

JVS-AVD01 (スタンダードモデル) 8MP H.265 Low Lux WDR IR Vandal Proof IP Dome



JVS-AVD01 は、800 万画素 CMOS を搭載した H.265 / H.264 両対応の ネットワークカメラです。

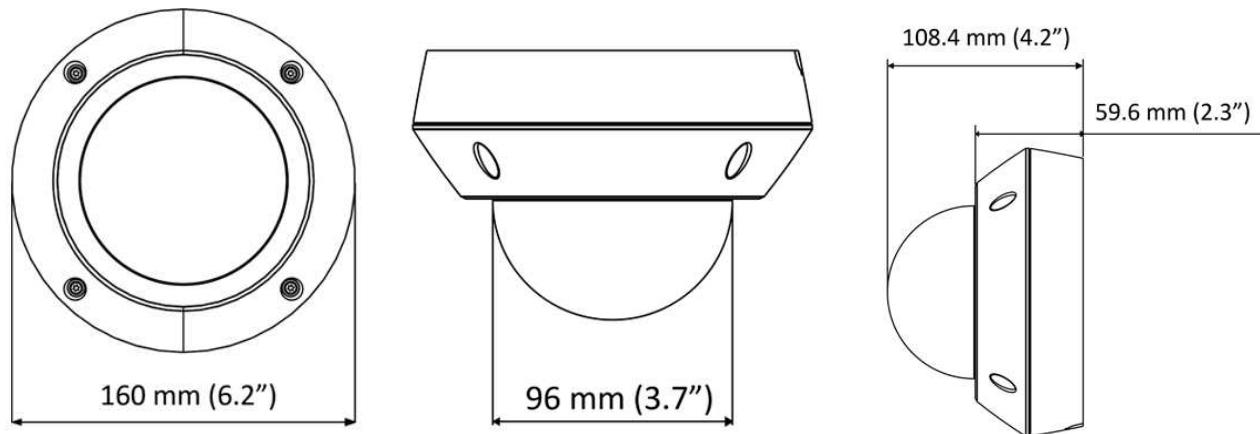
映像圧縮にH.265コーデックを採用し、H.264コーデックと比較時、最大50% の録画容量の削減、ネットワーク帯域幅の軽減を実現します。
(削減 / 軽減率は撮影環境によって変動します)

赤外線 IR LED/IP66 防水に対応した設置場所を選ばないドームカメラです。(Low Lux モデル ; 最低被写体照度 0.04 ルクス)

主な特徴

- 8 メガピクセルログレッシブスキャン CMOS 搭載
- Low Lux 対応 (最低被写体照度0.04 ルクス)
- トリプルストリーム対応 (H.265 または H.264)
- 3840x2160 解像度対応 (30fps)
- 耐衝撃性能 (IK10 規格準拠)
- 耐防塵防水機能 (IP66 規格準拠)
- デイナイト機能 (IR カットフィルタリムーバブル方式)
- Intelligent IR (照射距離 40m)
- WDR (ワイドダイナミックレンジ) 機能搭載
- 3 軸機構 (パン / チルト / 回転)
- センサー入力 x 1、アラーム出力 x 1
- microSD カードスロット搭載
- PoE / DC 12V 給電対応
- 1 方向音声対応
- フォグ除去
- 動作検知
- 撮影環境変化アラーム
- テキストオーバーレイ
- プライバシーマスク
- IP アドレスフィルタリング
- モバイル端末対応
- ONVIF (Profile S) 準拠
-

寸法



仕様

カメラ							
イメージセンサー	1/2.5" プログレッシブスキャン low lux CMOS						
画面解像度	3840 (H) x 2160 (V)						
最低被写体 照度	<table border="0"> <tr> <td>カラー</td><td>0.05 Lux</td></tr> <tr> <td>白黒</td><td>0.04 Lux</td></tr> <tr> <td>IR ON</td><td>0 Lux</td></tr> </table>	カラー	0.05 Lux	白黒	0.04 Lux	IR ON	0 Lux
カラー	0.05 Lux						
白黒	0.04 Lux						
IR ON	0 Lux						
シャッタースピード	自動、マニュアル (1/30 ~ 1/8000 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						
S / N 比	56dB						
WDR	対応						
ダイナミックレンジ	96db						
レンズ							
メガピクセル	対応						
デイナイト機能	対応 (IR カットフィルタリムーバブル方式)						
レンズタイプ	バリフォーカル						
焦点距離	3.3 ~ 12 mm						
最大絞り	F/1.4						
マウント	Ø 14 mm						
イメージフォーマット	1/2.5"						
画角 (水平)	106° ~ 42°						
レンズ操作	フォーカス	マニュアル (with lock)					
	ズーム	マニュアル (with lock)					
	レンズアイリス	P-iris					

IR LED 数	20 個	
最長 IR 照射距離	40 m	
映像		
映像圧縮	H.265、H.264	
映像ストリーミング	トリプルストリーム対応 ストリーム 1 : H.265 または H.264 ストリーム 2 : H.264 ストリーム 3 : H.264	
フレームレート	30 fps (3840 x 2160) * 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。	
画像設定	明るさ、コントラスト、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、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	
映像解析	動作検知、撮影環境変化アラーム	
音声圧縮	G.711	
音声対応	1 方向音声	
センサー入力	入力 × 1 (無電圧接点)	
センサー出力	デジタル出力 × 1 (200 mA 5V DC)	
映像解像度		
メイン	4:3	2560 x 1920, 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1280 x 960
ストリーム	16:9	3840 x 2160 (デフォルト), 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720
サブ	4:3	1024 x 768, 640 x 480, 320 x 240
ストリーム	16:9	1280 x 720, 640 x 360 (デフォルト)
サード	4:3	640 x 480, 320 x 240
ストリーム	16:9	640 x 360 (デフォルト)
ネットワーク		
インターフェース	10 / 100 Ethernet	
プロトコル	DHCP、DynDNS、FTP、HTTP、HTTPS、NTP、ONVIF (Profile S)、RTSP、SMTP、TCP、UDP	
機構部		
動作温度計測	対応	
カメラ アングル調整	パン	0° ~ 350°
	チルト	0° ~ 75°
	回転	0° ~ 340°
	電源	2 ピンターミナルブロック (DC12V,3A)、PoE
	イーサネット	イーサネット (10 / 100 Base-T)、RJ-45
	音声	入力 × 1 (内蔵マイクまたは電源付き外部マイク)

	出力 ×1 (3.5 mm ステレオフォンジャック) *現在は使用できません
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 / UHS-I、Class 10 推奨) * UHS-II カード形式には非対応。
LED インジケーター	2LED: 電源 / ステータス
共通	
動作温度	起動時 -20°C ~ 50°C 稼動時 -30°C ~ 50°C
動作湿度	10% ~ 90% (結露無きこと)
電源	12V DC (オプション) / PoE (IEEE 802.3af)
最大消費電力	11.04 W
寸法	Ø 160 x 108.4 mm
重量	1.2 kg
防水 / 防滴	IP66
耐衝撃性	IK10
認証	CE、FCC、RCM、LVD、RoHS 準拠
Power over Ethernet	
PoE Standard	PoE (IEEE 802.3af Power over Ethernet / PD)
PoE 給電タイプ	End-Span および Mid-Span
PoE 電源出力	Per Port 48V DC、350 mA. 最大 15.4 ワット
Webインターフェース	
対応	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、音声、ピクチャ・イン・ピクチャ、プライバシーマスク、ビデオ印字
言語	英語 / 日本語 / 中国語
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 (V17.1.0.0)、GV-Control Center (V3.5.0.0) GV-Edge Recording Manager (V1.3.0.0)、GV-Recording Server (V1.3.0.0)、GV-Video Gateway (V1.3.0.0)
スマートデバイス	GV-Eye (iOS および Android)
ライブ表示	ブラウザ (IE)、モバイルアプリ
専用遠隔監視ソフトウェア	GV-Control Center

注:

1. 管理ソフトウェアにカメラ対応(パッチ)ファイルを適用する必要があります。
2. ネットワークの状態や設置環境によってデータの転送速度は変動します。

3. 仕様は予告なく変更となる場合がございます。