

GV-SNVR1612 スタンドアロンネットワークカメラレコーダー 16カメラ用



概要

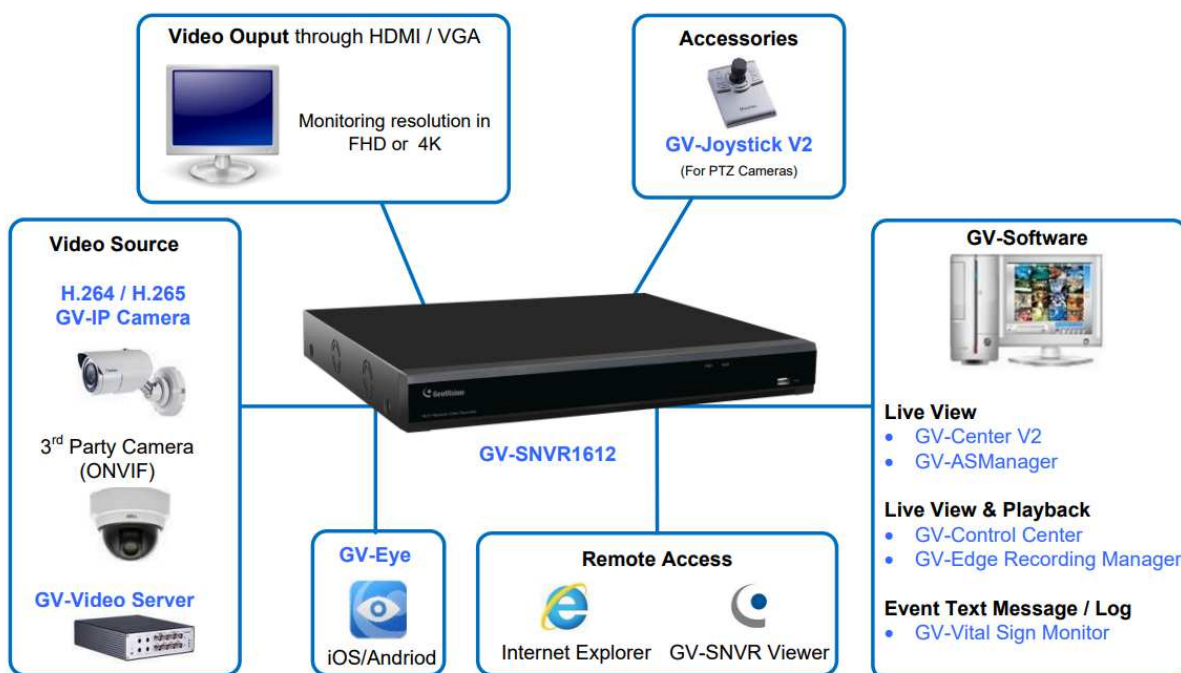
GV-SNVR1612は、ネットワークカメラのリアルタイム表示/録画機能に特化したネットワークビデオレコーダー (NVR) です。

H.264/H.265コーデックの対応に加え、最大20TBまでのハードディスクを搭載することができ、高画質録画を実現します。

また、レコーダー本体に「10/100M対応16ポートPoE」を内蔵し、カメラ給電用のPoEハブを用意する手間を省くことができます。

遠隔モニタリング機能 (iOS/Android OS専用アプリケーション使用時) を搭載し、場所を選ばないリアルタイム映像の確認が可能です。

*本システムは約30日間の録画を想定しています。



主な特徴

- 最大16台接続 (表示/録画) に対応
- 最大3840 x 2160解像度対応
- デュアルストリーム対応
- 16ポートPoE HUB内蔵 (IEEE802.3af)
- 4K HDMI/1080p VGA出力対応
- 最大20TBのハードディスクを搭載可能 (3.5インチSATA 2)
- 双方向音声
- センサー入力 x 8、アラーム出力 x 1
- IPカメラの自動検索、登録機能
- ONVIF、RTSPプロトコル対応
- 多彩な録画方式 (常時録画、動作検出録画、I/Oセンサー連動録画、スケジュール録画)
- タイムライン録画再生
- マルチ分割録画再生
- ハードディスクの状態とシステム温度の表示
- DST (サマータイム) 対応
- NTP (ネットワークタイムプロトコル) 対応
- GeoVision DDNSサービス対応
- E-mail 通報 (録画エラー)
- 録画映像のバックアップ
- Webブラウザを使用しての遠隔監視
- GV-Video Server対応 (RTSP プロトコル)
- PTZ操作 (GV-Joystick V2または画面操作パネル)
- モバイルアプリケーションでの遠隔監視 (iOS/Android OS専用アプリケーション)
- マルチランゲージ (多言語) 対応

仕様

ハードウェア

システム

OS		組み込み Linux
HDD 用ドライブベイ		最大20 TBのハードディスクを搭載可能 (3.5インチSATA x 2)
電源		入力 : AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60 Hz 出力 : DC 48V, 3.75A, 最大 180W PoE : 最大 120W
コネクタ	メガビット イーサネット	1 ポート : WAN : RJ-45, 10 / 100 / 1000 Mbps, 16 ポート : LAN : RJ-45, 10 / 100 Mbps, PoE (IEEE 802.3af)
	映像出力	HDMI / VGA
	音声	RCA
	USB	前面 : USB 2.0 Port x 1 ; 後面 : USB 2.0 Port x 1
	I / O	入力 x 8, 出力 x 1
LED インジ ケーター	NVR	2個 : 電源, HDD障害
	PoE	非対応

動作温度	0°C ~ 40°C	
湿度	0% ~ 90% (結露無きこと)	
寸法	380 x 340 x 50 mm	
重量	2.48 kg	
認証	FCC, CE, PSE, LVD, RoHS 準拠	
映像と音声		
映像圧縮	H.264, H.265	
映像ストリーミング	デュアルストリーム (H.264, H265)	
映像出力	4K (HDMI) / 1080p (HDMI/VGA)	
映像分割表示	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16	
音声圧縮	G.711	
音声対応	対応	
双方向音声	対応	
デコーディング		
フレームレート	1分割：8 MP、最大20fps/CH 4分割：2 MP、最大30fps/CH、合計120 fps 8分割：720P、最大30fps / CH、合計240 fps 16分割：VGA、最大30fps / CH、合計480fps	
再生	最大16ch再生	
映像解像度		
ファームウェア バージョン	V1.00	
4 : 3	2592 x 1944	1280 x 1200, 1024 x 768, 960 x 720, 640 x 480, 320 x 240
	2560 x 1920	
	2048 x 1536	
	1600 x 1200	
	1280 x 960	
16 : 9 (デフォルト)	640 x 480	1280 x 720, 640 x 360, 448 x 256
	3840 x 2160	
	2592 x 1520	
	2560 x 1440	
	2304 x 1296	
	1920 x 1080	
5 : 4	1280 x 720	1280 x 1024, 640 x 512, 320 x 256
	640 x 360	
20:19 (魚眼カメラのみ) *註2	1280 x 1024	960 x 912, 640 x 608
	640 x 512	
	2896 x 2768	
	2176 x 2048	
	2048 x 1944	

	1792 x 1696	
	1440 x 1376	
操作		
録画帯域	最大96Mbps (合計16台カメラ) / 各チャンネル (メインストリーム+サブストリーム) 6Mbps	
録画方式	常時録画 / 動作検出録画 / スケジュール録画 / I/O センサー連動録画	
プリ録画	1 ~ 5 秒	
ポスト録画	30 秒	
簡易再生機能	3 分	
バックアップ方式	USB メディアへのバックアップ (要フォーマット形式: FAT32)	
管理		
言語	Czech / English / Finnish / French / German / Hungarian / Italian / 日本語 / Portuguese / Russian / Slovakian / Slovenian / Spanish / Traditional Chinese	
ファームウェアアップ更新機能	本体または専用ユーティリティ (GV-IP Device Utility) を使用してのアップグレード	
ネットワーク		
ネットワーク	LAN, WAN, Internet	
プロトコル	DHCP, DynDNS, HTTP, NTP, ONVIF, RTSP, TCP, UDP	
システム監視		
電源監視	停電後の自動再起動機能	
システム監視	ソフトウェアウォッチドッグ	
遠隔監視		
ライブ表示	最大34 チャンネルコネクション	
録画再生	PC ベース ソフトウェア	最大16 チャンネルコネクション
	モバイルアプリ	最大1チャンネルコネクション * GV-SNVR は、同時に 1 台までの PC ベースソフトウェア またはモバイルアプリでのリモート再生に対応します。
遠隔監視環境	IE, IE 以外のブラウザ (SNVR Viewer), モバイルアプリ	
スマートデバイス	GV-Eye (iOS / Android)	

注:

- GV-SNVR1612 は、カメラ接続用に PoE (IEEE 802.3af) にのみ対応しています。カメラが 10W 以上の電源供給を必要とする場合は、対応可能な PoE ハブや電源アダプタを使用して給電してください。
- 現在 GV-SNVR1612 は、魚眼補正機能には対応していません。
- 必要とする場合は、対応可能な PoE ハブや電源アダプタを使用して給電してください。
FAT32形式でフォーマットされた外部ハードディスクを使って、録画データをバックアップすることをお勧めします。
- 仕様は予告なく変更される場合があります。

アクセサリ

型番	詳細
GV-POE スイッチ	GV-PoE スイッチは、IP デバイスにネットワーク接続とともに電力を供給するように設計されています。GV-PoE スイッチは、ポート数とタイプが異なるさまざまなモデルが用意されています。

システム要件

接続可能なネットワークカメラ

- GV-Target シリーズ (ファームウェア V1.0 以降)
- GV-SD220 / 220-S (ファームウェア V1.02 以降)
- GV-UNFE2503 / UNP2500 (ファームウェア V2.11 以降)
- 下記モデル以外の GV-IP カメラシリーズ

非対応モデル: GV-BX110 / BL110 / FE520 / FE521 / FER12203 / FER12700 / MFD110
GV-PT110 / PTZ010D / GV-SD010 / GV-TMEB5800

注

1. 対応しているカメラをご使用の場合でも、メインストリームとサブストリームの解像度はどちらも「仕様」欄に記載の要件を満たす必要があります。
2. フレームレート：30 fps までの対応。
3. 帯域幅：96 Mbps までの対応。各チャンネル6Mbps以下(メインストリーム+サブストリーム)。
4. GV-BX2802 / BX4802 / PBL8800 / PDR8800は、音声に対応していません。

対応ソフトウェア

- GV-Center V2 (V18.2 + パッチ 以降)
- GV-Vital Sign Monitor (V16.11 以降)
- GV-Eye (V2.5.1 以降)
- GV-Cloud Center (V1.0 以降)

録画用ハードディスク

最大20TB のハードディスクを搭載可能 (3.5 インチ SATA x 2)。

使用するハードディスクは、デスクトップ向けのモデルではなく、エンタープライズ用途モデルをご利用いただくことをお勧めします。

注： 2.5インチのハードディスクには対応しません。

ブラウザ

- IE (8以降)
- Chrome
- Firefox
- Safari
- Microsoft Edge

外観

フロントパネル



バックパネル



パッケージリスト

1. GV-SNVR1612
2. アダプタ
3. AC電源コード
4. SATAケーブル x 2
5. HDD 電源ケーブル x 2
6. ネジ x 8 (HDD 用)
7. USB マウス
8. フォームフット