

XDS-1000

ki SxS bellek yuvas ve 1 TB
HDD özellikli XDCAM Birim/IT
Sunucusu



Overview

XDS-1000, MEAD adaptörleri kullanarak Memory Stick ve SDHC kartlar dahil tüm SxS kart türlerinin çalışmasını destekler. Dahili 1 TB Sabit Disk Sürücüsü ve 1 Gigabit Ethernet bağlantısı, HD422 50 Mb/sn'de toplamda yaklaşık 32 saat kesintisiz kayıt ve AV içeriğine eş zamanlı çoklu kullanıcı erişimi imkanı sağlar.

Hibrit XDCAM i ak XDCAM stasyonu, süper hızlı XDCAM bellek i akını destekleyen, dahili depolama ve SxS bellek kartları için arabirime sahip profesyonel bir ortam istasyonudur. Çoklu görev çalışmaları, ağ bağlantısı ve diğer BT özellikleri için daha iyi destek sunar. Bir XDCAM i akına XDCAM stasyonunun eklenmesi, dosya tabanlı işlemlerin daha kolay ve verimli olmasını sağlar.

Features

Bütün XDCAM depolama formatlarını destekler

XDS-1000, tüm XDCAM ve XDCAM EX dosya formatlarını, codec'leri ve meta verileri destekler ve eksiksiz formatları sunar. Ayrıca sektör standardı olan VDCP, ftp ve CIFS protokollerini destekler.

Çoklu görev dahili depolama işlemleri

1 TB Sabit Disk Sürücüsü (HDD) dahili depolama, belirli işlemler

yapılırken çoklu görev kapasitesine sahiptir. Bu özellik, A Prodüksiyon sistemleriyle çalışırken birlikte çalışabilirliği ve genel verimliliği artırır.

VTR benzeri kullanıcı arabirimi ile aına

XDS birimi üzerindeki kontrollerin düzeni, birçok kullanıcının aına olduğu endüstri standard yöntemlere uygundur. Bu durum, birimin kullanılmasını, yapılandırılmasını ve genel olarak entegre edilmesini kolaylaştırır.

A kullanıcının getirir

XDS-1000, kullanıcıların dosya aktarmadan dorusal olmayan düzenleyicilerden artan dosya hacimlerine erişmesini sağlar ve yüksek hız dosya aktarması ve a üzerinden çoklu erişim imkanı sunar. XDS-1000, dosya aktarması için 4 istemci ve a kontrolü için 4 istemci sunar.

SD / HD çapraz dönüştürme

Yukarı dönüştürme kaydı ve yukarı/aa/çapraz dönüştürme oynatma SD ve HD'yi standart olarak destekler.

Specifications

Genel

Güç Gereksinimleri AC 100 V - 240 V, 50/60 Hz

Güç Tüketimi 170 W

Çalışma Sıcaklığı 5°C - 40°C
42°F - 104°F

Depolama Sıcaklığı -20°C - +60°C
-4°F - +140°F

Nem %20 - %90 (bal nem)

Arlık	15,5 kg 34 lb 2 oz
Boyutlar (G x Y x D) *1	424 x 132 x 460 mm (çkntlar hariç) 16 3/4 x 5 1/4 x 18 1/8 inç (çkntlar hariç)
Kayıt/Oynatma Formatı (Video)	MPEG HD422 (CBR, 50 Mb/sn) MPEG HD: - HQ modu (VBR, maksimum bit hız: 35 Mb/sn), - SP modu *2 (CBR, 25 Mb/sn), - LP modu *2 (VBR, maksimum bit hız: 18 Mb/sn), MPEG IMX (CBR, 50/40 *2 /30 *2 Mb/sn) DVCAM (CBR, 25 Mb/sn)
Kayıt/Oynatma Formatı (Ses)	MPEG HD422: 8 kanal/24 bit/48 kHz, MPEG HD: 4/2 kanal/16 bit/48 kHz, MPEG IMX: 8 kanal/16 bit/48 kHz veya 4 kanal/24 bit/48 kHz, DVCAM: 4 kanal/16 bit/48 kHz
Kayıt/Oynatma Formatı (Proxy Video)	MPEG-4

Kayt/Oynatma
Format (Proxy Ses) A kural (8 kanal/8 bit/8 kHz)

Kayt/Oynatma
Süresi (MPEG HD422) 50 Mb/sn: Yaklak 95 dakika
(PFD50DLA), Yaklak 43 dakika
(PFD23A)

Kayt/Oynatma
Süresi (MPEG HD) 35 Mb/sn, 4 kanall ses: 145
dakikadan fazla (PFD50DLA), 65
dakikadan fazla (PFD23A)
35 Mb/sn, 2 kanall ses
(yalnzca oynatma): 150
dakikadan fazla (PFD50DLA), 68
dakikadan fazla (PFD23A)
25 Mb/sn, 4 kanall ses:
Yaklak 190 dk (PFD50DLA),
Yaklak 85 dk (PFD23A)
25 Mb/sn, 2 kanall ses
(yalnzca oynatma): Yaklak
200 dk (PFD50DLA), Yaklak 90
dk (PFD23A)
18 Mb/sn, 4 kanall ses
(yalnzca oynatma): 248
dakikadan fazla (PFD50DLA), 112
dakikadan fazla (PFD23A)
18 Mb/sn, 2 kanall ses
(yalnzca oynatma): 265
dakikadan fazla (PFD50DLA), 122
dakikadan fazla (PFD23A)

Kayt/Oynatma Süresi (MPEG IMX)

50 Mb/sn: Yaklak 100 dk (PFD50DLA), Yaklak 45 dk (PFD23A)

40 Mb/sn: Yaklak 120 dk (PFD50DLA), Yaklak 55 dk (PFD23A)

30 Mb/sn: Yaklak 150 dk (PFD50DLA), Yaklak 68 dk (PFD23A)

Kayt/Oynatma Süresi (DVCAM)

25 Mb/sn: Yaklak 185 dk (PFD50DLA), Yaklak 85 dk (PFD23A)

Arama Hz Aral (Shuttle Modu)

Normal hzn -20 - +20 kat

Arama Hz Aral (Deiken Mod)

Normal hzn -2 ile +2 kat

Arama Hz Aral (Jog Modu)

Normal hzn -1 ile +1 kat

Arama Hz Aral (Hzl leri/Geri)

-35/+35 kez normal hzda

Ortam Sürücüsü

Ortam Tipi	SxS Bellek Kart Sürücüsü, ExpressCard/34 (x2)
------------	--

Dahili Depolama

Depolama Türü	HDD, SATA, 500 GB, (x3)
---------------	-------------------------

Toplam Kapasite (Kayt için)	1 TB
--------------------------------	------

Raid	Raid-4
------	--------

Kayt/Oynatma Süresi (Dahili Depolama)	MPEG HD422: 50 Mb/sn: Yaklak 30 saat MPEG HD: - 35 Mb/sn, 4 kanall ses: 48 saatten fazla - 35 Mb/sn, 2 kanall ses: 50 saatten fazla *2 - 25 Mb/sn, 4 kanall ses: Yaklak 63 saat *2 - 25 Mb/sn, 2 kanall ses: Yaklak 66 saat *2 - 18 Mb/sn, 4 kanall ses: 82 saatten fazla *2 - 18 Mb/sn, 2 kanall ses: 88 saatten fazla *2 MPEG IMX:
---	---

- 50 Mb/sn: Yaklak 33 saat
 - 40 Mb/sn: Yaklak 40 saat *2
 - 30 Mb/sn: Yaklak 50 saat *2
- DVCAM:
- 25 Mb/sn: Yaklak 61 saat

Giri/Çık

Referans Girii	BNC (x2) (döngülü dahil), HD Üç seviyeli senkronizasyon (0,6 Vp-p/75 Ω/negatif) veya SD siyah renk patlamas/kompozit senkronizasyon (0,286 Vp-p/75 Ω/negatif)
HD-SDI Girii	BNC (x1) (HD/SD deitirilebilir) HD-SDI: SMPTE 292M (tümleik sesle) SD-SDI: SMPTE 259M (tümleik sesle)
Analog Ses Girii	XLR tipi 3 pimli (dii) (x2) (kanal seçilebilir), +4/0/-3/-6 dBu (seçilebilir), 10 kΩ, dengeli
Dijital Ses Girii (AES/EBU)	BNC (x4), 8 kanall (her biri 2 kanall, 1/2 kanall, 3/4 kanall, 5/6 kanall ve 7/8 kanall), AES-3id-1995

Zaman Kodu Girii	BNC (x1), SMPTE zaman kodu, 0,5 Vp-p ila 18 Vp-p/10 kΩ/dengesiz
Sistem Zaman Kodu Girii	BNC (x1), SMPTE zaman kodu, 0,5 Vp-p ila 18 Vp-p/10 kΩ/dengesiz
Analog Kompozit Çk	BNC (x1), 1,0 Vp-p/75 Ω/negatif, SMPTE 170M
HD-SDI Çk	BNC (x2), 1: SMPTE 292M (tümleik sesle) 2: SMPTE 292M (tümleik sesle), karakter açk/kapal
Monitör	DE-15 (x1), VGA
HD-SDI Monitör	BNC (x1), SMPTE 292M (tümleik sesle), karakter açk/kapal
SD-SDI Monitör	BNC (x1), SMPTE 259M (tümleik sesle), karakter açk/kapal
Analog Kompozit Monitör	BNC (x1), 1,0 Vp-p/75 Ω/negatif, SMPTE 170M, karakter açk/kapal
HDMI Monitörü	Tip A (x1), 19 pimli
Analog Ses Çk	XLR tipi 3 pimli (erkek) (x2) (kanal seçilebilir), +4/0/-3/-6 dBu (seçilebilir), 600 Ω, Lo-z, dengeli
	XLR tipi 3 pimli (erkek) (x2), +4 dBu,

Analog Ses Monitörü	600 Ω , Lo-Z, dengeli
Dijital Ses Çık (AES/EBU)	BNC (x4), 8 kanall (her biri 2 kanall, 1/2 kanall, 3/4 kanall, 5/6 kanall ve 7/8 kanall), AES-3id-1995
Kulaklık Çık	JM-60 Stereo ses jak (x1), -13 dBu, 8 Ω , dengesiz
Zaman Kodu Çık	BNC (x1), SMPTE zaman kodu, 1,0 Vp-p/75 Ω /dengesiz
Video Kontrol	D-sub 9 pimli (dii) (x1), EIA RS-423
Ethernet	RJ-45 (x1) 1000BASE-T: IEEE 802.3ab 100BASE-TX: IEEE 802.3u 10BASE-T: IEEE 802.3
Uzaktan Kumanda Girii (9 pimli)	D-sub 9 pimli (dii) (x2), RS-422A
Uzaktan kumanda (GPIO)	D-sub 15 pimli (dii) (x1), Giri: CMOS, Çık: açık kollektör
Bakım	USB (x5)
AC Girii	AC Girii (x1), 100 V - 240 V, 50/60Hz

Video Performans

Örnekleme Frekans Y: 74,25 MHz, Pb/Pr: 37,125 MHz

Kuantumlama 8 bit/örnek

Hata Düzeltme Reed Solomon Kodu

Ilemci Ayar Aral

Video Seviyesi $-\infty$ - +3 dB

Renk Seviyesi $-\infty$ - +3 dB

Kurulum/Siyah Seviyesi -30 IRE - +30 IRE/-210 mV - +210 mV

Renk Faz -30° - $+30^{\circ}$

Sistem Senkronizasyon Aamas -15 μ s - +15 μ s

Sistem SC Faz 0 ns - 400 ns

Ses Performans

Örnekleme Frekans 48 kHz

Kuantumlama 24 bit

20 Hz - 20 kHz +0,5/-1,0 dB (1

Frekans Yant	kHz'de 0 dB)
Dinamik Aralk	90 dB'den fazla
Bozulma	%0,05 deerinden az (1 kHz deerinde)
Boluk Pay	20/18/16/12/9 dB (seçilebilir)

Dier Ekipmanlar

Yerleik Ekran	4,3 inç tipi renkli LCD monitör
Genileme Yuvas	PCI Express (x2), 8 eritli

Aksesuar yelpazesi

Aksesuar yelpazesi	Kullanma klavuzu (1) Kurulum klavuzu (1)
--------------------	---

Notlar

Not	*1 Boyut deerleri yaklak deerlerdir. *2 Yalnzca oynatma ve kopyalama.
-----	--

Gallery

