagrywanie i odtwarzanie MPEG IMX/DVCAM**

Urządzenie PDW-D1 standardowo obsługuje przecięzanie nagrywania i odtwarzania MPEG IMX (30, 40, 50 Mb/s). Ta funkcja zapewnia elastyczność w dystrybucji i wymianie programów.

## **Proxy AV i nagrywanie metadanych**

Plik proxy AV jest tworzony i nagrywany na dysku razem z dźwiękiem i obrazem o wysokiej rozdzielczości. Ponadto można utworzyć i zapisać na dysku różne metadane z poziomu komputera zewnętrznego. Po przesłaniu pliku proxy do komputera zewnętrznego z szybkim połączeniem można utworzyć EDL, dodać skrypty i adnotacje, wyświetlając plik proxy AV. Metadane mogą zostać wysłane z powrotem na dysk i przeniesione razem z plikami AV wysokiej rozdzielczości.

## **Interfejs i.LINK**

Interfejs i.LINK obsługuje wejście/wyjście DV (AV/C) oraz tryb dostępu do plików (FAM). Za pośrednictwem interfejsu i.LINK (AV/C) obsługiwane jest wyjście strumienia DV w oparciu o nagranie MPEG IMX.

## **Wyposażony w jedną głowicę optyczną**

Jedna głowica optyczna zapewnia nawet 30x szybszy czas odczytu niż przesłanie plików w czasie rzeczywistym dla potrzeb proxy, 2,5x dla DVCAM i 1,25x MPEG IMX (50 Mb/s).

## **Zasilanie prądem przemiennym/akumulatorowe**

PDW-D1 działa z zasilaniem prądem przemiennym lub akumulatorowym. Podłączenie akumulatora wymaga opcjonalnego modułu BKP-L551.

**Nagrywanie danych proxy AV**

**Nagrywanie metadanych**

**Interfejs i.LINK obsługuje wejście/wyjście DV  
oraz tryb dostępu do plików**

**Wyjście strumienia DVCAM z odtwarzania MPEX  
IMX**

**Wysokie prdkoci transferu plików do 30x dla  
serwera proxy, 2,5x dla DVCAM i 1,25x dla MPEG  
IMX (przy 50 Mb/s)**

**Wyposaony w jedn gowic optyczn**

**Bardzo mae rozmiary i niska waga**

**Zasilanie prdem przemiennym/z akumulatora**

Specifications

Ogólne dane techniczne

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

Zasilanie	Od 100 do 240 V prądu przemiennego, 50/60 Hz, prąd stały (z akumulatorem)
Pobór mocy	25 W
Temperatura w środowisku pracy	0-40 C
Wilgotność	Od 20 do 90% (wilgotność względna)
Waga	3,0 kg
Wymiary (szer. x wys. x gb.)	78 x 182 x 257 mm
Format nagrywania AVC:	Film — DVCAM (25 Mb/s), film proxy (MPEG-4), dźwięk (4 kanały/16 bitów/48 kHz), dźwięk proxy A-law (4 kanały, 8 bitów, 8 kHz)
Format nagrywania w trybie dostępu do plików:	Film — MPEG IMX (50/40/30 Mb/s) DVCAM (25 Mb/s), film proxy — MPEG-4, dźwięk — MPEG IMX: 8 kanałów/16 bitów/48 kHz lub 4 kanały/24 bity/48 kHz, DVCAM: 4 kanały/16 bitów/48 kHz,

	<p>dwik proxy — A-law (4/8 kanaów, 8 bitów, 8 kHz)</p>
Format odtwarzania:	<p>Film — MPEG IMX (50/40/30 Mb/s) DVCAM (25Mb/s), film proxy — MPEG-4, dwik — MPEG IMX: 8 kanaów/16 bitów/48 kHz lub 4 kanay/24 bity/48 kHz, DVCAM: 4 kanay/16 bitów/48 kHz, dwik proxy — A-law (4/8 kanaów, 8 bitów, 8 kHz)</p>
Czas zapisu/odtwarcia	<p>MPEG IMX: 50 Mb/s - 45 min, 40 Mb/s - 55 min, 30 Mb/s - 68 min, DVCAM - 85 min</p>
Uwaga:	<p>Za porednictwem interfejsu i.LINK AVC format IMX jest konwertowany w dó do formatu DV</p>

## Dostarczane wyposaenie

Konfiguracja oprogramowania komputera z systemem Windows

Oprogramowanie

PDZ-1

---

Serwer proxy XDCAM

---

Rcznie

---

## Gallery

