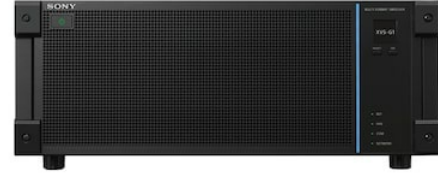


XVS-G1

Güçlü ve Kompakt Canlı
Prodüksiyon Anahtarlayıcı



Overview

XVS ailesinin yeni giri düzeyi üyesi

Sony, XVS prodüksiyon anahtarlayıcı ailesinin en yeni üyesini gururla sunar. XVS-G1, mevcut modellerin oturmuş özelliklerinden ve mimarisinden birçok şey miras alıyor ve çeşitli görsel işleme geliştirmeleri için bunlara son teknolojileri de ekliyor. Yeni 4RU ile, dört yeni kontrol paneli ve verimli, kolay kurulumlar için yeni geliştirilmiş, web tabanlı bir kullanım menüsü ile bir araya getirildi. XVS-G1, MVS-3000A ve MVS-6530 anahtarlayıcıların başarısını temel alarak uygun bir fiyata Full HD ve 4K (UHD) özellikli sunar. 1 ila 4 M/E kümesi ile yapılandırılabilen XVS-G1, HD modunda 48 adede kadar giriş ve 24 adede kadar çıkış veya 4K'da (UHD) 24 adede kadar giriş ve 12 adede kadar çıkışla 16 tam özellikli anahtar yöneticisi sunar. Bu özellikler sayesinde, küçük ve orta boyutlu stüdyolar, flyaway pack ve naklen yayın prodüksiyon birimleri için ideal bir tercihtir.

Canlı Prodüksiyon Anahtarlayıcılarında yeni nesil platform

XVS-G1, XVS serisinin kendini kullanan video işleme yapısını istediği gibi, GPU tabanlı bir efekt ve grafik modülüyle geliştiren, hibrit bir mimari sunar. Yapılandırması, merkezi işleme birimini (CPU) ve sahada programlanabilen geçit dizisini (FPGA) koruyarak istediği gibi bir grafik işleme birimi (GPU) ekler ve yüksek güvenilirlik ve

istikrarlı kullanımı sürdürerek görsel işleme
geliştirmeleriyle yüksek performans ve esneklik sağlar.
4K (UHD) çözünürlükte donanımın sağladığı yüksek
hızlı işleme ve Yüksek Dinamik Aralık (HDR) görüntüleme
sayesinde, gerçek zamanlı işleme ve ultra düşük gecikme için
performansın ve hızın hemen hemen hiç ödün verilmez.
Son yazılım teknolojisinin kullanıldığı yüksek
yönümlü, yüksek çözünürlüklü video işleme çok yönlülük ve
yükseltilebilirlik sağlar. XVS-G1 sistemi, günümüzün canlı
prodüksiyonların yaratıcı ihtiyaçlarını karşılayacak
uygun maliyetli ve esnek bir çözüm sunar.

steerable GPU ve modüler yazılım yapısından oluşan maksimum yaratıcılık için yüksek potansiyelli platform

XVS-G1; dahili klip oynatıcı, 3D dijital çoklu efekt, ekstra
hareketsiz logo anahtar yöneticileri ve yeni çoklu görüntüleyici
ilevli gibi yeni yaratıcı özellikler sunar. Sony'nin SR Live i
akılla ve birden çok HDR format dönüştürme
seçeneğiyle HDR da desteklenir.

Her birinde 2,5D boyutlandırıcı olan 16 anahtar yöneticisi
sağlanır. Bu tam ilevli anahtar yöneticileri, 1 ila 4 M/E
kümesinde çeşitli yapılandırmalarda kullanılabilir. Her M/E
kümesinde, bir özel Klip Geçiş anahtar yöneticisi daha bulunur.
steerable GPU paketi, bir Sony canlı prodüksiyon
anahtarlayıcısında ilk defa entegre edilmiş, dosya tabanlı
bir klip oynatıcı sunar. HD modunda dört, 4K (UHD)
modunda ise iki kanal bulunur. Hem HD hem de 4K (UHD)
içeriklerde, her birinin maksimum süresi 60 dakikaya varan birden
çok klip kaydedilip yeniden oynatılabilir. MOV veya MP4
kapsayıcı formatlarında yaygın olarak kullanılan AVC
codec dosyaları desteklenir.

GPU'nun sağladığı ilevler arasında HD modunda
4 kanal veya 4K (UHD) modunda 2 kanal tam 3D dijital çoklu
efekt ve dört hareketsiz logo anahtar yöneticisi yer alır.

Ortam dosyalar, aabir bir cihazdaki web taraycısından, dorudan dahili SSD depolamaya kolayca ve anında yüklenebilir. Klip oynatıcısı ve anahtarlayıcısı kullanıcı dostu stili, hazırlık ve kurulum süresini azaltarak canlı kullanımı kolaylaştırır.

Yeni tasarımı çoklu görüntüleyici

Yeni tasarımı çoklu görüntüleyici; 4, 10, 13 ve 16 yönlü ayrı seçenekleriyle, görüntü içi ses izleme ve saat gibi gelişmiş özellikler sunar.

Haber, Spor ve Elenç program prodüksiyonu için ideal yeni web tabanlı menü

Kullanıcı menüsü, yeni tasarlanmış bir web uygulamasına dayanır. Böylece herhangi bir aabir PC, dizüstü bilgisayar veya tablet ile esnek kablolu ya da kablosuz kullanımı sunar. yiletirilmiş menü sistemi, mevcut XVS serisinin bilinen yapı üzerine kurulmuştur ve yeni menüler, GPU klip oynatıcı ve ek logo anahtar yöneticileri gibi yenilikçi özelliklere kolay erişim sunar. Birkaç menü sayfası aynı anda görüntülenebilir. Web uygulaması, gelecekte uzaktan kullanımı da dahil olmak üzere verimli ve hızlı menü gezintisi sunar.

Menü sistemi özellikleri

- Web uygulaması tabanlı, kullanıcı dostu menü tasarımı
- WiFi üzerinden herhangi bir web tabanlı cihazla kablosuz menü kullanımı mümkündür
- Çoklu menü, çoklu erişim kurulumu veya uzaktan kullanımı için 16 adede kadar web tarayıcısı aynı anda çalışabilir
- Panel dümesi durumu menü ekrana doğru bir şekilde yansır
- Stenen öyeye hızlı erişim için daha az menü katmanı
- Sezgisel menü AAC yapı ve grafik ekran
- Parametre ayarı için Dokunmatik Yüzey kullanımı

Yeni özel kontrol panelleri Sony'nin popüler operatör özelliklerini korur

Dört yeni kontrol paneli, 16 veya 24 kaynak dümesi düzeniyle 1 M/E veya 2 M/E yapılandırması sunar. Sony'nin ünlü ICP-X7000 Serisinden türetilen bu paneller kompakt, kolay ve güvenilir kullanımlardır. Paneller, Sony'nin XVS birinci sınıf anahtarlayıcılarının bilinen pek çok özelliğini miras alır; bu özelliklere mükemmel yayın durumu ekran, rakipsiz düme hissi ve kritik canlı prodüksiyonlarda güvenilir hız da dahildir.

Uzaktan kullanım

Kullanıcı deneyimiyle edinilen aynalı yan sıra yeni panel, L3 anahtarlama desteğiyle aynı uzaktan kullanım özelliklerini de miras alır ve karmak uzaktan kumandaların kolaylaşmasını sağlar.

XVS-G1 sistemi, küçük-orta boyutlu stüdyolar, uzaktan yayın araçları, inanç toplulukları, üniversiteler, şirketler ve fly pack prodüksiyon birimleri için idealdir.

Features

Kontrol Paneli Düme Düzeni Yardımcı Program ve ShotBox Bloku

- 20 atanabilir dümeyle, 15 renkli LCD dümesi
- UTIL/SB modu: Yardımcı Program/ShotBox çarması
- Menü modu: Döner dümelerle menü parametresi ayar

Cihaz Kontrol Bloku

- Hız ayarı için kolay kullanılan iztopu ve doğrudan erişim dümeleri
- Boyutlandırma / DME ayar (Boyut, Konum, Döndürme vb.)
- DDR / VTR kontrolü (Oynat, Durdur, Tempo / Mekik vb.)

Geçi Bloku

- Atanabilir dümeleri olan Sonraki Geçi Bloku, son derece esnek kullanımlar
- M/E ad veya Geçi Hz için OLED ekranlar
- 4 Anahtar Yöneticisi (AUTO+CUT) veya 8 Anahtar Yöneticisi (AUTO) için 8 Anahtar Geçi dümesi

FlexiPad Bloku

- FlexiPad, kolay kullanım için kaydedilen ilevlerin oluşturulması ve çalışması için kullanılır.
- Makro / ShotBox doğrudan uygulama, Makro düzenleme
- Anlık Çekim / Anlık Çekim Silme / DME-Anlık Çekim Silme çarması

Çaprazlayıcı Bloku

- OLED Kaynak Ad ekran (12 karaktere kadar)
- Kaynakları kolayca gruplandırılması için seçilebilir renklerle Üç Renkli dümeler
- Atanabilir Yetkilendirme dümeleri (1-8 anahtarlar, AUX1-16, Yardımcı Program / ShotBox, Makro)
- Hem Anahtar Veriyolu modu hem de Anahtar Yetkilendirme modu desteklenir

Tek bir kompakt ileme biriminde güçlü özellikler

steer bal I/O kartları eklenerek HD/1080p modunda 4 adede kadar M/E, 48 adede kadar giriş ve 24 adede kadar çıkışa da 4K (UHD) modunda 2 adede kadar M/E, 24 adede kadar giriş ve 12 adede kadar çıkış yapılandırılabilir. SD, HD (1080i/720p/1080p) veya 4K'da (UHD) 1,5G, 3G ve 12G video balantlarıyla birden çok sinyal kaynağı formatı desteklenir.

XVS serisi motor, rakipsiz güvenilirlik ve performans sağlar

- Anahtar Yöneticileri ve Boyutlandırıcılar
16 tam ilevli anahtar yöneticisiyle (renk, dorusal, parlaklık, kenar vb.) tam XVS kalitesinde sinyal ileme. Her anahtar yöneticisinde dahili bir 2,5D boyutlandırıcı bulunur ve perspektifle 16 Görüntü içinde Görüntü efekti sunar.
- Kare Bellei
Fotoraflar, klipler veya ses dosyalarında Gelimi Kare Bellei. Yedekleme/geri yükleme için yüksek hız SSD ile, kare hız çarpması için 32 GB bellek. Yeni özel Klip Geçii veriyolu, anahtar yöneticisi kaynakların tüketmeden fazladan bir geçi katman sunar.
- Çoklu Görüntüleyici
ki bamsız HD çoklu görüntüleyici standart olarak sunulur, 4K (UHD) formatında bir 4K (UHD) çoklu görüntüleyici desteklenir. 4, 10, 13 ve 16 yönlü ayrımlar, Kaynak Adları ve Uyarı Sinyali göstergeleri desteklenir. Ayrıca GPU seçeneği yüklendiğinde, çoklu görüntüleyicide bir saat ve ses seviyesi ölçer de kullanılabilir.

Dier Özellikler

- Makro, Anlık Çekim ve Anahtar Kare Efektleri, yaratıcı canlı kullanımda bellek hızı kayıt ve hız çarpması sunar
- Dahili olarak yedek güç kaynağı standart olarak sunulur

XVS Serisi canlı prodüksiyon anahtarlayıcılarla sağlam ve güvenilir entegrasyon

XVS-G1 anahtarlayıcı, Sony'nin güvenilir, sağlam ve dayanıklı XVS Serisinin DNA'sının kurulumu, ayarlanması ve kullanımı kolay, yeni ve kompakt bir işlem birimine yerleştirir.

Basit bir anahtarlayc yaplandırmasından büyük ölçekli, entegre bir canlı prodüksiyon sistemine kadar tüm ihtiyaçlarınız karlamak için, üçüncü taraflara ait yeni ve eski uyar sinyali sistemleri, stüdyo otomasyon kontrolü ve IP üzerinden işlemci ile kontrol paneli arasında uzak mesafeli prodüksiyon da dahil olmak üzere, sistem geniletebilirliği de desteklenir.

steer bal ürünler

Anahtarlayc işlemcisi ve seçenekler

- XVS-G1 Çoklu Format Anahtarlayc işlemcisi
- XKS-G1110 Ek G/Ç Kart
- XKS-G1700 Eski Arabirim Kart
- XKS-G1600 GPU Paketi
- XZS-G1500 4K Yükseltme Lisans
- XZS-G1610 3D Dijital Çoklu Efekt Lisans
- XZS-G1620 SL Anahtar Lisans
- XZS-G1800 Klip Oynatıcı Lisans
- XZS-G1750 HDR Dönütürücü Lisans
- XZS-G1770 Otomasyon IF Lisans
- RMM-1100 19 inç Kabine Montaj Ray

Anahtarlayc Kontrol Panelleri

• ICP-X1116 - 1 M/E

16 düme Kompakt Kontrol Paneli

- ICP-X1124 - 1 M/E 24 düme Kompakt Kontrol Paneli
- ICP-X1216 - 2 M/E 16 düme Kompakt Kontrol Paneli
- ICP-X1224 - 2 M/E 24 düme Kompakt Kontrol Paneli
- ICP-X7000 Serisi

Yardımcı Veriyolu Uzaktan Kumanda

Panelleri • MKS-R1620 – 16 Düme Uzaktan Kumanda Paneli

- MKS-R3210 – 32 düme Uzaktan Kumanda Paneli

Specifications

Genel

Güç gereksinimi AC 100 V - 127 V, 50/60 Hz
AC 200 V - 240 V, 50/60 Hz

Güç tüketimi 100 V - 127 V: 7 A - 5,5 A
200 V - 240 V: 3,4 A - 2,8 A
(tüm taklabilen seçenek kartlar ile donatıldında)

Çalma sıcaklığı 5 °C ila 40 °C (41 °F ila 104 °F)

Saklama sıcaklığı - 20 °C ila 60 °C (- 4 °F ila 140 °F)

Çalma nemi %10 - %90

Boyutlar (G x Y x D) 440 x 176 x 583 mm (17 3/8 x 7 x 23 inç)

Arlık Yaklaşık 22,0 kg (48 lb 8 oz)
(tüm taklabilen seçenek kartlar ile donatıldında)

Video giri/çıklar

Giriler (Maks.) (BNC) Birincil giriler için 44
(tüm taklabilen seçenek kartlar ile donatıldında,
XKS-G1110)

Çıklar (Maks.) (BNC)	Çıklar için 24 (tüm taklabilen seçenek kartlar ile donatıldında, XKS-G1110)
Sinyal format	SMPTE ST259-C, SMPTE ST292, SMPTE ST424, SMPTE ST425-1, SMPTE ST425-5, SMPTE ST2082-1
Sinyal leme	4: 2: 2 dijital komponent
Kuantumlama	12G/3G/HD/SD-SDI: 10 bit

Referans

Referans girii	BNC (x2), döngülü 75 Ω çık, HD üç seviye senkronizasyon veya Analog siyah burst
Referans çık	BNC (x1), 75 Ω çık HD üç seviyeli senkronizasyon veya Analog siyah patlamas

Kontrol

LAN 1	RJ-45 (x1), 1000BASE-T
LAN 2	RJ-45 (x1), 1000BASE-T
GPI	D-sub 25 pinli (x1), açık kolektör çıklar 16 kanal, 3,3 V TTL

	girii 6 kanal
USB	Sadece bakm için USB 2.0 (x2), USB 3.0 (x2)
UYARI SNYAL/GPI	D-sub 25 pinli (x1), açık kolektör çıklar 16 kanal, 3,3 V TTL girii 6 kanal

steer bal

UYARI SNYAL/GPI, RS-422 (XKS-G1700)	D-sub 25 pinli (x2), açık kolektör çıklar 32 kanal, 3,3 V TTL girii 12 kanal, balant kablolarıyla RS-422 (x8) için RJ- 45 (x4)
--	--

Sistem Format

4K	3840x2160/59.94P, 3840x2160/50P
HD	1080/59.94P, 1080/50P, 1080/59.94i, 1080/50i, 720/59.94P*1, 720/50P*1

Notlar

*1 sürüm yükseltmesi gerekir.

ICP-X Paneli - Genel

Güç gereksinimi ICP-X1224/X1216/X1124/X1116: DC
Girii-A/B: DC 19,5 V

Güç tüketimi ICP-X1224: DC 2,1 A
ICP-X1216: DC 1,7 A
ICP-X1124: DC 1,6 A
ICP-X1116: DC 1,3 A

Çalma sıcaklığı ICP-X1224 / X1216 / X1124 / X1116:
5C ila 40C (41F ila 104F)

Boyutlar (G x Y x D) ICP-X1224: 912,0 mm x 438,5 mm x
94,7 mm (36 x 17 3/8 x 3 3/4 inç)
ICP-X1216: 757,6 mm x 438,5 mm x
94,7 mm (29 7/8 x 17 3/8 x 3 3/4 inç)
ICP-X1124: 912,0 mm x 292,2 mm x
87,9 mm (36 x 11 5/8 x 3 1/2 inç)
ICP-X1116: 757,6 mm x 292,2 mm x
87,9 mm (29 7/8 x 11 5/8 x 3 1/2 inç)

Arlık ICP-X1224: Yaklaşık 15,0 kg (33
lb 1 oz)
ICP-X1216: Yaklaşık 13,5 kg (29
lb 12 oz)
ICP-X1124: Yaklaşık 9,5 kg (20 lb
15 oz)
ICP-X1116: Yaklaşık 9,0 kg (19 lb
13 oz)

ICP-X Paneli - Kontrol

LAN-A1	ICP-X1224 / X1216 / X1124 / X1116: RJ-45 (x1), 1000BASE-T
LAN-A2	ICP-X1224 / X1216 / X1124 / X1116: RJ-45 (x1), 1000BASE-T
LAN-B	ICP-X1224 / X1216 / X1124 / X1116: RJ-45 (x1), 1000BASE-T

Related products



MKS- R1620

16 Dümeli uzaktan kontrol paneli



MKS- R3210

32 Dümeli uzaktan kontrol paneli



ELC- MVS01

Sony Canl Prodüksiyon Anahtarlayclar için Otomatik Canl Prodüksiyon Kontrolü



MLS-X1

Ölçklenebilir ve Yeniden Yaplandrabilir Canl Prodüksiyon lemcisi/Anahtarlaycs

Gallery

