

GV-VS2400 4CH H.264 TVI 1080p HD Video Encoder



GV-VS2400 は、ネットワーク機能を搭載した TVI/アナログカメラ対応小型ビデオサーバーです。

TVIカメラ/アナログカメラ両方の規格に対応し、最大 4 台/200 万画素までのカメラを接続することが可能です。

映像解像度:

TVIカメラ 1080p、720p、
アナログカメラ 960H、D1

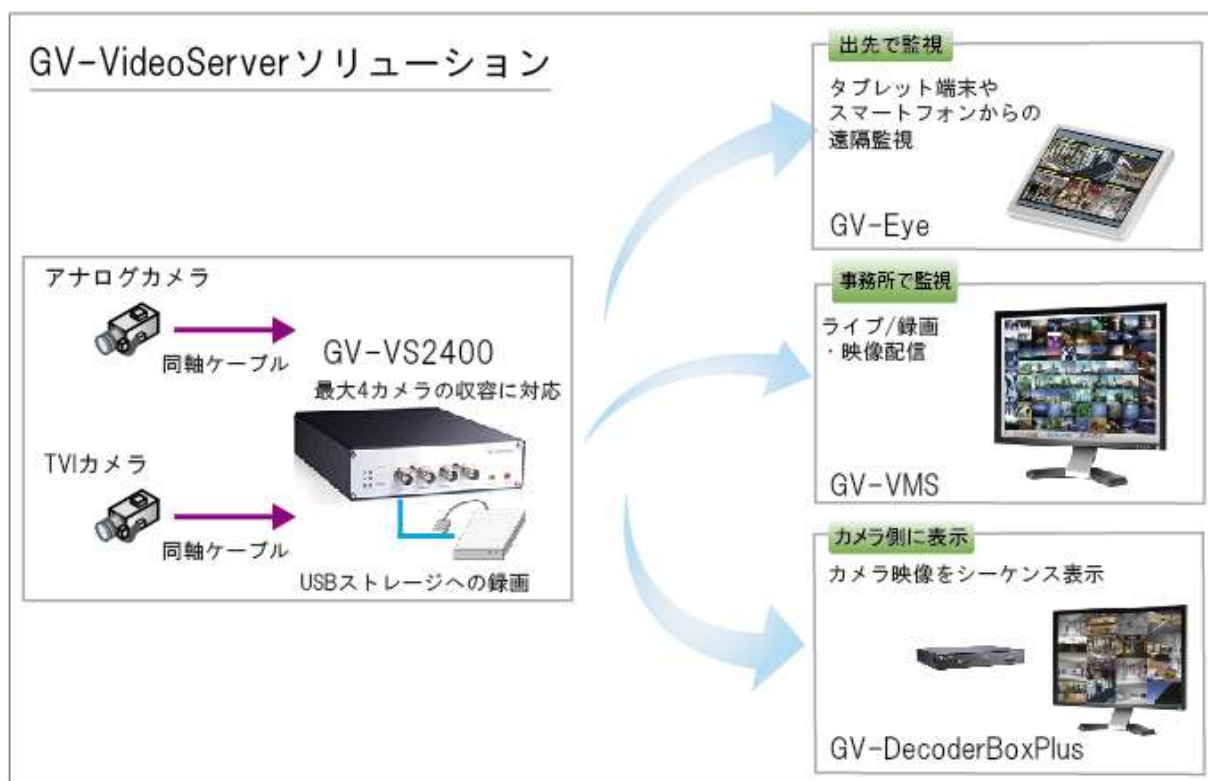
H.264 コーデック/50 機種以上の PTZ カメラ対応、USB ストレージ (USB-HDD など)への録画など、数多くの機能を搭載します。

また、GV システム(GV-VMS / DVR / NVR)とシステム統合することで、IP カメラ映像とのハイブリット運用を実現します。

既設のカメラの流用、IP カメラとの混在運用、カメラ録画システム構築用途などに最適なソリューションです。

主な特徴

- H.264 コーデックに対応
- 「TVIカメラ: 1080p、720p」「アナログカメラ: 960H、D1」解像度に対応
- 最大 4 カメラに対応
- USB ストレージ(HDD)録画に対応
- 50 機種以上の PTZ カメラに対応
- 多国語言語対応(29ヶ国語)
- DC 12V 給電対応
- GV-VMS/DVR/NVR シリーズとの映像統合



仕様

映像			
規格	NTSC, PAL		
入力	4 チャンネル		
圧縮	H.264		
信号タイプ	TVI / CVBS		
フレームレート	NTSC	4 チャンネル 120fps(1 チャンネルあたり 30fps)	
	PAL	4 チャンネル 100fps(1 チャンネルあたり 25fps)	
解像度	NTSC HD	メインストリーム	1920 x 1080 (デフォルト), 1280 x 720, 640 x 360, 448 x 252 (TVI 信号)
		サブストリーム	640 x 360, 448 x 252 (デフォルト) (TVI 信号)
	NTSC SD	メインストリーム	960 x 480, 720 x 480 (デフォルト), 480 x 240, 360 x 240 (アナログ信号)
		サブストリーム	480 x 240, 360 x 240 (デフォルト) (アナログ信号)
	PAL HD	メインストリーム	1920 x 1080 (デフォルト), 1280 x 720, 640 x 360, 448 x 252 (TVI 信号)
		サブストリーム	640 x 360, 448 x 252 (デフォルト) (TVI 信号)
PAL SD	メインストリーム	960 x 576, 720 x 576 (デフォルト), 480 x 288, 360 x 288 (アナログ信号)	
	サブストリーム	480 x 288, 360 x 288 (デフォルト) (アナログ信号)	
映像ストリーミング	フレームレート設定、帯域幅設定、固定/可変ビットレート		
画像設定	明るさ、コントラスト、彩度、色相、シャープネス		
デュアルストリーム	対応		
同軸ケーブル	推奨タイプ	5C-FB 以上	
	最長距離	300 m	
音声			
入力	1 チャンネル		
音声圧縮	G.711		
音声対応	双方向音声対応		
管理			
イベント管理	トリガー	スケジュール、センサー入力、動作検知	
	動作	ビデオの保存(AVI フォーマット)	
		E-mail 通知(キャプチャした画像)	
		キャプチャした画像を FTP サーバーにアップロード	
		Center V2 および Vital Sign Monitor による監視	
		リレーの出力をアクティブにして外部デバイスの制御	
ファームウェアのアップグレード	HTTP による遠隔アップデート、専用ユーティリティ		
ストレージ	USB HDD ストレージ		
クライアント PC の要件	Microsoft Internet Explorer 8.x 以降		
セキュリティ	IP アドレスフィルタリング		
言語	Bulgarian / Czech / Danish / Dutch / English / French / German / Greek / Hebrew / Hindi / Hungarian / Italian / Indonesian / 日本語 / Norwegian / Lithuanian / Persian / Polish / Portuguese / Romanian / Russian / Serbian / Simplified Chinese / Slovakian / Slovenian / Spanish / Thai / Traditional Chinese / Turkish		
ライブストリームの最大数	16		
RTSP ストリームの最大数	25		
ネットワーク			
インターフェース	10/100/1000 Base-T イーサネット 802.11b/g/n ワイヤレス LAN (オプション), モバイルブロードバンド: UMTS, EDGE など. (オプション)		
プロトコル	DHCP, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, 3GPP/ISMA, NTP, ONVIF (Profile S), QoS (DSCP), RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP		
セキュリティ機能	初期 ID/パスワードなし		
	802.1x 認証		
	SSL 証明		
外部インターフェース			
映像入力	BNC ポート x 4		
音声入力	1 ポート(3.5 mm ステレオフォンジャック)		

音声出力	1 ポート(3.5 mm ステレオフォンジャック)	
センサー入力	入力 x 4	
アラーム出力	出力 x 4	
PTZ	RS-485 +/-	
イーサネット	RJ-45, 10/100/1000 Mbps	
USB	2 ポート (USB 2.0)	
電源	入力	DC ジャック (DC 12V, 3.0A)
	出力	12V, 1.6A, (最大 19.2 W.)
環境		
動作温度	-20°C ~ 50°C	
動作湿度	0% ~ 85% (結露無きこと)	
防水/防滴	非対応(屋内用)	

注:

1. 外部電源対応のマイクを使用してください。
2. 1 台の外付けハードディスク(最大 14TB の容量、2.5"または 3.5")に対応。
3. フラッシュ USB ドライブの使用は、読み取りおよび書き込み速度が遅いため、お勧めしておりません。
4. ビデオ信号を長距離伝送する場合、画質の劣化を最小限に抑えるために、5C-FB 以上の同軸ケーブルを使用してください。伝送距離は 300m 以内にしてください。
5. 予告なく仕様変更になる場合がございます。

パッケージリスト

1. GV-VS2400
2. AC 電源コード x 1
3. 電源アダプター
4. ダウンロードガイド
5. 保証規定

オプション

オプションのデバイスは、GV ビデオサーバーの機能と汎用性を拡張できます。詳細については、販売店にお問い合わせください

型番	詳細
GV-Relay V2	GV-Relay V2 を使用することで、GV-Video Server は 5 V を超えるリレー出力の負荷を駆動できます。