

PDW-HD1550

Rejestrator/odtwarzacz XDCAM
HD422 wykorzystujący dyski
Professional Disc i nagrywający
obraz w formacie XAVC Intra 422



Overview

Doskonałe rozwiązanie pomostowe dla nagrań SxS i do wykorzystania jako bezpośredni rejestrator i odtwarzacz do edycji i archiwizacji materiałów, obsługujący nagrania w formacie XAVC Intra 422

Rejestrator PDW-HD1550 XDCAM HD422 oferuje możliwość zaawansowanego nagrywania obrazu w formacie XAVC Intra 422 z szybkością 100 Mb/s na wszystkich typach dysków Professional Disc, w tym trzy- i czterowarstwowych. Rejestrator wyposażono także w interfejs USB, obsługujący rozwiązanie pomostowe SxS i Professional Disc. Niewielki, zaawansowany rejestrator oferuje funkcję jog/shuttle poprzez tworzenie danych proxy, co umożliwia użytkownikowi pracę w trybie przypominającym korzystanie z taśmy. Poza formatem XAVC rejestrator oferuje także nagrywanie materiałów MPEG HD 422 z szybkością 50 Mb/s i MPEG HD 420 z szybkością 35 Mb/s i 25 Mb/s, a także w formatach MPEG IMX i DVCAM.

Nagrywanie i odtwarzanie w wielu formatach, w tym XAVC Intra 422

Urządzenie nagrywa i odtwarza materiały przy różnych szybkościach bitowych formatu XAVC, w tym 59,94i, 50i, 29,97p, 23,98p i 25p. Rejestrator oferuje także nagrywanie materiałów MPEG HD 422 z szybkością 50 Mb/s i MPEG HD 420 z szybkością 35 Mb/s i 25 Mb/s, a także w formatach MPEG IMX i

DVCAM.

Obsługa wszystkich noników Professional Disc,

w tym dysków trzy- i czterowarstwowych.

Obsługa kart pamięci SxS

Interfejs USB umożliwia nagrywanie materiałów na pamięciach SxS przy użyciu zewnętrznego czytnika kart SBAC-US20.

Płynna obsługa funkcji jog/shuttle

Urządzenie tworzy dane proxy, umożliwiając użytkownikowi pracę w trybie przypominającym korzystanie z tam.

Features

Nagrania XAVC w rozdzielczości HD

Rejestrator PDW-HD1550 oferuje możliwość nagrywania w formacie HD XAVC Intra 422 w rozdzielczości 1920 x 1080 przy różnej szybkości bitowej, w tym 59,94i, 50i, 29,97p, 23,98p i 25p.

Nagrywanie i odtwarzanie w wielu formatach

Model PDW-HD1550 obsługuje standardowo wiele formatów nagrywania i odtwarzania. Poza formatem XAVC użytkownik może nagrywać i odtwarzać obraz HD (MPEG HD422 50 Mb/s oraz MPEG HD420 35 Mb/s i 25 Mb/s) i SD (MPEG IMX50/30 i DVCAM) przy różnej liczbie klatek na sekundę.

Rozwiązanie pomostowe SxS i Professional Disc

Z myślą o użytkownikach korzystających ze standardu SxS model PDW-HD1550 wyposażono w interfejs USB, obsługujący rozwiązanie pomostowe SxS i Professional Disc. Urządzenie obsługuje urządzenia pamięci masowej USB w postaci dysków twardej USB oraz karty pamięci SxS przy użyciu zewnętrznego czytnika kart SBAC-US20.

Obsługa trzy- i czterowarstwowych dysków

Professional Disc

Rejestrator obsługuje najnowsze standardy noników Professional Disc, w tym czterowarstwowe dyski PFD-128QLW, trzywarstwowe PFD-100TLA, dwuwarstwowe PFD-50DLA i jednowarstwowe PFD-23A.

Pynna obsuga funkcji jog/shuttle

Model PDW-HD1550 wyposaono w pokrto jog/shuttle i interfejs RS-422, co zapewnia obsug przypominajc rejestratory VTR (jog: prdko od -1x do +1x normalnej prdkoci; variable: prdko od -2x do +2x normalnej prdkoci*; shuttle: od -20x do +20x normalnej prdkoci). Tworzone dane proxy umoliwiaj pynne przejcia midzy klatkami nawet w formacie XAVC, który odpowiada jakoci formatowi HD422 i zapewnia, e uytownik nie pominie adnej klatki podczas sprawdzania nagranych filmów.

* Prdko od -1x do +2x normalnej prdkoci w formacie XAVC.

8 kanaów cyfrowego dwiku

Nagrywanie nieskompresowanego 24-bitowego dwiku PCM 48 kHz umoliwia rejestracj 8 kanaów dwiku o wysokiej jakoci.

Funkcja konwersji w gór materiaów SD

Urzdzenie wyposaono w standardow funkcj konwersji obrazu w gór, co umoliwia dostarczanie sygnau SD przez zcze SD/HD-SDI INPUT i nagrywanie go w jakoci HD. Rejestrator obsługuje take wyjcie sygnau HD przy odtwarzaniu materiau SD, co pozwala na wykorzystanie materiaów SD w rodowisku HD.

Funkcja konwersji w dó materiaów HD

Urzdzenie wyposaono w funkcj konwersji w dó. Odtwarzany sygna HD mona konwertowa w dó do

sygnau SD, z wyjciem w formacie SD-SDI lub kompozytowym. Umoliwia to wykorzystanie systemów do montau nieliniowego i monitorów SD do edycji i wywietlania programów.

Konwersja skrona 1080/720

Urzdzenie obsuguje wyjcie z konwersj skron. Pozwala to na przesyanie sygnau w formacie 720 podczas odtwarzania materiau w formacie 1080 i odwrotnie.

Zdalne nagrywanie materiaów HD-SDI

Obsuga funkcji zdalnego nagrywania materiaów HD-SDI umoliwia tworzenie poczeń HD-SDI z kamerami.

Nagrywanie danych AV proxy

Dane AV proxy to wersja strumienia danych o niskiej rozdzielczoci (wideo 1,5 Mb/s, 64 kb/s na kana audio), oparta na formacie MPEG-4. Zawsze gdy urzdzenie nagrywa dane XAVC lub MPEG HD 422 w penej rozdzielczoci, równoczenie generuje i nagrywa dane AV proxy w niskiej rozdzielczoci. Dziki niewielkim rozmiarom dane AV proxy mona przesya szybko przez sieci komputerowe, edytowa na miejscu przy uyciu laptopów i wykorzystywa w rónych zastosowaniach, takich jak zarzdzanie zawartoci na niewielkich serwerach.

Kolorowy wywietlacz LCD i przechylany przedni panel

Urzdzenie wyposaono w 4,3-calowy, kolorowy wywietlacz LCD 16:9, umoliwiajcy sprawdzanie zawartoci dysku i korzystanie z menu bez podczania monitora zewntrznego. Ten niewielki rejestrator wyposaono take w przechylany przedni panel.

Obsuga rónych interfejsów

Urzdzenie obsuguje wejcie i wyjcie wideo HD-SDI z 8-kanaowym dwikiem, wejcie i wyjcie wideo SD-SDI z 8-

kanaowym dwikiem (zczę wejciowe SD/HD-SDI
suy take jako wejcie SD-SDI), wyjcie kompozytowe SD,
wejcie i wyjcie AES/EBU z 4-kanaowym dwikiem
cyfrowym, wejcie i wyjcie 2-kanaowego dwiku
analogowego, zdalne sterowanie RS-422A (9-stykowe zczę
D-sub x1) i wideo (9-stykowe zczę D-sub x1) oraz wyjcie
HDMI.

Wbudowane zczę sieciowe

Urzdzenie wyposaono standardowo w zczę Gigabit
Ethernet. Umoliwia ono podczanie urzdzenia do
komputerów i sieci w celu przegldania plików wideo, audio i
metadanych zarejestrowanych na dyskach Professional Disc oraz
szybkiego przesyania plików. Obsuga poleceń FTP uatwia
przesyanie plików przez sie ze zdalnych lokalizacji.

Kolorowy wywietlacz LCD o przektnej 4,3 cala

Czytelny kolorowy wywietlacz LCD, zamontowany w bocznym
panelu kamery, umoliwia zaawansowane operacje, takie jak
wyszukiwanie miniatur czy wybór sceny. Moliwe jest take
wywietlanie wskaników stanu, takich jak 4-kanaowe
mierniki dwiku czy wskaniki pozostaego czasu
nagrywania na dysku i pracy akumulatora. Na ekranie mona
take wywietla menu konfiguracyjne kamery.

Trzy tryby zasilania

Urzdzenie PDW-HD1550 moe by zasilane prdem
staym, prdem przemiennym i za pomoc akumulatora, co
umoliwia szeroki zakres zastosowań – take w terenie.

Related
products



PDW-850



SBAC-



PDW-U2



PDW-700

Doskonała kamera wideo XDCAM HD422 Professional Disc z trzema 2/3-calowymi przetwornikami CCD Power HAD FX o najwyższej jakości obrazu, obsługująca łatwe do udostępniania i archiwizowania noniki



US20

Czytnik/rejestrator pamięci SSD SxS PRO obsługujący złącza USB 3.0 i 2.0



Napęd Professional Disc XDCAM



Kamkorder XDCAM HD422 typu Full HD (z opcją SD) wyposażony w trzy przetworniki CCD 2/3 cala Power HAD FX

PDW-F800

"Najwyższej klasy kamkorder XDCAM HD422 z trzema przetwornikami CCD Power HAD FX 2/3" i nagrywaniem w rozdzielczości Full HD / SD"

PVM-A250 v2.0

Wysokiej klasy 25-calowy monitor TRIMASTER EL™ OLED

LMD-A240

Lekki, 24-calowy monitor LCD Full HD wysokiej klasy do studia i pracy w terenie

Gallery

