

## GV-RNVRL810-P



### 概要

GV-RNVRL810-Pは、H.264/H.265コーデックの対応のLinux内蔵スタンドアロンネットワークカメラレコーダーです。

レコーダー本体に「10/100M対応8ポートの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。

また、最大4K解像度の映像出力に対応、PCを別途用意する必要がありません。

ウェブブラウザ上での、ライブ表示、ストリーム変更、手動アラーム、画面分割などの機能に対応しています。

### 主な特徴

- リアルタイムAI顔認識 (Eマップでの顔追跡、勤怠管理、再訪問者の検索)
- H.264/H.265コーデック対応
- 最大IPカメラ接続 x 8
- HDMI (最大4K解像度) x 1 / VGA x 1対応  
HDMI 最大解像度4K
- アラーム入力 x 8、アラーム出力 x 1
- 最大8MP解像度の録画
- 最大10TBのハードディスク搭載可能 (3.5 インチ SATA x 1)
- 双方向音声
- GV-EyeアプリP2P機能に対応
- ONVIFカメラ対応

**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<br>(3.5インチSATA x 1) |

**映像と音声**

|     |   |
|-----|---|
| 圧縮  | 音声: G.711<br>映像: H.264 / H.265                                  |
| 解像度 | 8 MP, 5 MP, 3 MP, 2 MP (1080P),<br>1.3 MP (960P), 1.0 MP (720P) |

**デコーディング**

|          |         |  |
|----------|---------|--|
| ライブ / 再生 | フレームレート | 8 MP : 合計30 fps (最大1CH)<br>5 MP : 合計60 fps (最大2CH)<br>4MP : 合計90 fps (最大3CH)<br>2 MP : 合計180 fps (最大6CH)<br>720p : 合計240 fps (最大8CH) |
| 再生       |         | 最大4ch再生  |

**操作**

|        |       |   |
|--------|-------|---|
| 最大帯域幅  | 入力    | 76 Mbps   |
|        | 出力*   | 32 Mbps   |
| 再生機能   |       | 早送り/早戻し (2x, 4x, 8x, 16x)<br>スロー再生 (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x)  |
| イベント管理 | トリガー  | スケジュール、センサー入力、モーション検知   |
|        | アクション | - ビデオの保存 (AVIフォーマット)<br>- E-mail 通知 (キャプチャした画像)<br>- キャプチャした画像をFTPサーバーにアップロード<br>- リレーの出力をアクティブにして外部デバイスの制御 |
| 遠隔監視   |       | IE 10 / 11<br>Safari V12.1以降<br>Firefox V52以降<br>Google Chrome V57以降<br>Edge V79以降                          |
| メンテナンス |       | Webブラウザ、専用ユーティリティによるファームウェア更新   |

**インターフェース**

|      |        |   |
|------|--------|---|
| モニター | VGA    | 1 (1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1440 x 900,<br>1920 x 1080)                           |
|      | HDMI   | 1 (1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1440 x 900,<br>1920 x 1080, 2560 x 1440, 3840 x 2160) |
| コネクタ | イーサネット | 1ポート、RJ-45 10/100 Mbps  |
|      | PoE    | 8ポート、RJ-45、PoE+ (IEEE 802.3at)  |

|                    |                            |   |
|--------------------|----------------------------|---|
|                    | USB                        | USB 2.0 x 1 (フロント)<br>USB 2.0 x 1 (リア)  |
|                    | Line In                    | 1 RCA   |
|                    | オーディオ出力                    | 1 RCA   |
|                    | RS-485                     | 1   |
|                    | アラーム<br>入力/出力              | 入力 x 8 / 出力 x 1   |
|                    | e-SATA                     | 1   |
| LED                |                            | 2 個 : 電源、HDD  |
| <b>共通</b>          |                            |   |
| 言語                 | ローカル                       | Arabic, Bulgarian, Czech, Danish, English, Finnish, French, German, Greek, Hebrew, Hindi, Italian, 日本語, Korean, Persian, Polish, Portuguese, Romanian, Russian, Spanish, Thai, Traditional Chinese, Turkish |
|                    | ウェブ                        | Czech, English, French, German, Italian, 日本語, Portuguese, Russian, Spanish, Traditional Chinese, Turkish  |
| 機械設計               | 寸法                         | 300 x 215.3 x 52.5 mm   |
|                    | 重量                         | 1.08 kg   |
| ラックマウント            |                            | N/A   |
| 電気                 | 電源                         | 入力 : AC 100~240 V、50~60 Hz<br>出力 : DC 48 V、1.5 A<br>PoEスイッチ : 58 W  |
|                    | 消費電力<br>(HDD、IPカメラ<br>を除く) | 6 W   |
| 動作温度               |                            | -10°C ~ 50°C  |
| 湿度                 |                            | 90%RH未満   |
| <b>ディープラーニング機能</b> |                            |   |
| 映像解析               |                            | 顔検出、歩行者と車両検知、周辺侵入検知、クロスライン、<br>クロスカウント、ヒートマップ、混雑密度検知、<br>待ち行列の長さ、レア音検知、物体検知、音声検知、<br>侵入検知、入口範囲検知、出口範囲検知<br><br>*AI対応GV-RシリーズIPカメラが SNVR に接続されている場合<br>のみに対応しています。   |
| <b>ネットワーク</b>      |                            |   |
| プロトコル              |                            | DHCP, DynDNS, HTTP, HTTPS, IPv4/IPv6, NTP, RTSP,<br>SNMP, TCP, UDP  |
| <b>遠隔監視</b>        |                            |   |
| Webブラウザからのアクセス     |                            | -ライブ表示 : 音声、PTZ設定、カラーコントロール、  |

|                 |  |  |
|-----------------|--|--|
|                 |  | <p>ページ表示、マニュアルアラーム</p> <p>-再生：録画検索、ストレッチ、フルスクリーン、タグ再生、ピクチャー再生、ダウンロード</p> <p>-リモート設定：チャンネル(ライブ、イメージコントロール、ビデオカバー、モーション、インテリジェント)、録画(エンコード、キャプチャ)、アラーム(モーション、I/O、インテリジェント、PTZリンク)、ネットワーク(IP、DDNS、FTP、Eメール)、デバイス(HDDディスク/クラウド)、システム</p> |
| ライブ表示           | PC ベース ソフトウェア  | <p>最大接続可能数は、GV-RNVRL810-Pの合計出力帯域幅によって異なります。</p> <p>* IE ブラウザ以外の場合は、合計4チャンネルまでの接続が可能です。</p>   |
|                 | モバイルアプリ  | <p>最大接続可能数は、GV-RNVRL810-Pの合計出力帯域幅によって異なります。</p>  |
| 録画再生            | PC ベース ソフトウェア  | <p>最大接続可能数は、GV-RNVRL810-Pの合計出力帯域幅によって異なります。</p> <p>* IE ブラウザ以外の場合は、合計4チャンネルまでの接続が可能です。</p>   |
|                 | モバイルアプリ  | <p>最大接続可能数は、GV-RNVRL810-Pの合計出力帯域幅によって異なります。</p>  |
| <b>アプリケーション</b> |  |  |
| 対応ソフトウェア        | <p>GV-Control Center (V4.2.1以降)</p> <p>GV-Edge Recording Manager Windows Version (V2.2.8以降)</p> <p>GV-Vital Sign Monitor (V18.4.0以降)</p> <p>GV-VPN</p> |  |
| 携帯電話対応          | <p>GV-Eye for iOS and Android (V3.2.0以降)</p>   |  |

**注:**

1. 現在、GV-TMEB5800には対応していません。
2. 現在、魚眼補正機能には対応していません。
3. 一部のGV-IPカメラはGV-RNVRに対応していません。詳細については「[Technical Notice](#)」をご参照ください。
4. GV-Vital Sign Monitor 機能の一部のみに対応しています。詳細については、『[GV-Vital Sign Monitor ユーザーマニュアル](#)』の「3.20 HD DVR・SNVR・RNVRへの接続」をご参照ください。
5. 最大接続可能数は、GV-RNVRL810-Pの合計出力帯域幅によって異なります。  
最大出力帯域幅の仕様表を合わせてご確認ください。\*
6. システムの効率性を向上するため、エンタープライズレベルのハードディスクドライブを使用することをお勧めします。  
対応可能なハードディスクドライブについては、「[GV-SNVR HDD Compatibility Table](#)」を参考にしてください

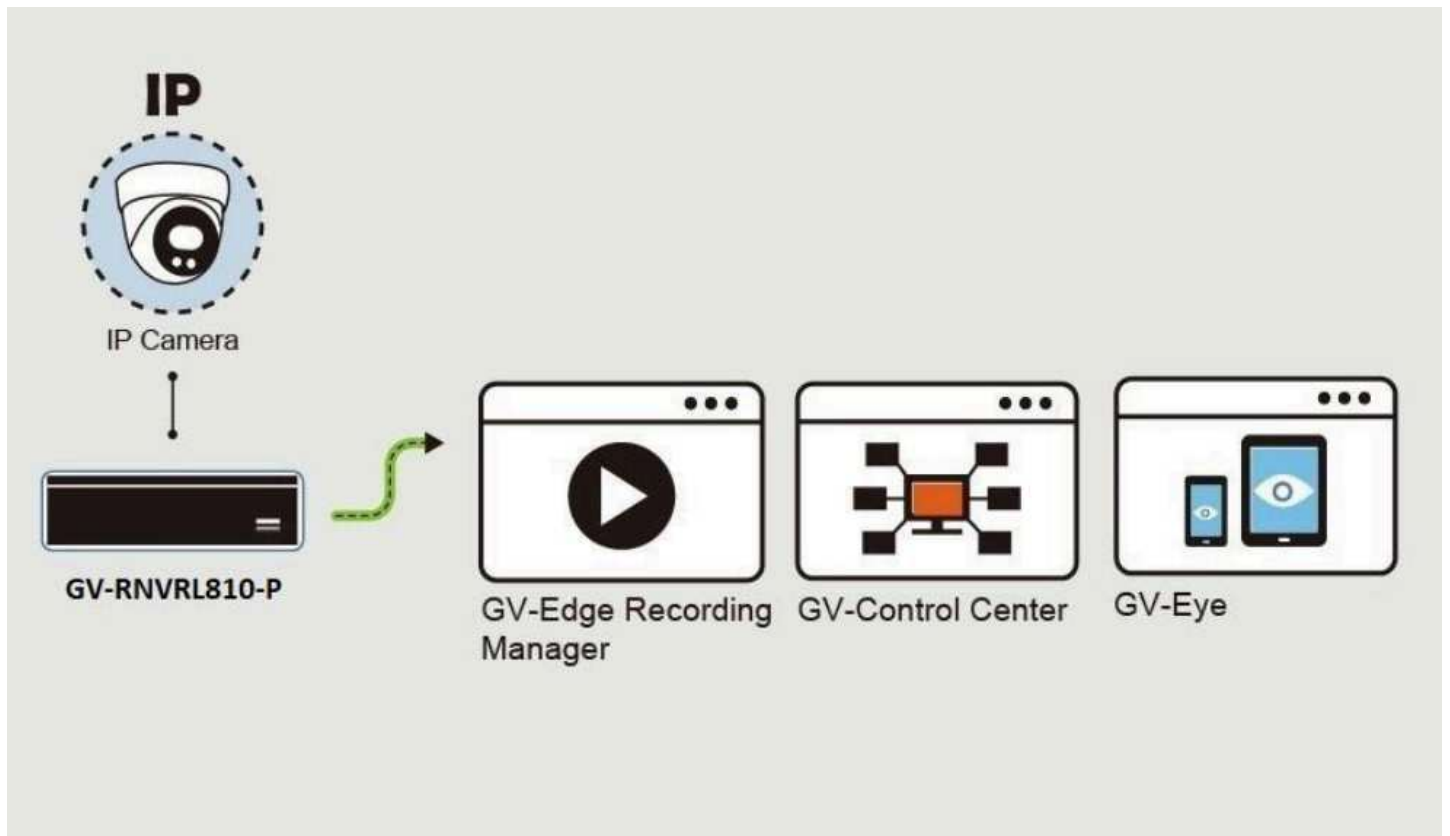
い。

7. ウェブブラウザで録画をエクスポートする場合は、Microsoft EdgeのInternet Explorer / Internet Explorerを使用することをお勧めします。
8. PCベースのソフトウェア、またはモバイルアプリを使用し、ライブ表示（メインおよびサブストリーム）・録画再生にリモートアクセスする際は、GV-RNVRL810-Pの録画再生を終了していることを確認してください。
9. 仕様は予告なく変更される場合があります。

### 対応GV-RシリーズIPカメラ

- AI対応モデル：GV-RBL5800 / RBL5811 / REB5800 / RMS32810

### アプリケーション



### パッケージリスト

1. GV-RNVRL810-P
2. 3.5” HDD ネジキット
3. 2.5” HDD ネジキット
4. USB マウス
5. 電源アダプター
6. 電源コード

アクセサリ

| 型番         | 詳細  |
|------------|---|
| GV-POEスイッチ | GV-POEスイッチは、IPデバイスのネットワーク接続共に電源を供給するように設計されています。GV-POEスイッチは、ポートの数とタイプが異なるさまざまなモデルがあります。 |

寸法

