

XT-VIA / XS-VIA IP Backpanel



Weight 6RU : 39kg / Size : (W)482 (D)691 (H)270

XT-VIA / XS-VIA SDI Backpanel



Weight 6RU : 39kg / Size : (W)482 (D)691 (H)270

XT-GO SDI Backpanel



Weight 6RU : 39kg / Size : (W)482 (D)691 (H)270

XS-NEO Front / Backpanel



Wight : 23kg / Size : (W)48 (D)66 (H)9

LSM-VIA



LSM-VIA
IP Connectivity



Photron
www.photron-digix.jp



株式会社 フォトロン 映像システム事業本部

本社
TEL . 03-3518-6273 FAX . 03-3518-6279
〒101-0051 東京都千代田区神田神保町 1-105 神保町三井ビルディング 21 階

大阪営業所
TEL . 06-7711-9066 FAX . 06-7711-0266
〒530-0055 大阪府大阪市北区野崎町 9-8 永楽ニッセイビル

sales@photron.co.jp

Photron

PHO202205KF

EVS
Servers

Pioneer of the Live Production Server

SDI/VoIPハイブリッドサポートによりローカル/リモートプロダクションを実現



EVSサーバは、スポーツ・ライブイベントなどのスローリプレイ / ハイライト送出のみならず、ドラマ / バラエティ番組のマルチカメラ収録やスタジオ送出等、幅広い用途でご活用いただけます。

ハイライト / スローリプレイ

世界標準・トップシェアの実力

スポーツ中継のデファクトサーバとして全世界100ヶ国以上の放送局・プロダクションで使用されているだけでなく、大規模スポーツイベントでの国際放送センターのホスティングシステムとしても採用されています。失敗が許されないライブ中継において、その高い信頼性、操作性、クオリティがスローオペレータから高い評価を受けています。

マルチチャンネル 4K/HD 収録・送出

4K 6チャンネル・HD 12チャンネルの入出力をサポート。ビデオフォーマットや入出力チャンネル数を運用に合わせてフレキシブルに設定できます。小規模～大規模スポーツ中継制作からスタジアム大型ビジョンでのリプレイ映像、さらにコンテンツ配信まで用途に合わせて幅広くご活用いただけます。

IP Live・リモートプロダクション

IP/SDI ハイブリット対応のインターフェース及び、完全なIP接続を実現した新リモコンLSM-VIAにより、将来期待されるすべてのライブプロダクションに対応します。リモートプロダクションを用いて機材の集約化や、機材の設置場所にとらわれないワークフローの構築に柔軟に対応します。また、XT-VIAは、SMPTE 2110、PTP、NMOS規格に準拠しているため、他のシステムとの完全なIP相互運用性を保証します。

多様なネットワーク環境を提供

収録映像をEVSサーバ間でリアルタイム共有できる独自のビデオネットワーク「XNet-VIA/Xnet[2]」、10Gネットワーク接続による外部ストレージやノンリニア編集システムとのシームレスなファイル連携、VoIPによるリモートプロダクション環境の構築。多様なネットワーク技術で魅力的な映像制作をサポートします。

インジェスト / プレイアウト

快適な 4K/HD ファイルベースワークフロー

業界標準の4K/HDビデオフォーマットを多数ネイティブサポート。収録から編集・送出までファイルフォーマットを意識することなく、快適な4K/HDファイルベースワークフローを提供します。また、サーバ単体での運用だけでなく、サーバを複数組み合わせることで、あたかも数十チャンネルの入出力を持った大きな仮想ビデオサーバとして効率的なシステム構成が可能です。

マルチ再生・マルチフォーマット・マルチ転送

収録しながらのマルチカメラ追っかけ再生、収録素材の他フォーマットへのトランスコード、複数の宛先へのファイル同時転送をおこなえます。たとえば、正副映像ファイルの同時生成、オフライン編集ファイルとオンライン編集ファイルの同時生成、ネットワークストレージと可搬ハードディスクへの同時転送といったことが可能です。

24 時間 365 日、確実な収録

EVS社独自のループレコーディング技術により、録り逃しのない24時間365日連続収録を実現します。ネットワークや書き出し先に障害が発生しても、何度でも収録映像を再転送することができます。数多くのライブ中継で確立された高い信頼性で、安定したファイルベースプロダクション環境を構築します。

豊富なアプリケーションソフトウェア

ドラマ/バラエティ番組用収録制御アプリ「STING」、タイムライン編集/送出マネジメントシステム「OnAir Director」、メディアマネジメントシステム「IPDirector」、ファイルアーカイブ/トランスコーダ「XFile3」などお客様の運用に合わせた最適なアプリケーションソフトウェアを多数用意しています。

<div><div><div>IP</div><div>4K</div></div><div></div><div>XT V/A</div></div>		<div><div><div>4K</div></div><div></div><div>XT-GO</div></div>	
サイズ	6RU	6RU	
4K	6ch (2SI/SQD) 12G-SDI, 3G-SDI Level A, 10bit HDR	4ch(2SI/SQD) 12G-SDI,3G-SDI LevelA,10bit HDR	
HD	4ch, 6ch, 8ch, 12ch+	4ch, 6ch, 8ch	
VoIP	SMPTE 2022, 2110, NMOS on 10Gbp SFP+	非対応	
コーデック	4K :XAVC4K class 300, 480, DNxHR HD :AVC-Intra, XAVC HD, ProRes, DNxHD Proxy :MJPEG, H.264	4K:XAVC-Intra 4K,DNxHR HD:AVC-Intra,XAVC HD,ProRes,DNxHD ※導入時にコーデックを選択	
ストレージ	4K :30h~ 60h HD :180h~360h SAS:HDD 1.8TB × 6 or 12	4K :30h~ 60h HD :180h~360h SAS:HDD1.8TB x 6 or 12	
EVSネットワーク	Xnet-VIA over 10Gbps IP Xnet [2]3Gbps SDTI	Xnet 3Gbps SDTI ※XT-GO最大2台までの接続可能	
メディアネットワーク	10GbE SFP+ /1GbE	10GbE SFP+/1GbE	
ハイフレームレート	4K :2x, 3x 倍速対応 HD :2x, 3x, 4x, 6x, 8x, 10x, 16x 倍速対応	HD : 2x, 3x, 4x 倍速対応	
マルチビューアー	2 × SDI-IN / 4 × SDI-OUT	2 × SDI-IN / 4 × SDI-OUT	
オーディオ	エンベデット, MADI, AES/EBU, アナログモニタリング	エンベデット, MADI, AES/EBU, アナログモニタリング	
プロトコル	LSM remote, VDCP, Odetics, Sony BVW75, XtenDD35, EVS AVSP/IPDP, Linx	SportLight	
コントローラ	LSM-VIA  OnAir Director 	LSM-GO  LSM-VIA 	

<div><div><div>IP</div><div>4K</div></div><div></div><div>XS V/A</div></div>		<div><div><div>XS-NEO</div></div><div></div><div>XS-NEO</div></div>
サイズ	6RU	2RU
4K	6ch (2SI/SQD) 12G-SDI, 3G-SDI Level A, 10bit HDR	2ch (2SI/SQD) 3G-SDI, 10bit HDR
HD	2ch, 4ch, 6ch, 8ch, 10ch, 12ch	2ch, 4ch, 6ch, 8ch ※ 23.98p, 24p, 59.94i, 60p対応
VoIP	SMPTE 2022, 2110, NMOS on 10Gbp SFP+	SMPTE 2110, NMOS, Ember+
コーデック	4K : XAVC4K class 300, 480, DNxHR HD : AVC-Intra, XAVC HD, ProRes, DNxHD Proxy : MJPEG, H.264	4K: DNxHR HD: DNxHD, XDCAM HD, XAVC-I ※ポート毎にコーデック選択可能
ストレージ	4K : 30h~ 60h HD : 180h~360h SAS: HDD1.8TB x 6 or 12	4K : 20h HD : 160h SAS: HDD1.2TB x 8
EVSネットワーク	Xnet-VIA over 10Gbps IP Xnet [2] 3Gbps SDTI	非対応
メディアネットワーク	10GbE SFP+ / 1GbE	10GbE SFP+ / 1GbE
ハイフレームレート	非対応	非対応
マルチビューアー	2 x SDI-IN / 4 x SDI-OUT	WebRTCベース出力
オーディオ	エンベデット, MADI, AES/EBU, アナログモニタリング	エンベデット
プロトコル	Xsence, VDCP, Odetics, Sony BVW75, XtenDD35, EVS AVSP/IPDP, Linx	IPD-VIAプロトコル, OpenGateAPI (外部接続プロトコル)
コントローラ	XSense  OnAir Director 	IPD-VIA 

Production Controll



ドラマ/バラエティ番組用収録制御アプリ
STING



アーカイブステーション
XFile3

EVS Media Infrastructure



IPプロセッシングプラットフォーム
Neuron



ブロードキャストコントローラー
Cerebrum