

GV-SNVR0812 スタンドアロンネットワークカメラレコーダー 8カメラ用



概要

GV-SNVR0812 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 10TB 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 8 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。



外観図

フロントパネル



フロントパネル



主な特徴

- 最大 8 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
- 8 ポート PoE+ HUB 内蔵 (IEEE802.3at)
- 4K (HDMI) / 1080P (HDMI / VGA) 出力対応
- 双方向音声
- 最大 10 TB のハードディスクを搭載可能 (3.5 インチ SATA 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
- 魚眼補正 (最大解像度 2176 x 2048、カメラ 1 台のみ対応)
- 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 10 TB のハードディスクを搭載可能 (3.5 インチ SATA x 1)
電源		入力 : AC 100 ~ 240V, 50 ~ 60 Hz 出力 : DC 48V, 1.88A PoE : 最大 100 W
コネクタ	メガビット イーサネット	1 ポート : WAN : RJ-45, 10 / 100 Mbps, 8 ポート : LAN : RJ-45, 10 / 100 Mbps, PoE+ (IEEE 802.3at)
	映像出力	4K (HDMI) / 1080p (HDMI / VGA)
	音声	1-Ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
	USB	前面 : USB 2.0 Port x 1 ; 後面 : USB 2.0 Port x 2
	I/O	入力 x 4, 出力 x 1
LED インジ ケータ	NVR	4 個 : 電源, ネットワーク, HDD 障害, HDD アクティビティ
	PoE	各ポートに LED x 8
動作温度		0°C ~ 50°C
湿度		0% ~ 90% (結露無きこと)
寸法		260 x 240 x 44 mm
重量		1.12 kg
認証		BSMI, CE, FCC, LVD, RoHS, UL 準拠

ソフトウェア

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, H.265)
映像出力	4K / 1080p (HDMI / VGA)
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 20 fps / CH 4分割 : 2 MP、最大 30 fps / CH、合計 120 fps 8分割 : 720P、最大 30 fps / CH、合計 240 fps
再生	最大 8 ch 再生

映像解像度	メインストリーム	サブストリーム
4 : 3	2592 x 1944	1024 x 768, 960 x 720, 640 x 480, 320 x 240
	2560 x 2048	
	2560 x 1920	
	2048 x 1536	
	2048 x 1520	

	1600 x 1200	
	1280 x 960	
	640 x 480	640 x 480, 320 x 240
	320 x 240	320 x 240
16 : 9 (デフォルト)	3840 x 2160	
	2592 x 1520	
	2560 x 1440	1280 x 720, 640 x 360, 448 x 252
	2304 x 1296	
	1920 x 1080	
	1280 x 720	
	640 x 360	640 x 360, 448 x 252
448 x 252	448 x 252	
5 : 4	1280 x 1024	1280 x 1024, 640 x 512, 320 x 256
	640 x 512	640 x 512, 320 x 256
	320 x 256	320 x 256
20:19 (魚眼カメラのみ)	2176 x 2048	
	2048 x 1944	
	1792 x 1696	640 x 608
	1440 x 1376	
	1280 x 1200	
操作		
録画帯域	最大 48 Mbps (合計 8 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) 6 Mbps	
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)	
分割表示	1 / 4 / 6 / 8 / 9	
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 18 チャンネルコネクション	
録画再生	PC ベース	最大 16 チャンネルコネクション
	ソフトウェア	
	モバイルアプリ	最大 2 チャンネルコネクション
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-SNVR0812 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 30W 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。
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。

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 / UNO2500 (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

- 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。
- フレームレート：30 fps までの対応。
- 帯域幅：48 Mbps までの対応。各チャンネル 6 Mbps 以下 (メインストリーム + サブストリーム)。
- EVS-ABD1300 / ABL1300 / ADR1300、UVS-ABD1300 / ABL1300 / ADR1300 にも対応しています。

対応ソフトウェア

- GV-Edge Recording Manager (Windows Version V1.4.0.0 以降)
- GV-Control Center (V3.6.0 以降)
- GV-Center V2 (V17.1 以降)
- GV-Vital Sign Monitor (V17.1 以降)
- GV-Eye (for iOS V2.7.2 以降)
- GV-Cloud Center (V1.0 以降) + GV-Notify (for iOS / Android V1.3.0 以降)

録画用ハードディスク

最大 10TB のハードディスクを搭載可能 (3.5 インチ SATA x 1)。使用するハードディスクは、ディ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。詳細についてはGV-SNVRは、HDD Compatibility Charに対応しておりません。

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 (10 以降)
- Chrome
- Firefox
- Safari
- Microsoft Edge

パッケージリスト

1. GV-SNVR0812
2. AC 電源コード
3. AC / DC アダプタ (DC 48V, 1.88A)
4. SATA ケーブル
5. HDD 電源ケーブル
6. ネジ x 4 (HDD 用)
7. フォームフット
8. USB マウス
9. ラックマウントキット (L 字型ブラケット x 2 + ネジ x 4)
10. 保証規定

アクセサリ

型番	詳細
GV-Joystick V2	GV-Joystick V2 により GV システムに接続されている PTZ カメラを直感的に操作することが可能となります。GV システム に接続して単独または GV-Keyboard と接続して使用することで操作性を向上させることができます。
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。