

GV-PPTZ7300 H.264 Low Lux WDR Panoramic PTZ IP Camera



GV-PPTZ7300 は、500 万画素 360 度全方位撮影カメラ、200 万画素 PTZ カメラ一体型のネットワークカメラです。

全方位カメラで広域を撮影/監視しながら、同時に注視したい場所を PTZ カメラで追尾することが可能です。

PTZ カメラが撮影対象を追尾した場合でも、常に全方位カメラで広域エリアを撮影し続けており、死角がない映像監視を実現します。

また、全方位撮影カメラ内の映像をクリック時、PTZ カメラの映像が自動追尾するなど、今までにはない一体型カメラならではの操作性と機能を実現します。

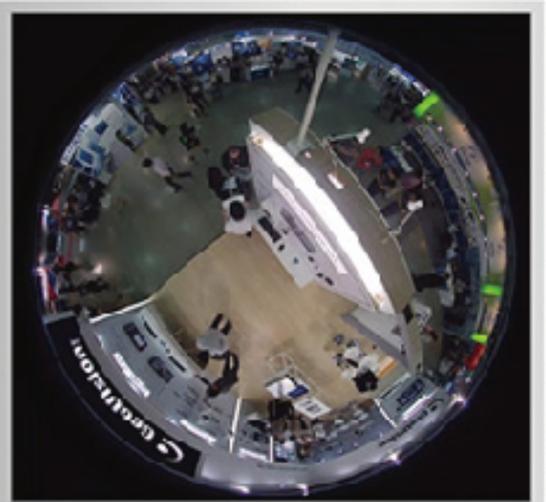
主な特徴

- 360 度(全方位)撮影+PTZ 機能一体型カメラ
- 5 メガピクセルプログレッシブスキャン CMOS 搭載(全方位カメラ)
- 2 メガピクセルプログレッシブスキャン CMOS 搭載(PTZ カメラ)
- H.264 映像圧縮により、高画質、長期間録画(GV-VMS シリーズ統合時)
- デイナイト機能(IR カットフィルター)
- WDR(ワイドダイナミックレンジ)搭載(全方位カメラ)
- WDR Pro(ワイドダイナミックレンジ プロ)搭載(PTZ カメラ)
- 耐防塵防水機能(IP67 規格準拠)
- 耐衝撃性能(IK10 規格準拠)
- 360 度全方向撮影
- 光学 10 倍/デジタル 32 倍ズーム搭載 PTZ
- ONVIF(Profiles S)規格対応
- DC24V / AC24V / High PoE(PoE++,40W)給電対応
- GV-VMS シリーズとの映像統合

カメラ映像例(カメラ 1 台の映像)

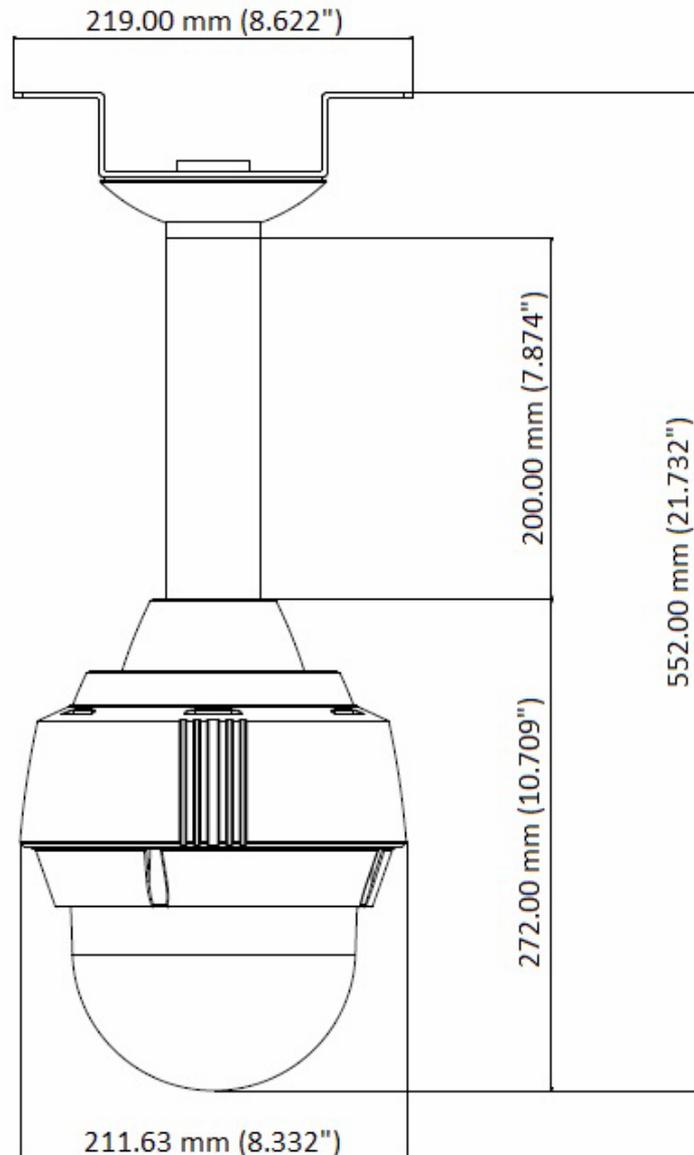


200 万画素 PTZ カメラ



500 万画素全方位カメラ

外観図



仕様

カメラ	FishEye カメラ(魚眼)	PTZ カメラ
システム要求		
OS(64ビット)	Windows 7 / 8 / 8.1 / 10 / Server 2008 R2 / Server 2012 R2	
GV-VMS ソフトウェアバージョン	GV-VMS V15.10.1.0 + カメラ対応ファイル適用済バージョン以降	
ブラウザソフトウェア	Internet Explorer 7 以降 , Firefox, Google Chrome, Safari	
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 CMOS	1/2.86" プログレッシブスキャン CMOS
画面解像度	2560(H) x 1920(V)	1920 (H) x 1080 (V)
最低被写体照度	カラー	0.15 Lux
	白黒	0.15 Lux
シャッタースピード	自動、マニュアル (1/5 ~ 1/8000 秒)	自動、マニュアル (1/6 ~ 1/60000 秒)
ホワイトバランス	自動/マニュアル(2800K~8500K)	
ゲインコントロール	自動	自動、マニュアル
S/N 比	45db	50db(AGC 無効時)
WDR	対応(WDR)	対応(WDR Pro)
レンズ		
メガピクセル	対応	
ディナイト機能	対応(電子回路方式)	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	10 倍ズーム
焦点距離	1-.32mm	5.1~ 51mm

カメラ		FishEye カメラ(魚眼)	PTZ カメラ
最大絞り		F/2.0	F/1.6
画角		180 度	54~4.9 度
レンズ操作	フォーカス	固定	自動 / マニュアル
	ズーム	固定	10 倍
	レンズアイリス	固定	自動 / マニュアル
映像			
映像圧縮		H.264, MJPEG	
映像ストリーミング		デュアルストリーム対応(H.264/MJPEG)	
映像解像度 / フレームレート *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		2560 x 1920(10fps)、2048 x 1944(15fps)、1440 x 1376(15fps)、1280 x 1200(15fps)	1920 x 1080 (30fps)、1280x 720(60fps)、640 x 360(60fps)、448 x 252(60fps)
画像設定		明るさ、コントラスト、彩度、シャープネス、ガンマ値、ホワイトバランス、フリッカー、画像方向、シャッタースピード、D/N 感度、ノイズ除去、WDR、測光	
音声			
音声圧縮		G.711, AAC (オプション)	
双方向音声		対応	
デジタル I/O		入力 × 4 (無電圧接点)	
		出力 × 1 (200mA 5V DC)	
映像解像度			
メインストリーム	4:3	2560 x 1920	-
	20:19	2048 x 1944, 1440 x 1376, 1280 x 1200	-
	16:9	-	1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 360, 448 x 252
サブストリーム	4:3	640 x 480	-
	20:19	640 x 608	-
	16:9	-	640 x 360, 448 x 252
ネットワーク			
インターフェース		10/100M イーサネット(RJ-45)	
ネットワークプロトコル		DHCP, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, NTP, ONVIF (Profile S), RTSP, SMTP, TCP, UDP, 3GPP/ISMA	
機構			
動作温度検出		対応	
コネクタ	電源	DC ジャック、PoE++	
	イーサネット	10/100 Base-T, RJ-45 コネクタ	
	音声	入力 ×1 (RCA 端子)、出力 ×1 (RCA 端子)	
	ローカルストレージ	Micro SD カードスロット ×2 (SD/SDHC version 2.0, Class 10 推奨) * SDXC, UHS-I card 非対応	
	デジタル I/O	I/O 専用線	
PTZ 機能			
水平方向回転(パン)		-	355°
垂直方向回転(チルト)		-	-15° ~ 195°
駆動速度		-	0.5° ~ 460° /秒
キャリブレーション		-	自動 / マニュアル
プリセット	最大登録数	-	255
	精度	-	0.2°
シーケンス	最大数	-	8
	最大プリセット数	-	16
オートパン		-	8
巡回		-	4
ツアー	最大数	-	8
	最大数(プリセット/シーケンス/オートパン/巡回の場合)	-	16
プライバシーマスク		-	8
パン・チルト速度比		-	自動(ズーム比に比例)
動作設定		-	プリセット, シーケンス, オートパン, 巡回, ツアー
デジタルスローシャッター		-	対応
動作検知		-	対応
WDR(ワイドダイナミックレンジ)		-	対応

カメラ		FishEye カメラ(魚眼)	PTZ カメラ
ディナイト (IR カットフィルター方式)		-	対応
ピクチャーフリップ		-	対応
Image Freeze		-	対応
DNR (デジタルノイズリダクション)		-	対応
アラーム	デジタルインプット	-	4
	デジタルアウトプット	-	1
	アラーム連動	-	プリセット, シーケンス, オートパン, 巡回, ツアー
共通			
動作温度		-40° C ~ 50° C	
ヒーター		ヒーター 1 On: 5°C以下、Off: 8°C以上 ヒーター 2 On: -7°C以下、Off: -2°C以上	
ファン有効温度		45°C	
動作湿度		20% ~ 90% (結露無きこと)	
寸法		Ø 211.63 x 272.00 mm	
重量		3.75 Kg	
電源		DC24V / AC24V / PoE++ (High Power Over Ethernet)40W	
最大消費電力		40 W	
防水/防滴		IP67	
耐衝撃性		IK10	
認証		CE, FCC, RCM, RoHS 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 ブラウザを使用したリモートアップグレード、専用ユーティリティ	
アプリケーション			
管理ソフトウェア		GV-VMS, GV-Backup Center, GV-Recording Server	
ライブ表示		ブラウザ (IE, Chrome, Firefox, Safari)	
専用遠隔監視ソフトウェア		GV-Control Center, GV-Center V2, GV-VSM	

注: 予告なく仕様が変更になる場合がございます。