



夜間でも監視可能

— 防水・耐衝撃 —

GeoVision Outdoor Dome Series

屋外対応ドーム型カメラ



GV-AVD2700

- 2M
- H.265
- WDR Pro
- Low Lux
- IP67
- IK10
- Intelligent IR



GV-TVD8710

- 8M
- H.265
- WDR Pro
- Super Low Lux
- IP67
- IK10
- Intelligent IR



GV-TVD4810

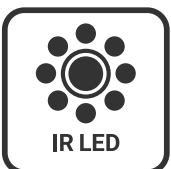
- 4M
- H.265
- WDR Pro
- Super Low Lux
- IP67
- IK10
- Intelligent IR
- AI



JVS-AVD01

- スタンダードモデル -

- 8M
- H.265
- WDR
- Low Lux
- IP66
- IK10
- Intelligent IR



仕様

製品	GV-AVD2700	GV-TVD8710	GV-TVD4810	JVS-AVD01	
カメラ					
イメージセンサー	1/2.8"プログレッシブスキャン Low Lux CMOS	1/2"プログレッシブスキャン Super Low Lux CMOS	1/3"プログレッシブスキャン Super Low Lux CMOS	1/2.5"プログレッシブスキャン Low Lux CMOS	
画面解像度	1920 (H) x 1080 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	2688 (H) x 1520 (V)	3840 (H) x 2160 (V)	
最低被写体照度	カラー	0.001 Lux	0.002 Lux	0.05 Lux	
	白黒	—			
	IR ON	0 Lux			
シャッタースピード	自動、マニュアル (1/6 ~ 1/100,000 秒)		自動、マニュアル (1 ~ 1/100,000 秒)	自動、マニュアル (1/30 ~ 1/8,000 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			自動	
S/N 比	52 dB		56 dB		
WDR	WDR Pro			WDR	
ダイナミックレンジ	最大 120 db		120 db	96 db	
レンズ					
メガピクセル	2MP	8MP	4MP	8MP	
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)				
レンズタイプ	パリアフォーカルレンズ	電動パリアフォーカルレンズ		パリアフォーカルレンズ	
焦点距離	2.8 ~ 12 mm		2.7 ~ 13.5 mm	3.3 ~ 12 mm	
最大絞り	F/1.6	F/1.5	F/1.2	F/1.4	
マウント	Ø14 mm				
画角(水平)	108° ~ 30°	114.8° ~ 47.3°	98° ~ 31°	106° ~ 42°	
レンズ操作	フォーカス	自動 / マニュアル		マニュアル(w/lock)	
	ズーム	マニュアル(w/lock)	4.3 倍光学ズーム	5 倍光学ズーム	
	レンズアイリス	固定		P-iris	
IR LED 数	2 個		20 個		
IR 照射距離	30m		40m		
映像					
映像圧縮	H.265, H.264, MJPEG			H.265, H.264	
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	1920 x 1080 (デフォルト)	3840 x 2160 (デフォルト), 2944 x 1656, 2592 x 1944, 2560 x 1440, 1920 x 1080	2688 x 1520 (デフォルト), 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720	4 : 3 2560 x 1920, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960 16 : 9 3840 x 2160 (デフォルト), 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720
	サブストリーム	1280 x 720, 720 x 576, 704 x 288, 640 x 360 (デフォルト), 352 x 288	1920 x 1080, 1280 x 720, 720 x 576, 704 x 288, 640 x 360(デフォルト), 352 x 288	1280 x 720, 720 x 576, 704 x 288, 640 x 360 (デフォルト), 640 x 480, 352 x 288	4 : 3 1024 x 768, 640 x 480, 320 x 240 16 : 9 1280 x 720, 640 x 360 (デフォルト)
	サードストリーム (デフォルトではクローズ)	720 x 576, 704 x 288, 640 x 360, 352 x 288			4 : 3 640 x 480, 320 x 240 16 : 9 640 x 360 (デフォルト)
フレームレート	50 / 60Hz : 30 fps (1920 x 1080)	50/60Hz : 20 fps (3840 x 2160) 30 fps (2944 x 1656 / 2592 x 1944 / 2560 x 1440)	50/60Hz : 30 fps (2688 x 1520 / 2560 x 1440 / 2304 x 1296)	50/60Hz : 30 fps (3840 x 2160)	
*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、音声検知、クロスライン、侵入検知、持ち去り検知、置き去り検知、ピンぼけ、シーンチェンジ、顔検出、人数カウント *撮影環境変化アラーム、音声検知、クロスライン、侵入検知、持ち去り検知、置き去り検知、ピンぼけ、シーンチェンジ、顔検出、人数カウントは Web インターフェースのみ対応しています。		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。	動体検知、撮影環境変化アラーム、	
画像設定	明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、3D ノイズ減少、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)、露光モード、シャッタースピード、ゲインコントロール、スローシャッター、バックライト補正、測光、D/N 感度、WDR(ワイドダイナミックレンジ)、スマートイルミネーション、ホワイトバランス、デフォグ	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 Corridor フォーマットを含む)	明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、フリッカー、3Dノイズ減少、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)	明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、ホワイトバランス、フリッカー、画像方向 (フリップ、ミラー、0度、180度)、シャッタースピード、D/N感度、バックライト補正、WDR(ワイドダイナミックレンジ)、デフォグ	
音声圧縮	G.711				
音声対応	双方向音声対応(外部マイクとスピーカーが必要)		双方向音声対応 (外部スピーカーが必要)	単方向音声対応	
デジタル I/O	入力	入力 x 1 (無電圧接点)			
	出力	リレー出力 x 1 (1A 30V DC / 0.3A 125V AC)		デジタル出力 x 1 (200 mA 5V DC)	

製品	GV-AVD2700	GV-TVD8710	GV-TVD4810	JVS-AVD01	
顔検出(GV-TVD4810)					
環境	—	—	100 lux	—	
顔検出/顔認識最大角度	チルト(上/下)	—	≤ 10°	—	
	スイング(左/右)	—	≤ 30°	—	
Max. number of faces	—	—	最大40	—	
画像最小画素数	—	—	80 ピクセル	—	
ディープラーニング機能					
AI 分析	—	—	侵入検知、クロスライン、エリアの出入り(人と車両の分類)、顔検出、人数カウント、混雑密度監視	—	
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, ARP, DHCP, DDNS, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, PPPoE, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP, UPnP, ONVIF (Profile G, S, T)			DHCP, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, NTP, RTSP, SMTP, TCP, UDP, ONVIF (Profile S)	
機構部					
カメラアングル調整	パン	0° ~ 360°		0° ~ 355°	
	チルト	0° ~ 80°		0° ~ 75°	
	回転	0° ~ 360°		0° ~ 340°	
コネクタ	電源	DC ジャック(DC 12V, 1A), PoE	DC ジャック(DC 12V, 1.25A), PoE		
	イーサネット	RJ-45			2 ピンターミナルブロック(DC12V,3A)、PoE
	音声	入力 x 1 (ワイヤー)、出力 x 1 (ワイヤー) *電源付きのマイクのみ対応		入力 x 1 (電源付きの内蔵/外部マイク)、出力 x 1 (ワイヤー)	内蔵または電源付きの外部マイク(3.5mm フォーンジャック)
	デジタル I/O	4 ピンターミナルブロック、3.5 mm ピッチ			I/O 専用線
	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			
	TV 出力	BNC コネクタ		—	
共通					
環境温度	稼働温度： -40°C~60°C		稼働温度： -40°C~60°C	稼働温度： -30°C~60°C	
動作湿度	0% ~ 95% (結露無きこと)			起動温度： -20°C~50°C 稼働温度： -30°C~50°C	
電源	12V DC / PoE (IEEE 802.3af)				
最大消費電力	7.2 W	8 W	7.0 W	11.04 W	
寸法	Ø 148 x 111.3 mm		Ø 148 x 111 mm	Ø 160 x 108.4 mm	
重量	0.75 kg		0.92 kg	1.2 kg	
防水	IP67			IP66	
防衝撃性	IK10(金属部)			IK10	
Web インターフェース					
カメラ設定	Web ブラウザ				
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、撮影環境変化アラーム、ビデオ印字、イメージマスク		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、ビデオ印字、イメージマスク		
アプリケーション					
管理ソフトウェア	GV-DVR / NVR (V8.7.4.0), GV-VMS (V17.1), GV-Control Center (V3.5.0.0), GV-Edge Recording Manager (V1.3.0.0)	GV-DVR / NVR (V8.8.0), GV-VMS (V17.1.0.100), GV-Control Center (V3.5.1), GV-Edge Recording Manager (V1.4.0)	GV-VMS (V17.4.2 / V18.2.1), GV-DVR / NVR (V8.9.1), GV-Control Center (V3.8.0), GV-Edge Recording Manager (V2.0.0)	GV-DVR / NVR (V8.7.4.0), GV-VMS (V17.1), GV-Control Center (V3.5.0.0), GV-Edge Recording Manager (V1.3.0.0),	
スマートデバイス	GV-Eye (iOS / Android)				

注: 予告なく仕様変更になる場合がございます。



株式会社GeoVision

〒135-0033
東京都江東区深川2丁目6番11号
富岡橋ビル5階
Tel: 03-5639-9355
Fax: 03-5639-9356
Email: sales@geovision.co.jp
http://www.geovision.co.jp



ジオビジョン
GeoVision Japan

安全に関するご注意 ご使用の前に、取扱説明書をよくお読みの上、正しく設置してご利用ください。

仕様及び外観は、改良のため予告なく変更されることがあります。ご了承下さい。

© 2022 GeoVision Japan Inc. All Rights Reserved.