

PDW-HD1550

XAVC Intra 422 kayıt yapan
XDCAM HD422 Professional
Disc™ kayıt cihaz/oyunatıcı



Overview

XAVC Intra 422 kayıtlar destekleyen, SxS kayıtlar için ideal köprü çözümü ve düzenleme ve ariv için standart kayıt cihaz ve oynatma besleyicisi

PDW-HD1550 XDCAM HD422 kayıt cihaz, Dört Katmanlı ve Üç Katmanlı diskler dahil her tür Professional Disc™ ortamında, 100 Mb/sn'de gelimi XAVC Intra 422 kayıt özelliği sunar. Kayıt cihazı ayrıca SxS ve Professional Disc™ köprü çözümünü destekleyen bir USB arabirimine sahiptir. Kompakt ancak güçlü kayıt cihazı, proxy verileri oluşturarak sorunsuz jog/shuttle işlemi yapma imkanı sunar ve kullanıcıya kaset tabanlı çalma hissi verir. Kayıt cihazı, XAVC'nin yanı sıra 50 Mb/sn'de MPEG HD 422, 35 Mb/sn ve 25 Mb/sn'de MPEG HD 420, MPEG IMX ve DVCAM kayıt da yapabilir.

XAVC Intra 422 dahil çoklu formatta kayıt ve oynatma

59,94i, 50i, 29,97p, 23,98p ve 25p dahil çeşitli XAVC bit hızlarında içerik kaydeder ve oynatır. Kayıt cihazı ayrıca 50 Mb/sn'de MPEG HD 422, 35 Mb/sn ve 25 Mb/sn'de MPEG HD 420, MPEG IMX ve DVCAM kayıt da yapabilir.

Tüm Professional Disc™ ortamların destekler

Dört Katmanlı ve Üç Katmanlı diskleri de destekler.

Features

SxS Bellek kart ortam desteği

USB arabirimi, harici SBAC-US20 kart okuyucuyla SxS bellek kayıt yapma imkanı sunar.

Jog/shuttle kadranyla sorunsuz kullanma

Proxy veri oluşturur ve kullanıma kaset tabanlı işlem hissi verir.

Yüksek tanımlı XAVC kayıtlar

PDW-HD1550, 59,94i, 50i, 29,97p, 23,98p ve 25p gibi çeşitli bit hızlarında, 1920 x 1080 çözünürlükte yüksek tanımlı XAVC Intra 422 kayıt yapar.

Çoklu formatta kayıt ve oynatma özellikleri

PDW-HD1550 standart olarak son derece esnek çoklu formatta kayıt ve oynatma özelliğine sahiptir. Kullanıcılar, XAVC'nin yanı sıra çeşitli kare frekanslarındaki HD (MPEG HD422 50 Mb/sn ve MPEG HD420 35 Mb/sn ve 25 Mb/sn) ve SD (MPEG IMX50/30 ve DVCAM) kayıt ve oynatma formatları arasında seçim yapabilir.

SxS ve Professional Disc™ köprü çözümü

PDW-HD1550, SxS kullanıcılar için SxS ve Professional Disc™ köprü çözümünü destekleyen bir USB arabirimiyle donatılmıştır. Harici USB HDD'yle ve harici SBAC-US20 kart okuyucu kullanılarak SxS bellek kart ortam desteğiyle USB depolama desteği sağlanır.

Dört Katmanlı ve Üç Katmanlı Professional Disc™ Desteği

Kayıt cihazı, Dört Katmanlı PFD-128QLW, Üç Katmanlı PFD-100TLA, Çift Katmanlı PFD-50DLA ve Tek Katmanlı PFD-23A gibi en yeni Professional Disc™ ortamlarını destekler.

Jog/shuttle kadranyla sorunsuz kullanma

PDW-HD1550'de bulunan jog/shuttle kadrant ve RS-422 kontrolü, VTR benzeri kullanm imkan sunar (Jog: normal hzn -1 - +1 kat; Deiken: normal hzn -2 - +2 kat*; Shuttle: normal hzn -20 - +20 kat). Oluturulan proxy veriler, HD422 kalitesine edeer olan ve kullancnn kaydedilen klipleri kontrol ederken hiçbir kareyi kaçmamasn salayan XAVC formatnda bile akc kare kare geçii destekler.

* XAVC formatnda normal hzn -1 - +2 kat.

8 kanal dijital ses

24 bit 48 kHz sktrlmam PCM ses kayd, yüksek ses kalitesinde 8 kanal ses kayıt imkan sunar.

SD yukar dönütürme ilevi

Bu birimde bulunan standart yukar dönütürme ilevi, SD/HD-SDI giri konnektörüne giren SD sinyallerin HD olarak kaydedilmesini salar. SD malzeme oynatrken HD sinyal çık da salayabilen birim, SD malzemenin HD ortamda kullanlmasna olanak tanr.

HD aa dönütürme ilevi

Birimde aa dönütürme ilevi bulunur. HD oynatma sinyalleri SD sinyaline dönütürölüp SD-SDI veya kompozit sinyal olarak çıkarlabılır. Bu, düzenleme ve program çık için SD dorusal olmayan düzenleyicileri ve monitörleri kullanmanza olanak tanr.

1080/720 çapraz dönütürme

Bu birim, çapraz dönütürmeli çık destekler. 1080 malzeme oynatrken 720 ve 720 malzeme oynatrken 1080 çık salayabilir.

Uzaktan HD-SDI kayıt

Uzaktan HD-SDI desteii sayesinde video kameralarla HD-SDI balants kurulabilir.

Proxy AV veri kayd

Proxy AV verisi, tam çözünürlüklü veri akını düşük çözünürlüklü (1,5 Mb/sn video, ses kanal başına 64 kb/sn), MPEG-4 tabanlı bir sürümüdür. Bu birim tam çözünürlüklü XAVC veya MPEG HD 422 veri kaydederken eş zamanlı olarak düşük çözünürlüklü AV verileri oluşturur ve kaydeder. Proxy AV verileri, küçük boyutlu olmaları sayesinde bilgisayarlar üzerinden hızla aktarılabilir, sahada dizüstü bilgisayarlarla kolayca düzenlenebilir ve küçük ölçekli sunucularda içerik yönetimi gibi birçok uygulama için kullanıma hazır.

Renkli LCD ekran ve yukarı eylebilir ön panel

Birim, harici monitör balamadan disk içeriğini kontrol etmenizi ve menü sistemini kullanmanızı sağlayan bir 16:9, 4,3 inç renkli LCD ekranla donatılmıştır. Kompakt kayıt cihazı ayrıca yukarı eylebilir ön paneli sahiptir.

Çok çeşitli arabirimleri destekler

Bu birim HD-SDI video, 8 kanal ses girişi ve çıkışı, SD-SDI video, 8 kanal ses girişi ve çıkışı (SD/HD-SDI girişi konnektörü, SD-SDI girişi konnektörü ilevi de görür), SD kompozit çıkışı, 4 kanal AES/EBU dijital ses girişi ve çıkışı, 2 kanal analog ses girişi ve çıkışı, uzak RS-422A (D-sub 9 pimli x1), uzak video (D-sub 9 pimli x1) ve HDMI® çıkışına sahiptir.

A konnektörüyle donatılmıştır

Birim standart olarak Gigabit Ethernet konnektörüne sahiptir. Birimi bu konnektör aracılığıyla bilgisayarlara ve ağlara bağlayarak Professional Disc™ ortamında kayıtlı olan videolar, sesleri ve meta veri dosyalarını listeleyebilir ve hızlı bir şekilde dosya aktarabilirsiniz. FTP komutu desteği, uzak konumlardan dosya aktarımını gerçekleştirmeyi kolaylaştırır.

4,3 inç renkli LCD ekran

Video kameranın yan panelindeki kolay görünür renkli LCD ekran, Küçük Resim Arama ve Sahne Seçimi gibi gelimi ilemlerin kullanılmamasıdır. Dört kanallı ses ölçümü ve kanal disk ve pil süresi gibi durum göstergeleri de görüntülenebilir. Ayrıca kamera ayar menüleri de görüntülenebilir.

Üç tür güç kaynağı

AC, DC ve pil gücüyle çalışabilen PDW-HD1550, stüdyo ve saha dahil çok çeşitli uygulamalarda kullanılabilir.

Related products



PDW-850

Üç adet 2/3 inç Power HAD FX CCD sensör içeren XDCAM HD422 üstün Professional Disc™ video kamera ile en iyi görüntü kalitesi, kolay paylaşım ve medya arıvleme özellikleri



SBAC-US20

SxS PRO kat hal bellekli USB 3.0 ve 2.0 okuyucu/yazıcı



PDW-U2

XDCAM Professional Disc™ Sürücü Birimi



PDW-700

Üç 2/3 inç Power HAD FX CCD sensörler full HD kayıt yapan XDCAM HD422 video kamera (ayrıca SD seçeneği)



PDW-F800

Üç 2/3 inç Power HAD FX CCD sensörlü, sınıfın en iyisi, Full HD/SD kayıt yapan XDCAM HD422 video kamera



PVM-A250 v2.0

25 inç TRIMASTER EL™ OLED yüksek kaliteli görüntü monitörü



LMD-A240

Stüdyoda ve sahada kullanılmak üzere hafif yapıda, 24 inç Full HD yüksek kaliteli LCD monitör

Gallery

