

GV-TDR8805 AI 8MP H.265 Super Low Lux WDR Pro IR Mini Fixed Rugged IP Dome



GV-TDR8805は、800万画素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)

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、カメラ設置場所を選ばないモデルです。(Super Low Lux モデル最低被写体照度 0.003 ルクス)

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ペリメーター保護と分類 (人間や車両)
- 1/2.7"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)
- Super Low Lux モデル 最低被写体照度 0.003 ルクス
- 最大 20 fps (3840 x 2160)
- 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 搭載
- IR照射距離最長 30 m
- 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)
- 3軸機構 (パン/チルト/回転)
- 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
- 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、入口範囲検知、出口範囲検知、顔検出、人数カウント、混雑密度監視)
- 動作検知
- 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 (プロファイル G, S, T, M) 準拠

ディープラーニング機能

顔検出

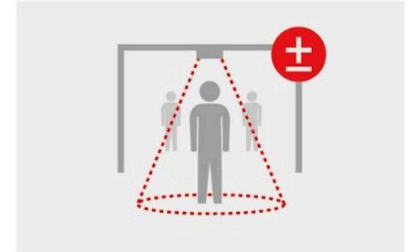


AIペリメーター保護

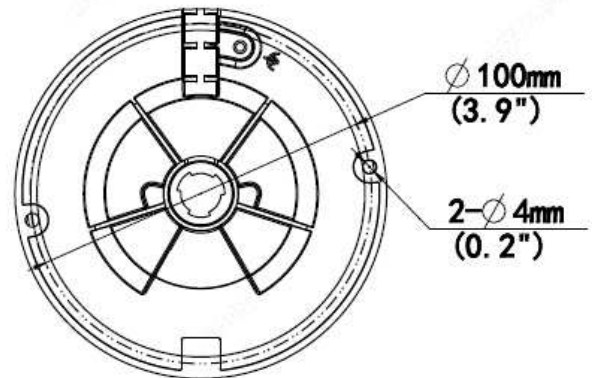
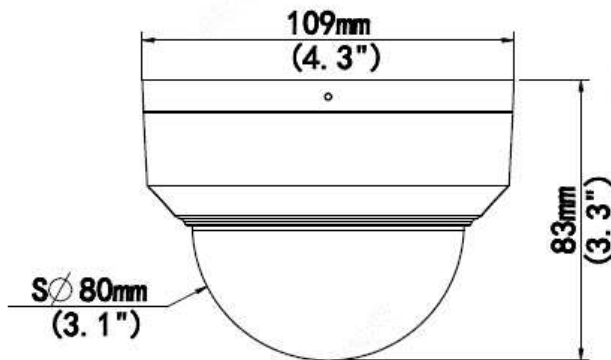
(侵入、クロスライン、入口/出口範囲検知)



人数カウント



寸法



仕様

カメラ		
イメージセンサー		1/2.7" プログレッシブスキャン Super Low Lux CMOS
画面解像度		3840 (H) x 2160 (V)
最低被写体照度	カラー	0.003 Lux (F1.6, 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		56 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		8 MP

デイトライト機能	対応 (IRカットフィルターリムーバブル方式)				
レンズタイプ	固定				
焦点距離	2.8 mm				
最大絞り	F/1.6				
マウント	M12				
画角	水平	112.9°			
	垂直	60.1°			
	対角	146.1°			
映像	フォーカス	固定			
	ズーム	固定			
	レンズアイリス	固定			
IR LED数	1 個				
最長IR照射距離	30 m				
DORI	検出	観察	認識	識別	
レンズ	2.8 mm	84 m	33.6 m	16.8 m	8.4 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 : H.265、H.264 または MJPEG				
フレームレート	20 fps at 3840 x 2160, 30 fps at 3072 x 1728, 30 fps at 2560 x 1440, 30 fps at 1920 x 1080 (60 / 50 Hz) * フレームレートとパフォーマンスは 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	40 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				
映像解析	動体検知、撮影環境変化アラーム、音声検知 * 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、コントラスト、彩度、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度コリドールフォーマットを含む)				
音声圧縮	G.711				
音声対応	双方向音声 (外部スピーカーが必要)				
デジタル I/O	入力	入力 × 1 (無電圧接点) NO / NC			
	出力	リレー出力 × 1			
ディープラーニング機能					
AI分析	- <u>ペリメーター保護</u> (人間や車両) : クロスライン、 出口/入口範囲検知、侵入検知				

		<ul style="list-style-type: none"> - 顔検出、人数カウント、混雑密度検知 <p>*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せん。</p> <p>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、人の流れ計測、または混雑度監視。</p>
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)
映像解像度		
メインストリーム		3840 x 2160 (Default), 3072 x 1728, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720
サブストリーム		1920 x 1080, 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 (デフォルトではクローズ)		640 x 360, 352 x 288
機構部		
動作温度計測		非対応
レンズ調整	パン	3° ~ 360°
	チルト	0° ~ 68°
	回転	3° ~ 360°
コネクタ	電源	DC ジャック (DC 12 V, 1.25 A), PoE
	イーサネット	RJ-45 コネクタ
	音声	入力 × 1 (内蔵マイクまたは電源付きの外部マイク) 出力 × 1 (ワイヤー) * 電源付きマイクのみ対応
	デジタル I/O	I/O 専用線
	ローカルストレージ	Micro SD カードスロット (SD / SDHC / SDXC) 最大512GBまで使用可能
共通		
動作温度		-30°C ~ 60°C
湿度		0% ~ 95% (結露無きこと)
電源		12V DC/PoE (IEEE 802.3af)
最大消費電力		6W
寸法		Ø 109 x 83 mm
重量		0.43 kg
防水 / 防滴		IP67
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-DVR / NVR (V8.9.1), GV-VMS (V17.4.4 / V18.2.1), GV-Control Center (V3.8.0 / V4.0.1), GV-Edge Recording Manager Windows Version (V2.1.0), GV-Recording Server / Video Gateway (V2.0.1), GV-Redundant / Failover Server (V1.2.0), GV-Mobile Server (V1.5.1), GV-AI Guard (V1.0.0)
ライブ表示	ブラウザ (IE, Edge, Chrome, Firefox)、モバイルアプリ

注:

- 1.一部の対応ソフトウェアにパッチファイルを適用する必要があります。
- 2.カメラカバーの清掃に衣服や一般的な素材を使用すると、傷がつくことがありますので使用しないでください。
- 3.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-TDR8805
2. 防水ゴムセット
3. ネジ類一式
4. ドリル用テンプレート
5. トルクスレンチ

アクセサリ

型番	名前		詳細
GV-Mount107 <small>(※GV-Mount213 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 : \varnothing 120 x 334 mm 重量 : 0.74 kg
GV-Mount211P	ウォールマウント、 ジャンクションボックス		寸法 : \varnothing 233 x 125 x 125 mm 重量 : 1 kg
GV-Mount211-1	ウォールマウント、 ジャンクションボックス		寸法 : \varnothing 233 x 125 x 125 mm 重量 : 1 kg
GV-Mount213	ウォール / シーリング ボックスマウント		寸法 : \varnothing 109 x 39 mm 重量 : 0.2 kg
GV-Mount300-2	凸型コーナーマウント		寸法 : 137 x 233 x 160 mm 重量 : 1.65 kg
GV-Mount310-2	凹型コーナーマウント		寸法 : 111.2 x 369.9 x 210 mm 重量 : 1.65 kg
GV-Mount420 <small>(※GV-Mount211P 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 : \varnothing 120 x 120 x 53.4 mm 重量 : 0.45 kg スチールストラップ径 : \varnothing 67 ~ 127 mm
GV-Mount440-1 <small>(※GV-Mount211P/211-1 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 : \varnothing 67 ~ 127 mm
GV-Mount704	延長チューブ		寸法 : \varnothing 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-Mount107 と併用する必要 があります

GV-PA191

Power over Ethernet
(PoE) アダプタ



寸法 : 43 x 69 x 40 mm
重量 : 130 g

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。