

# GV-IP Decoder Box Optimal



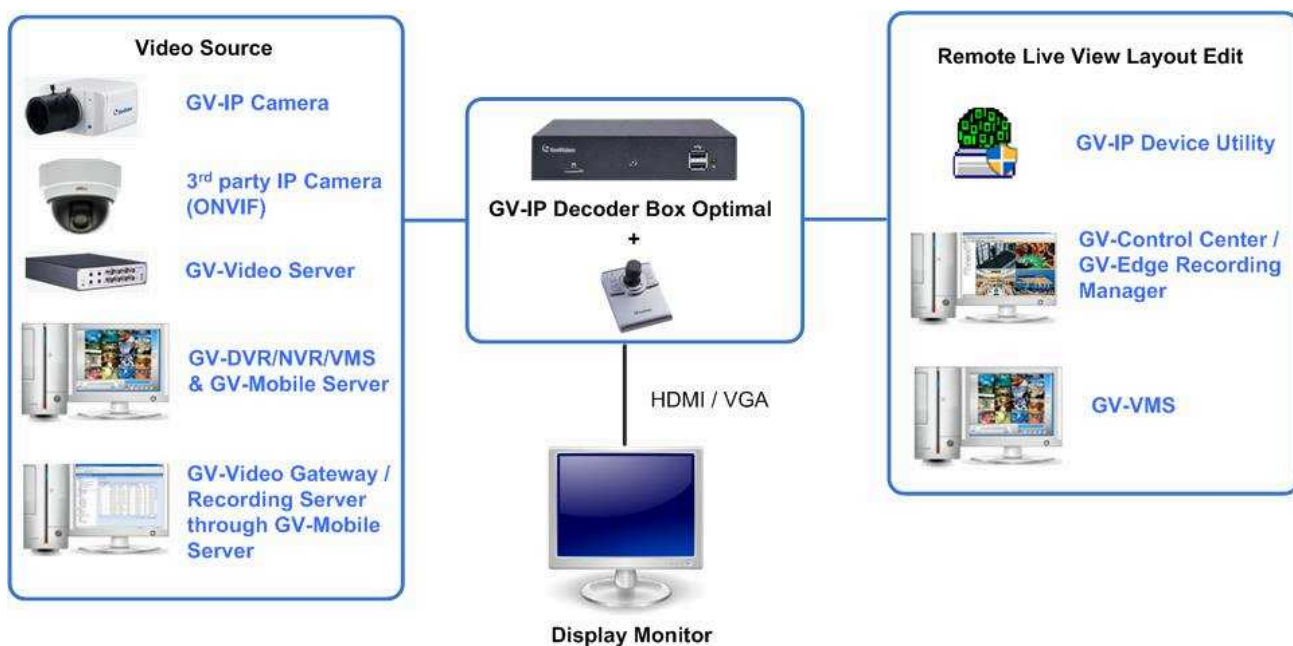
TV-Out Solution for IP cameras (ONVIF, RTSP)

## 概要

GV-IP Decoder Box Optimalは、ネットワークカメラ(IPデバイス)の映像を表示するスポットモニター用デコーダーです。

表示用パソコンレスで、ネットワークカメラの映像をディスプレイに表示できます。1分割、4分割、6分割、8分割、9分割表示が可能です。

店内モニター、スポットモニター用途などに最適なソリューションです。



## 主な特徴

- H.265 / H.264コーデックビデオストリームデコードに対応(最大60 fps、最大1チャンネル)
- 最大8メガピクセル解像度に対応
- 最大64IPストリームをデコード
- ONVIF対応IPデバイスを自動で検索
- RTSP/ONVIF対応他社製IPカメラに対応
- 分割画面表示対応(1分割/4分割/6分割/8分割/9分割/16分割)
- GV-Mobile Serverによるマトリックスビュー
- 10/100イーサネットLAN搭載
- DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
- HDMI/VGA出力対応(デュアルディスプレイ)
- GV-IR Remote Control対応
- PTZカメラ / スピードカメラ制御対応(GV-JoyStick V2 / V3使用時)
- ファームウェアアップグレード、IPアドレス設定、カメラ追加
- MicroSDカード/USBドライブ対応(スナップショット保存/ファームウェアアップグレード)
- GV-VMS、GV-Control Center、GV-Edge Recording Managerからのカメラおよび分割画面表示に対応
- 10言語対応

## 仕様

映像		
映像コーデック		H.264, H.265
音声コーデック		G.711
最大解像度	1分割	3840 x 2160 : 最大30fps、合計30fps (最大1CH) 1920 x 1080 : 最大60fps
	4分割(Quad View)	分割1 : 2560 x 1920 ; ほかの分割2~4 : 1920 x 1080 最大30fps、合計120fps (最大4CH)
		分割1 : 1920 x 1080 ; 最大60fps ほかの分割2~4 : 1920x1080、最大30fps
	6分割	1280 x 720 : 最大30fps、合計180fps (最大6CH)
	8分割	1280 x 720 : 最大30fps、合計240fps (最大8CH)
	9分割	1280 x 720 : 最大30fps、合計270fps (最大9CH)
	16分割	640 x 480 : 最大30fps、合計480fps (最大16CH)
出力	HDMI	3840 x 2160 / 1920 x 1080
	VGA	1920 x 1080
ネットワーク		
インターフェース		10/100イーサネット
プロトコル		ONVIF, RTSP, TCP
機構部		
コネクタ	電源	12V DC Jack
	イーサネット	RJ-45
	モニター出力	HDMI / VGA
	メモリーカード	Micro SD/SDHC カードスロット (Class4以上 / FAT32・NTFSフォーマット)

	USB 2.0	USB スロット x 2 (2.0以下対応可能, FAT32フォーマット)
<b>共通</b>		
動作温度	0°C~40°C	
湿度	20%~80% (結露無きこと)	
防水/防滴	非対応	
寸法	162.3 x 112.6 x 36.5 mm	
重量	558 g	
電源	DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)	
消費電力	36 W (最大3A/12V DC)	
認証	CE, FCC, RCM, LVD, UKCA準拠	
言語	English / French / German / Italian / 日本語 / Polish / Portuguese / Russian / Spanish / Traditional Chinese	
<b>アプリ</b>		
対応ソフトウェア	GV-VMS (V17.4.8 / V18.3.3以降), GV-Edge Recording Manager (Windowsバージョン, V2.2.8以降), GV-Control Center (V4.2.1以降)	

**注:**

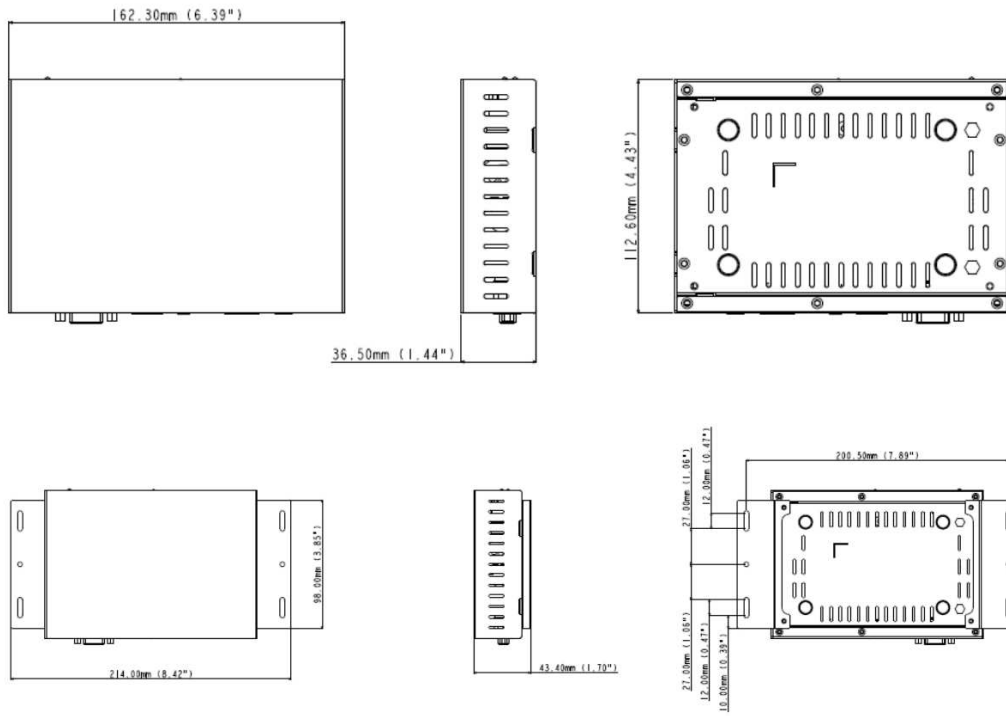
1. 本製品は、PoE電源またはDC電源アダプターのどちらか1つの電源しか接続できません。2つの電源を同時に接続すると、デバイスが損傷する可能性があります。
2. 各チャンネルのビットレートは、6Mbps以下で設定してください。(16分割の場合は3Mbps以下)
3. GVソフトウェア(GV-VMS V17.4.8 / 18.3.3以降、GV-Control Center V4.2.1以降、GV-Edge Recording Manager V2.2.8以降)での、カメラおよび分割画面表示に対応。
4. GV-IP Decoder Box OptimalをGV-VMS / GV-Control Center / GV-Edge Recording Managerに追加した場合、各画面分割で最大64台のカメラに対応しております。
5. 16分割表示、60fps解像度は、ファームウェアV1.04以降でのみ対応しております。
6. 予告なく変更される場合があります。

**対応デバイス**

1. H.264 / H.265コーデック対応GV-IPカメラ/GV-VideoServer
2. RTSP/ONVIF対応他社製IPカメラ(H.265/H.264コーデック対応)
3. GV-Mobile Server
4. HD DVR : UA-XVRおよびUA-XVLモデル

H.264/H.265コーデック非対応IPカメラ、またはGV-FER12203/12700カメラの表示を行う場合は、GV-VMS/NVR上のGV-Mobile Serverを介して映像表示可能です。

寸法図



外觀圖



## アクセサリ

型番	詳細
GV-Joystick V2 	GV-Joystick V2と接続することにより、GV-IP Decoder Box Optimalに接続されているGeoVisionおよび他社製PT、PTZ、スピードドームカメラ(フォーカス・ズーム・パン・チルト)を直感的に操作することが可能となります。
GV-Joystick V3 	GV-Joystick V3と接続することにより、GV-IP Decoder Box Optimalに接続されているGeoVisionおよび他社製PT、PTZ、スピードドームカメラ(フォーカス・ズーム・パン・チルト)を直感的に操作することが可能となります。
GV-POEシリーズ	GeoVision製10/100/1000M PoE+対応スイッチングハブ。ネットワークポート数、インテリジェント(マネージメント)機能/アップリンクポート搭載の有無から最適なモデルをお選びいただけます。
HDMIケーブル 	HDMIモニターに接続し、映像を高画質で表示します。 長さ：150cm バージョン: 1.4a
Wall Mount Kit 	壁面取り付け用マウントキット

## パッケージリスト

1. GV-IP Decoder Box Optimal
2. GV-IR Remote Control