

4GLTE ソーラーパネル付きワイヤレス 小型固定レンズ屋外カメラ

| 型式 | GJ-RTOMB4FX234-IR 4GLTE ソーラーパネル付きワイヤレス 小型固定レンズ屋外カメラ |
|----------------------------|--|
| カメラ部 | |
| イメージセンサー | 1/3" プログレッシブスキャンCMOS |
| 最大解像度 | 2560 × 1440 |
| 最低照度 | B / W : 0.01Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux (IRあり) |
| シャッタースピード | 1/3~1/30,000秒 |
| デイ&ナイト | IRカットフィルター |
| ソーラーパネル角度調整 | チルト: -45° ~ 45°、回転: -30° ~ 30° |
| レンズ | 4mm |
| アイリスタイプ | 固定 |
| 絞り | F1.28 |
| 被写界深度 | 2.7m~∞ |
| FOV | 水平FOV: 79°、垂直FOV: 43°、対角FOV: 93° |
| レンズマウント | M12 |
| DORI (2.8mmレンズ) | Detection (検出): 77m, Observation (観察): 30m, Recognition (認識): 15m, Identification (識別): 7m |
| 赤外線 | パフォーマンスモード: 最大30m、プロアクティブモード: 最大10m |
| 赤外線波長 | 850nm |
| デイ/ナイト切替 | デイ/ナイト/自動スケジュール |
| SNR (SN比) | ≥52dB |
| ビデオ圧縮 | メインストリーム: H.265/H.264 サブストリーム: H.265/H.264/MJPEG |
| オーディオ圧縮 | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC |
| H.265タイプ | ベースラインプロファイル、メインプロファイル、ハイプロファイル |
| H.264タイプ | メインプロファイル |
| SVC (スケラブルビデオコード) | H.264とH.265エンコーディング |
| ビットレート | 32Kbps~8Mbps |
| オーディオビットレート | 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 ~ 192 Kbps (MP2L2)/8 ~ 320 Kbps (MP3)/16 ~ 64 Kbps (AAC - LC) |
| ビットレートコントロール | CBR, VBR |
| メインストリーム | 50 Hz: 12.5 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| サブストリーム | 50 Hz: 12.5 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) |
| 画像エンハンスメント | BLC, HLC, 3D DNR, デジタルWDR |
| 画像設定 | 彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランス (クライアントソフトウェアまたはWebブラウザで調整可能) |
| オーディオサンプリングレート | 8 kHz/16 kHz |
| 環境ノイズフィルタリング | サポート |
| 同時ライブビュー | 最大6ch |
| ROI (関心領域設定) | メインストリームの1つの固定領域 |
| 基本イベント | 動体検知、ビデオ改ざんアラーム、ネットワーク切断、IPアドレス競合、不正ログイン、HDDフル、HDDエラー |
| トランスデューサの種類 | PIR + レーダー 検知角度: 水平: 80°、垂直: 42° 検知距離: 最大12m |
| リンケージ方法 | NAS/メモリカードへのアップロード、監視センターへの通知、トリガー録画、トリガーキャプチャ、音声警告 |
| セキュリティ | パスワード保護、複雑なパスワード、HTTP、TLS 1.1/1.2/1.3、WSSEの基本認証とダイジェスト認証、およびオープンネットワークビデオインターフェイスのダイジェスト認証 |
| 対応プロトコル | ONVIF (プロファイルG、プロファイルG、プロファイルT)、ISAPI / SDK |
| 拡張部 (カメラに内蔵) | |
| オンボードストレージ | 内蔵メモリーカードスロット (microSDカード256 GBまで)、内蔵8GBeMMCフラッシュストレージ、ANR (ネットワーク転送自動補完) |
| 通信部 (カメラに内蔵) | |
| 4G LTE | キャリア: NTTドコモ、KDDI、ソフトバンク LTE-TDD: Band41、LTE-FDD: Band1/3/8/11/18/19/21/26/28、WCDMA: Band1/8 ハートビート機能あり |
| SIMカード種類 | MicroSIM |
| ネットワークプロトコル | TCP/IP、ICMP、HTTP、DHCP、DNS、RTSP、RTCP、NTP、IGMP、QoS、UDPRTP、RTSP、RTCP、NTP、UPnP、SMTP、SNMP、IGMP、802.1X、QoS、IPv6、UDP、Bonjour、SSL / TLS |
| インターフェース部 | |
| 通信インターフェース | 1 RJ45 10Base-T/100Base-TX 自己適応型イーサネットポート |
| 電源ジャック | Ø 5.5 mm |
| リセットボタン | あり |
| ソーラーパネル部 | |
| セル種類 | 多結晶 |
| 公称最大出力 | 6.47W |
| 公称最大出力動作電圧 | 5.41V |
| 公称最大出力動作電流 | 1.2A |
| 公称開放電圧 | 6.65V |
| 公称短絡電流 | 1.5A |
| パネル面積 | 278 × 160 mm |
| バッテリー部 (GJ-RTOMB4FX234-IR) | |
| バッテリータイプ | リチウム ※1個付属、予備バッテリーは別途購入ください |
| 容量 | 51.46Wh |
| 最大充電電圧 | 12.6 V |
| バッテリー電圧 | 8.1 V to 12.6 V |
| 作動温度 | 充電: 0° C to 45° C; 放電: -20° C to 50° C |
| バッテリー寿命 | 800回以上 |
| バッテリー重量 | 約185g |
| 寸法 | 22.2" x 65.5" x 75.5mm |
| 認証 | |
| 電圧法 (検定マーク) | 工事設計認証 (通信モジュール) |
| 電磁環境 (EMC) | CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014); CE-CE-RED (EN 301489-1, EN 301489-17, EN 300328, EN 62311); |
| 高周波 (RF) | MIC (Article 49-6-4 and 49-6-5 the relevant articles and MIC Notice No. 1299 of the Ordinance Regulating Radio Equipment) |
| 特定有害物質、化学物質、廃棄物 | CE-REHS(2011/65/EU)/WEEE (2012/19/EU)/Reach (Regulation (EC) No 1907/2006) |
| 製品安全規格 | CB (IEC 62368-1: 2014+A11); CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017); LOA (IEC/EN 60950-1) |
| 防水 | カメラ部、ソーラーパネル部: IP67 (IEC 60529: 2013) |
| 機能 | |
| 連続稼働時間 (バッテリーのみ) | プロアクティブ モード: 1.5 日間 * 録画モード: 常時録画: 4 G通信: 連続ライブビューと再生、イベント発生時: 対応するイベント: 動体検知、PIR検知 スタンバイモード: 11日間 * 録画モード: イベント録画: 4 G通信: 連続ライブビューと再生、イベント発生時: 対応するイベント: PIR検知 |
| 保管条件、動作条件 | 保管: 0°C~50°C/湿度95%以下 (結露なきこと)、動作: 0°C~50°C/湿度95%以下 (結露なきこと) |
| 電力 | 消費電力と電圧 プロアクティブモード: 1.85 W (4G 動作時) プロアクティブモード: 1.2 W スタンバイモード: 80mW 最大消費電力: 7 W 電源: DC12V*デバッグ専用 6.5W (±1W) |
| マテリアル | プラスチック |
| 寸法 | 213.7mm x 292.4mm x 188.7mm (完全組み立て後のカメラの最大サイズ) |
| 重量 | 約 1.42 kg (バッテリー・ソーラーパネルなど含む) |

外観



主な特徴

- ・内蔵4GLTE通信
- ・NTTドコモ、KDDI、ソフトバンク対応
- ・マイクロSIMサイズ
- ・最大解像度: 2560 × 1440
- ・人と車両の検出をサポート
- ・内蔵の双方向オーディオを通じてリアルタイム監視実現
- ・micro SD カードスロット (最大256GB)
- ・IP67

外形寸法図

