

GV-BX4802 AI 4MP H.265 Super Low Lux WDR Pro Box IP Camera



単焦点レンズ付き



バリフォーカルレンズ付き

GV-BX4802は、400万画素CMOSを搭載したH.265/H.264両対応ネットワークカメラです。

映像圧縮に H.265 コーデックを採用し、H.264 コーデックと比較時、最大 50% の録画容量の削減、ネットワーク帯域幅の軽減を実現します。(削減 / 軽減率は撮影環境によって変動します)

お客様の要望に応じて、単焦点レンズとバリフォーカルレンズをご用意しております。(オプション)

AI ディープラーニング技術を活用して、人間や車両を他の移動体と判別して検出することができます。GeoVision 映像管理ソフトウェア (GV-VMS) と統合することにより、AI ペリメーター保護、リアルタイムアラート、イベント再生などに対応しています。

主な特徴

- 1 / 3" プログレッシブスキャン Super Low Lux CMOS
- 最低被写体照度 0.0028 ルクス
- トリプルストリーム対応 (H.265、H.264、または MJPEG)
- 最大 30 fps (2592 x 1520 解像度時)
- デイナイト機能 (IR カットフィルターリムーバブル方式)
- WDR (ワイドダイナミックレンジ) Pro 機能搭載
- 広い温度耐性：-30°C ~ 60°C
- 内蔵マイク対応
- 双方向音声
- Micro SD カードスロット搭載 (SD / SDHC / SDXC / UHS-I, Class 10)(ローカルストレージ)
- AC 24V / DC 12V / PoE (IEEE 802.3af)
- AI 分析 (クロスライン、エリアの出入り、目標物(人間 / 車両)カウント、侵入検知、顔検出、ヒートマップ)
- デフォグ
- 3D ノイズリダクション
- 動体検知
- ビデオ印字
- プライバシーマスク
- 12言語対応
- ONVIF (Profile G / S / T) 規格対応

ディープラーニング機能

顔検出



AIペリメーター保護

(侵入、クロスライン、エリアの出入り)

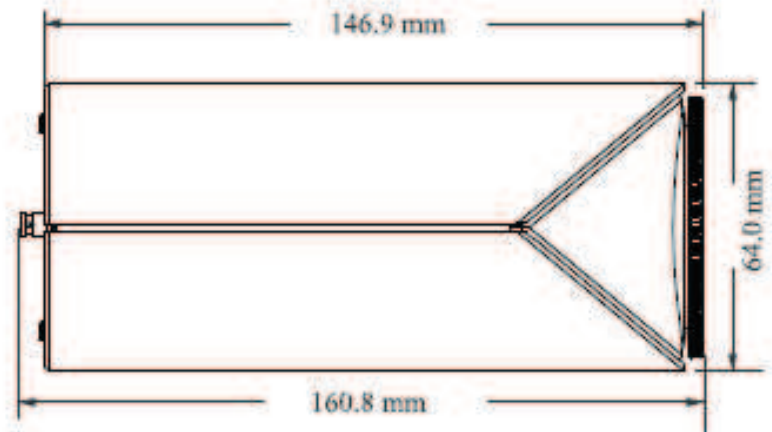
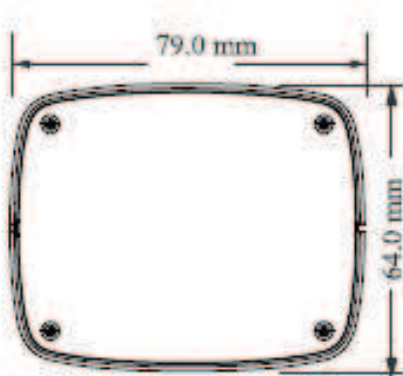


人数カウント



注:カメラのAIイベントのGV-VMSへの統合は近日対応予定です

寸法



仕様

カメラ		単焦点レンズ	パリフォーカルレンズ
イメージセンサー		1 / 3" プログレッシブスキャン Super Low Lux CMOS	
画面解像度		2592 (H) x 1520 (V)	
最低被写体 照度	カラー	0.0028 Lux (F1.2, AGC ON)	
	B / W	0.001 Lux (F1.2, AGC ON)	
	IR ON	0 Lux	
シャッタースピード		自動 / マニュアル (1 ~ 1 / 100,000 秒)	
ホワイトバランス		自動 / マニュアル	
ゲインコントロール		自動 / マニュアル	
S / N 比		52 dB	
WDR Pro		対応	
ダイナミックレンジ		120 dB	

レンズ		
メガピクセル	4MP	
デイナイト機能	対応 (I Rカットフィルターリムーバブル方式)	
レンズタイプ	固定	バリフォーカルレンズ
焦点距離	2.8 mm	2.8 ~ 12 mm
最大絞り	F / 2.0	F / 1.8
マウント	CS マウント	
画角 (水平)	約105°	約30°~100°
イメージフォーマット	1/2.7"	
寸法	Ø 30 x 18.2 mm	Ø 34 x 50.2 mm
アイリス	アイリス調整なし	DC アイリス

映像		
映像圧縮	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MJPEG	
映像ストリーミング	トリプルストリーム対応	
映像解像度	メインストリーム	2592 x 1520 (デフォルト), 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720
	サブストリーム	1280 x 720 (デフォルト), 704 x 480, 352 x 240
	サードストリーム	704 x 480, 480 x 240, 352 x 240 (デフォルト)
フレームレート	30 fps (2592 x 1520 / 2560 x 1440 / 2304 x 1296 / 1920 x 1080 / 1280 x 720 / 704 x 480 / 352 x 240 / 480 x 240) (60 / 50 Hz) HFRモード : 60 fps (1920 x 1080 / 1280 x 720) (60 / 50 Hz) * フレームレート / パフォーマンスはカメラ接続数やデータのビットレートによって異なります。	
映像分析	動体検知、撮影環境変化アラーム (シーンチェンジ、ピンぼけ、タンパリング)、置き去り検知、落とし物検知	
スマートアラーム	動体検知、センサーアラーム、SDカードの不具合、SDカードが満杯、IPアドレスの競合、インターネット接続の切断	
画像設定	明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、フリッカー、3Dノイズリダクション、画像方向 (フリップ、ミラー、0度、90度、180度、270度Corridorフォーマットを含む)	
音声圧縮	G.711	
音声対応	双方向音声 (外付けスピーカーが必要)	
デジタル I/O	入力	入力 x 2 (無電圧接点) NO / NC
	出力	リレー出力 x 2 (1A 30V DC / 0.3A 125V AC)

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	UDP, IPv4, IPv6, DHCP, NTP, RTSP, RTMP, PPPoE, DDNS, SMTP, FTP, SNMP, HTTP, HTTP POST, 802.1x, UPnP, HTTPs, QoS, ONVIF

ディープラーニング機能		
AI 分析	- クロスライン、エリアの出入り、侵入検知、 目標物カウント、ヒートマップ(人物 / 車両分類) - 顔検出	
機構部		
コネクタ	電源	2 ピンターミナルブロック (DC 12 V, 1.25 A), PoE
	イーサネット	RJ-45
	音声	入力 x 1 (内蔵または外部マイク) 出力 x 1 (ステレオフォンジャック、3.5 mm)
	デジタル I / O	8 ピンターミナルブロック ピッチ 2.54mm
	RS-485	PTZカメラ用 2 ピンターミナルブロック
	TV 出力	BNC コネクタ
	ローカル ストレージ	Micro SD カードスロット搭載 (SD / SDHC / SDXC / UHS-I, Class10) * UHS-II カードには対応していません
共通		
動作温度	-30°C ~ 60°C	
動作湿度	0% ~ 95% (結露無きこと)	
電源	24V AC / 12V DC / PoE (IEEE802.3af)	
最大消費電力	11 W	
寸法	160.8 x 79 x 64 mm	
重量	0.65 kg	
認証	CE, FCC, RoHS 準拠	
Webインターフェース		
インストール管理	Webブラウザ	
メンテナンス	Webブラウザ、専用ユーティリティ	
Webブラウザからのアクセス	ライブ表示、録画再生、映像録画、映像品質変更、帯域幅設定、 スナップショット、双方向音声、デジタルズーム、ビデオ印字、 イメージマスク	
言語	Czech, English, French, German, Hungarian, Italian, 日本語, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Traditional Chinese	
アプリケーション		
管理ソフトウェア	GV-VMS (V17.4.5 / V18.3.1,パッチファイルが必要), GV-Recording Server (V2.1.0以降), GV-Control Center (V4.1.1以降)	
ライブ表示	ブラウザ (IE、Edge、Chrome、Firefox、Safari)、モバイルAPP	

注: 仕様は予告なく変更される場合があります。

パッケージリスト

1. GV-BX4802ボックスIPカメラ
2. 2ピンターミナルブロック
3. ダウンロードガイド

レンズ

レンズモデル	詳細
単焦点レンズ 焦点距離：2.8 mm	 <p>画角(水平)：105° 最大絞り：F/2.0 イメージフォーマット：1/2.7" 寸法：Ø 30 x 18.2 mm</p>
バリフォーカル レンズ 焦点距離： 2.8 - 12 mm DCアイリス	 <p>画角(水平)：30° ~ 100° 最大絞り：F/1.8 イメージフォーマット：1/2.7" 寸法：Ø 34 x 50.2 mm</p>

アクセサリ

型番	詳細
GV-PA191	 <p>GV-PoE給電アダプタ (GV-PA191) は、IPデバイスに対応する1ポートPoE給電アダプタです。PoE給電が必要な機器の電源をLANケーブルから供給することができます。</p>
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と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。
GV-Relay V2	 <p>GV-Relay V2は高電圧環境でアウトプット出力可能なリレーユニットです。 GV-IPカメラシリーズとの接続にも対応します。 四つのリレーアウトプットを持ち、それぞれの接点に対して有電圧接点、無電圧接点の設定が可能です。</p>