

GV-TMS8800 AI 2 x 4MP Dual-Sensor Multi-Directional H.265 Super Low Lux WDR Pro IR Fixed IP Dome



GV-TMS8800は2つの400万画素CMOSを搭載したH.265/H.264両対応2眼マルチセンサー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)

IP67準拠防水/赤外線LEDを搭載し、屋外設置 (IK10耐衝撃性) にも対応する設置場所を選ばないモデルです。(Super Low Lux モデル)

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

- AIディープラーニング: AIペリメーター保護
分類(人間や車両)
- 1/3” プログレッシブスキャンSuper Low Lux CMOS 搭載
- トリプルストリーム対応 (H.265、H.264、または MJPEG)
- 最低被写体照度0.002ルクス
- 最大25fps (2688 x 1520)
- WDR(ワイドダイナミックレンジ)Pro機能搭載
- デイナイト機能
(IRカットフィルターリムーバブル方式)
- Intelligent IR
- IR照射距離最長30m
- Micro SDカードスロット搭載 (SD/SDHC/SDXC/ UHS-I) (ローカルストレージ)
- 3軸機構 (パン/チルト/回転)
- 耐防塵防水機能 (IP67規格準拠)
- 耐衝撃性能 (IK10規格準拠金属部)

- DC 12V/PoE (IEEE 802.3af)
- 内蔵マイク対応
- 双方向音声
- デフォグ
- 3Dノイズリダクション
- AI分析 (侵入検知、クロスライン、
入口範/出口範囲検知、顔検出、
人数カウント、混雑密度監視)
- 動体検知
- 撮影環境変化アラーム
- ビデオ印字
- プライバシーマスク
- 12言語対応
- ONVIF (Profile G/S/T/M) 準拠

ディープラーニング機能

顔検出

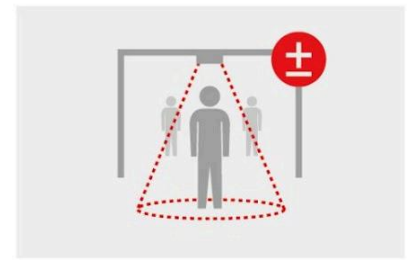


AIペリメーター保護

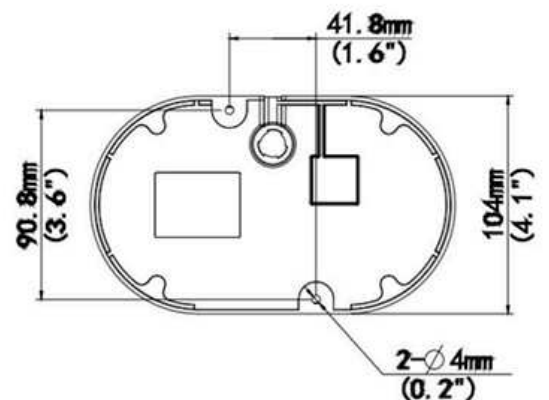
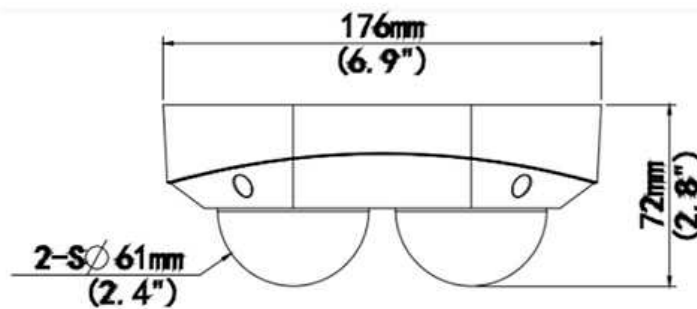
(侵入、クロスライン、入口/出口範囲検知)



人数カウント



寸法



仕様
カメラ

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	2688 (H) x 1520 (V)	
最低被写体	カラー	0.002 Lux (F1.6, AGC ON)
照度	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	最大52 dB	
WDR Pro	対応	
ダイナミックレンジ	130 dB	

レンズ

メガピクセル	各レンズ4MP	
デイナイト機能	対応 (IRカットフィルターリムーバブル方式)	
レンズアイリス	固定レンズ	
焦点距離	2.8 mm	
最大絞り	F/1.6	
マウント	Ø12mm	
画角	水平	97.7°
	垂直	52.67°
	対角	102.52°
レンズ操作	フォーカス	固定
	ズーム	固定
	レンズアイリス	固定
IR LED数	2個	
IR照射距離	30m	

DORI

		検出	観察	認識	識別
レンズ	2.8 mm	63.0 m	25.2 m	12.6 m	6.3 m

映像

映像圧縮	H.265, H.264, MJPEG
映像ストリーミング	トリプルストリーム対応
フレームレート	25 fps at 2688 x 1520, 2560 x 1440, 30 fps at 2304 x 1296, 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。

最大スループット	50 Mbps	
最大ストリーム * 合計ビットレートが 最大スループットの範囲内に ある場合	20	
映像分析	動体検知、ウルトラ動体検知、撮影環境変化アラーム、音声検出 * 撮影環境変化アラーム、音声検知はWebインターフェースのみ対応しています。	
画像設定	明るさ、彩度、コントラスト、シャープネス、フリッカー、 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	双方向音声対応 (外部スピーカーが必要)	
デジタル I/O	入力	入力 x 1 (無電圧接点)、NO/NC
	出力	リレー出力 x 1 (DC 30V, 1A / AC 125V, 0.3A)
ディープラーニング機能		
AI分析	センサー1	— <u>ペリメーター保護(人間や車両)</u> : クロスライン、入口/出口範囲検知、侵入検知 — <u>顔検出、人数カウント、混雑密度監視</u>
	センサー2	— <u>ペリメーター保護(人間や車両)</u> : クロスライン、入口/出口範囲検知、侵入検知

※各センサー内では、*すべてのペリメーター保護ルールを同時に有効化できます。

ただし、ハードウェアリソースの制約により、AI機能は一度に1つのみ有効化できます：ペリメーター保護、顔検出、人数カウントまたは混雑度監視。

※各センサーは、AI機能を個別に有効化することができます。

映像解像度		
メインストリーム		2688 x 1520 (Default), 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720
サブストリーム		1280 x 720, 720 x 576, 704 x 288, 640 x 480, 640 x 360 (Default), 352 x 288
サードストリーム (Closed by Default)		720 x 576, 704 x 288, 640 x 360, 352 x 288
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		802.1X (including EAP-TLS), ARP, DHCP, DDNS, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, ONVIF (Profile G, S, T, M)
機構部		
カメラ アングル調整	パン	0° ~ 180°
	チルト	0° ~ 66°
	回転	0° ~ 346°
コネクタ	電源	DCジャック(DC 12V, 1.25A) , PoE(IEEE 802.3af)

	イーサネット	RJ-45
	音声	内蔵マイク：対応 外部マイク：対応(3ピンターミナルブロック) 内蔵スピーカー：非対応 外部スピーカー：対応(3ピンターミナルブロック) ※内蔵マイクか外部マイクのどちらかを選択。 ※入力ポートは、電源付きマイクのみに対応しています。
	デジタルI/O	4ピンターミナルブロック、3.5mmピッチ
	ローカルストレージ	Micro SDカードスロット搭載 (SD/SDHC/SDXC) 最大512 GB対応
共通		
動作温度	-30°C～60°C	
動作湿度	0%～95% (結露無きこと)	
電源	DC 12V, 1.25A / PoE (IEEE802.3af)	
最大消費電力	9.1 W	
寸法	176 × 104 × 72 mm	
重量	0.62 kg	
防水	IP67	
防耐衝撃性	IK10 (金属部)	
認証	FCC, CE, RoHS, UL 準拠	
Webインターフェース		
カメラ設定	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、映像録画、映像品質変更、帯域幅設定、スナップショット、デフォグ、ビデオ印字、イメージマスク	
言語	Chinese Traditional, Czech, English, French, German, Hungarian, Italian, 日本語, Polish, Portuguese, Russian, Spanish	
アプリケーション		
管理ソフトウェア	GV-VMS (V17.4.8 / V18.3.5 以降, patch files required / V20.0.0 以降), GV-Control Center (V4.2.1 以降, パッチファイルが必要), GV-Edge Recording Manager Windows Version (V2.3.0 以降), GV-Recording Server / Video Gateway (V2.1.1以降, パッチファイルが必要) GV-IP Device Utility (V9.0.1 以降) *GV-TMS8800 occupies two channels of GV-VMS	
スマートデバイス	GV-Eye (iOS/Android) (V3.5以降)	
ライブ表示	ブラウザ (IE, Edge, Chrome, Firefox)、モバイルアプリ	

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


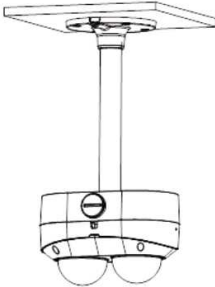
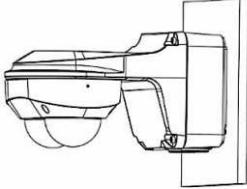
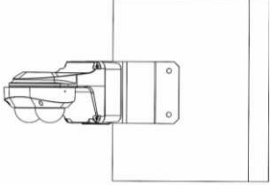
1. GV-TMS8800
2. ネジ類一式
3. ドリル用テンプレート
4. 防水ゴムセット
5. トルクスレンチ

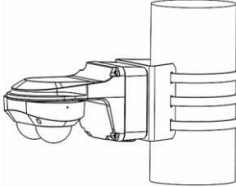
アクセサリ

型番	名前		詳細
GV-Mount107 <small>(GV-Mount511と併用する 必要があります)</small>	ペンダントブラケット		寸法：Ø120 x 334 mm 重量：0.74 kg
GV-Mount211-12	ウォールマウント、 ジャンクションボックス		寸法：229.3 x 126.7 x 126.4 mm 重量：1.02 kg
GV-Mount211-16	ウォールマウント、 ジャンクションボックス		寸法：231.4 x 125.6 x 128.8 mm 重量：0.88 kg
GV-Mount312 <small>(GV-Mount211-12と併用 する必要があります)</small>	コーナーアダプター		寸法：207 x 127 x 116 mm 重量：0.42 kg
GV-Mount312-1 <small>(GV-Mount211-12/Mount 211-16と併用する必要が あります)</small>	コーナーアダプター		寸法：207 x 127 x 115.6 mm 重量：0.42 kg
GV-Mount420 <small>(GV-Mount211-12と併用 する必要があります)</small>	ポールマウントブラケット		寸法：120 x 120 x 53.4 mm 重量：0.45 kg スチールストラップ径： Ø 67 ~ 127 mm
GV-Mount440-1 <small>(GV-Mount211-12/ GV-Mount211-16と併用す る必要があります)</small>	ポールマウントブラケット		寸法：136 x 127 x 63.6 mm 重量：0.34 kg スチールストラップ径： Ø 67 ~ 127 mm
GV-Mount511	デュアルセンサー・ドーム ジャンクションボックス		寸法：176 x 107 x 48 mm 重量：0.24 kg

GV-Mount704 (GV-Mount107と併用する 必要があります)	延長チューブ		寸法： Ø 3.5 x 10 or 20 or 30 or 50 cm 重量： 225 g or 360 g or 500 g or 780 g
GV-PA191	Power over Ethernet(PoE) アダプタ		寸法：43 x 69 x 40 mm 重量：130g
GV-PA301	ギガビットPoEアダプタ		GV-PA301はギガビットPoE給電アダプタです。
GV-POEシリーズ	GeoVision製10/100 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頂けます。		

マウントタイプ

Wall / Ceiling Box Mount	Pendant Mount		Wall Mount with Junction Box	Convex Corner Mount
GV-Mount511	GV-Mount107 + GV-Mount511	GV-Mount107 + GV-Mount511 + GV-Mount704	GV-Mount211-12	GV-Mount211-12 + GV-Mount312
				

Pole Mount
GV-Mount211-12 + GV-Mount420


Wall Mount with Junction Box	Convex Corner Mount	Pole Mount
GV-Mount211-16	GV-Mount211-16 + GV-Mount312-1	GV-Mount211-16 + GV-Mount440-1
