



夜間でも監視可能

— 防水・耐衝撃 —

GeoVision Outdoor Mini Dome Series

屋外対応ミニドーム型カメラ



GV-TDR4700

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



GV-TDR4803

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



GV-TDR2704

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



GV-ADR2702

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



仕様

| 製品 | GV-TDR4700 | GV-TDR4803 | GV-TDR2704 | GV-ADR2702 |
|--------------------|---|---|---|--|
| 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 | 1/1.3"プログレッシブスキャン Super Low Lux CMOS | 1/2.7"プログレッシブスキャン Low Lux CMOS | |
| 画面解像度 | 2592 (H) x 1520 (V) | 2688 (H) x 1520 (V) | 1920 (H) x 1080 (V) | |
| 最低被写体照度 | カラー | 0.03 Lux (F2.0, AGC ON) | 0.003 Lux (F1.6, AGC ON) | 0.01 Lux (F2.0, 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) | | | 自動、マニュアル (1/6 ~ 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 | 55 dB | 56 dB | 52dB | |
| WDR | WDR Pro | | | WDR |
| ダイナミックレンジ | 120 db | | 最大 120 db まで対応 | 最大 72 db まで対応 |
| レンズ | | | | |
| メガピクセル | 4MP | | 2MP | |
| 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 | 固定 | | | |
| 焦点距離 | 2.8 mm | | | |
| 最大絞り | F/2.0 | F/1.6 | F/2.0 | |
| マウント | M12 | | | |
| 画角(水平) | 100° | 101° | 113° | 110° |
| レンズ操作 | フォーカス | 固定 | | |
| | ズーム | | | |
| | レンズアイリス | | | |
| IR LED 数 | 1 個 | | | |
| IR 照射距離 | 30m | | | |
| 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 | | デュアルストリーム対応 | トリプルストリーム対応 |
| 映像解像度 | メインストリーム | 2592 x 1520, 2560 x 1440 (デフォルト), 2048 x 1520, 1920 x 1080 | 2688 x 1520 (デフォルト), 2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720 | 1920 x 1080 (デフォルト), 1280 x 720 |
| | サブストリーム | 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 480, 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), 352 x 288 |
| | 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 | | 720 x 576, 704 x 288, 640 x 360, 352 x 288 |
| フレームレート | 50 / 60Hz : 20 fps (2592 x 1520) 25 fps (2560 x 1440) 30 fps (2048 x 1520) | | 50/60Hz : 30 fps (2688 x 1520 / 2560 x 1440 / 2304 x 1296 / 1920 x 1080) | 50/60Hz : 30 fps (1920 x 1080) |
| | *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 | <p>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</p> <p>*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。</p> | <p>動体検知、撮影環境変化アラーム、音声検知</p> <p>*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。</p> | <p>動体検知、撮影環境変化アラーム、クロスライン、侵入検知</p> <p>*撮影環境変化アラーム、クロスライン、侵入検知は Web インターフェースのみ対応しています。</p> | <p>動体検知、撮影環境変化アラーム</p> |
| 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 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、画像方向 (フリップ、ミラー、90 度、180 度) | 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、画像方向 (フリップ、ミラー、0 度、180 度) |
| 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) | | | — |
| 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) | | |
| 顔検出 | | | | |
| 環境 | — | 100 lux | — | |
| 顔検出最大角度 | チルト(上/下) | — | ≤ 10° | — |
| | スイング(左/右) | — | ≤ 30° | — |
| 顔検出数(最大) | — | 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 | | — |

| 製品 | GV-TDR4700 | GV-TDR4803 | GV-TDR2704 | GV-ADR2702 |
|---------------------|--|--|--|--|
| 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) | | | ARP, DHCP, DDNS, DNS, DynDNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, NTP, QoS, RTCP, RTP, RTSP, SMTP, TCP, UDP, UPnP, ONVIF (Profile S, T) |
| 機構部 | | | | |
| 動作温度計測 | 非対応 | | | |
| カメラ アングル調整 | パン | 0° ~ 360° | 3° ~ 360° | 0° ~ 360° |
| | チルト | 0° ~ 75° | 0° ~ 68° | 0° ~ 75° |
| | 回転 | 0° ~ 360° | 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 | | |
| | 音声 | 入力 x 2 (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 (ワイヤー) 出力 x 1 (ワイヤー) *電源付きのマイクのみ対応 | — |
| | デジタル I/O | I/O 専用線 | | — |
| | ローカル ストレージ | Micro SD カードスロット搭載(SD/SDHC/SDXC/UHS-I, Class10) * UHS-IIカードには対応していません | | — |
| 共通 | | | | |
| 稼働温度 | -35°C~60°C | | -30°C~60°C | |
| 湿度 | 0% ~ 95% (結露無きこと) | | 10% ~ 90% (結露無きこと) | |
| 電源 | 12V DC / PoE (IEEE 802.3af) | | | |
| 最大消費電力 | 5 W | 4.5 W | 5.0 W | 4.5 W |
| 寸法 | Ø 108.7 x 81.1 mm | | | |
| 重量 | 0.45 kg | 0.42 kg | 0.36 kg | 0.37 kg |
| 防水 | IP67 | | | |
| 防耐衝撃性 | IK10(金属部) | | IK10 | |
| 認証 | FCC, CE, 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、 専用ユーティリティ(V8.7.2.1) | | Web ブラウザ、 専用ユーティリティ | Web ブラウザ、 専用ユーティリティ(V8.7.2.1) |
| 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 | Czech, English, French, German, Hungarian, Italian, 日本語, Polish, Portuguese, Russian, Spanish, Traditional Chinese | | | Czech, English, French, German, Italian, Russian, Traditional Chinese |
| アプリケーション | | | | |
| 管理ソフトウェア | GV-DVR / NVR (V8.8.0), GV-VMS (V17.1.0.100), GV-Control Center (V3.5.1), GV-Edge Recording Manager Win Version (V1.4.0), GV-Recording Server / Video Gateway (V1.4.2), GV-Redundant / Failover Server (V1.1.0.0) | GV-VMS (V17.4.2 / V18.2.1), GV-DVR / NVR (V8.9.1), GV-Control Center (V3.8.0), GV-Recording Server / Video Gateway (V2.0.0), GV-Edge Recording Manager Win version (V2.0.0), GV-Redundant / Failover Server (V1.2.0), GV-Mobile Server (V1.5.1) | GV-VMS (V17.4.1 / V18.2.1), GV-DVR / NVR (V8.9.1), GV-Control Center (V3.8.0), GV-Recording Server / Video Gateway (V1.4.0), GV-Edge Recording Manager Win Version (V2.0.0), GV-Redundant / Failover Server (V1.1.0.0), GV-Mobile Server (V1.5.1) | GV-DVR / NVR (V8.8.0), GV-VMS (V17.1.0.100), GV-Control Center (V3.5.1), GV-Edge Recording Manager Win version (V1.4.0.0), GV-Recording Server / Video Gateway (V1.4.2), GV-Redundant / Failover Server (V1.1.0.0) |
| スマートデバイス | GV-Eye (iOS / Android) | | | |
| ライブ表示 | ブラウザ (IE, Edge, Chrome, Firefox, Safari)、モバイルアプリ | | | ブラウザ (IE, Firefox, Safari)、 モバイルアプリ |

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.