


| | | |
|--|------------|------------------------------------|
|  Security Design | | 4MP パノラマ 固定 タレット型 ネットワークカメラ |
| 作成/改定日 | 2024/12/19 | SDN-W142 |

**特長**

- ・ 4MP解像度の高画質画像
- ・ Powered-by-DarkFighter テクノロジーによる優れた低照度性能
- ・ カメラで撮影されたすべてのシーンを1枚の画像で表示
- ・ 120dB True WDRで強い逆光に対しても鮮明な画像を実現
- ・ ディープラーニングに基づく人間と車両のターゲット分類
- ・ アクティブ・ストロボ・ライトと音声アラームで侵入者に警告
- ・ 内蔵の双方向オーディオによるリアルタイムのセキュリティ
- ・ 防水・防塵 (IP67)

仕様

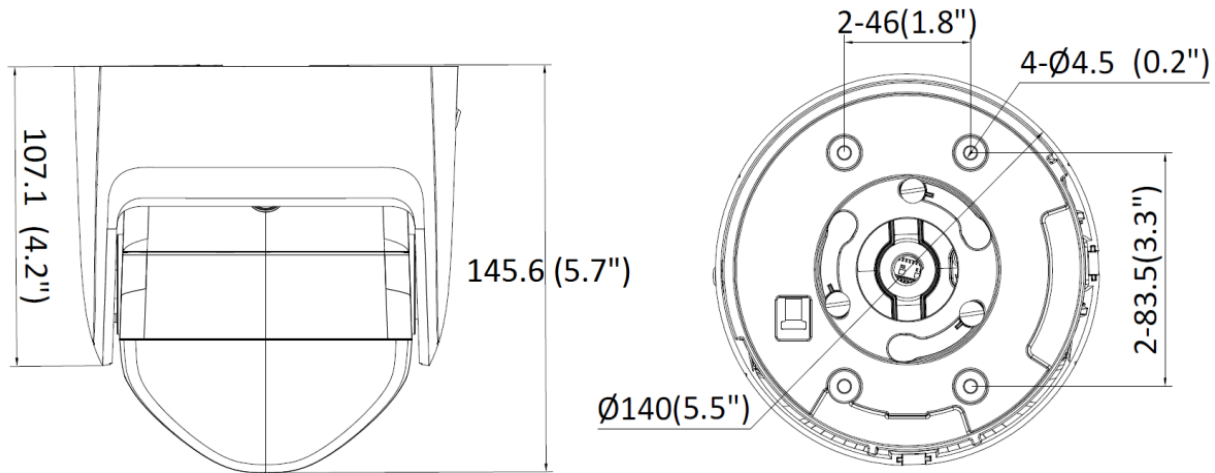
| カメラ | |
|----------------|--|
| イメージセンサー | 2×1/2.5 "プログレッシブ・スキャンCMOS |
| 最大解像度 | 3040 × 1368 |
| 最低照度 | カラー：0.003 Lux @ (F1.6、AGC ON)、モノクロ：IR使用時0 Lux |
| シャッタースピード | 1/3秒～1/100,000秒 |
| デイ&ナイト | IRカットフィルター |
| 角度調整 | パン：0° ～30° 、チルト：-75° ～75° |
| レンズ | |
| レンズタイプ | 固定焦点レンズ、デュアルレンズ、2.8 mm |
| 焦点距離とFOV | 2.8mm、水平FOV：180° 、垂直FOV：81° |
| レンズマウント | M12 |
| アイリスタイプ | 固定 |
| 絞り | F1.6 |
| DORI | |
| DORI | 2.8 mm, D: 37 m, O: 15 m, R: 7 m, l: 3.5 m |
| イルミネーター | |
| 補助ライトタイプ | IR |
| 補助ライト照射距離 | 最大 30 m |
| スマート補助ライト | 対応 |
| IR波長 | 850 nm |
| ビデオ | |
| メインストリーム | 50 Hz: 25 fps (3040 × 1368) 60 Hz: 24 fps (3040 × 1368) |
| サブストリーム | 50 Hz: 25 fps (1200 × 536, 960 × 432) 60 Hz: 24 fps (1200 × 536, 960 × 432) |
| ビデオ圧縮 | メインストリーム：H.265+/H.265/H.264+/H.264 サブストリーム：H.265/H.264/MJPEG |
| ビデオビットレート | 32 Kbps ～ 8 Mbps |
| H.264 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.265 タイプ | メインプロファイル |
| ビットレート制御 | CBR, VBR |
| スケーラブルビデオコーディング(SVC) | H.264およびH.265エンコーディング |
| 関心領域 (ROI) | メインストリーム用固定領域×1 |
| オーディオ | |
| オーディオタイプ | モノラルサウンド |
| オーディオ圧縮 | G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC |
| オーディオビットレート | 64Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps (G.722.1)/16Kbps (G.726)/32~192Kbps (MP2L2)/8~320Kbps (MP3)/16~64Kbps (AAC-LC) |
| オーディオサンプリングレート | 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz |
| 環境ノイズフィルター | 対応 |
| ネットワーク | |
| プロトコル | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, Websocket, Websockets |
| 同時ライブビュー | 最大6チャンネル |
| API | オープンネットワークビデオインターフェース (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK |
| ユーザー/ホスト | 最大32ユーザー 3つのユーザーレベル：管理者、オペレーター、ユーザー |
| セキュリティ | パスワード保護、複雑なパスワード、HTTPS暗号化、802.1X認証 (EAP-MD5)、ウォーターマーク、IPアドレスフィルター、ベーシック認証およびダイジェスト認証のためのHTTP/HTTPS、WSSE、Open Network Video Interface用ダイジェスト認証、RTP/RTSP over HTTPS、制御タイムアウト設定、セキュリティ監査ログ、TLS 1.2、ホスト認証 (MACアドレス) |
| ネットワークストレージ | NAS (NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充 (ANR)、ハイエンドのHikvisionメモリカードと一緒に、メモリカードの暗号化と健康検出がサポートされています。 |
| クライアント | iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central |
| ウェブブラウザ | プラグインが必要なライブビュー：IE 10, IE 11、 プラグインが不要なライブビュー：Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+、 ローカルサービス：Chrome 57.0+、Firefox 52.0+、Edge 89+ |
| 画像 | |
| 画像パラメータ切替 | 対応 |
| 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ウェブブラウザで調整可能 |
| デイナイト切替 | デイ、ナイト、オート、スケジュール |
| ワイドダイナミックレンジ (WDR) | 120 dB |
| SNR | ≥ 52 dB |
| 画像補正 | BLC, HLC, 3D DNR |
| プライバシーマスク | 長方形プライバシーマスク×8 |
| インターフェース | |
| イーサネットインターフェース | 1 RJ45 10 M/100 M自己適応型イーサネットポート |
| 搭載ストレージ | 内蔵メモリーカードスロット、最大512GBのmicroSD/microSDHC/microSDXCカード対応 |

| | |
|--------------------|---|
| 内蔵マイク | 対応 |
| 内蔵スピーカー | 最大消費電力：1.2 W、最大音圧レベル：10 cm：95 dB |
| オーディオ | 1入力（ライン入力）、端子台、最大入力振幅：3.3 Vpp、入力インピーダンス：4.7kΩ、インターフェース・タイプ：非平衡、 1出力（ライン出力）、端子台、最大出力振幅：3.3 Vpp、出力インピーダンス：100Ω、インターフェース・タイプ：非平衡 |
| アラーム | 1入力、1出力（最大DC24 V、1 A） |
| リセット・キー | 対応 |
| イベント | |
| 基本イベント | 動き検出（指定されたターゲットタイプ（人および車）によって誘発されるサポート警報）、警報入出力、点滅警報ライト出力、可聴アラーム出力、異常 |
| スマートイベント | シーンチェンジ検出 |
| 連携 | FTP/NAS/メモリーカードへのアップロード、監視センターへの通知、Eメール送信、アラーム出力トリガー、録画トリガー、キャプチャトリガー、音声警告、白色ライト点滅 |
| ディープラーニング機能 | |
| 周辺保護 | ライン交差、侵入、領域入口、領域出口 指定されたターゲットタイプ（人間および車両）によるアラームトリガーをサポート |
| 一般 | |
| 電源 | DC12 V ± 25%、0.88 A、最大10.5 W、Ø 5.5 mm同軸電源プラグ、PoE：IEEE 802.3af、クラス3、36V～57V、0.35A～0.22A、最大12.5W |
| 素材 | ベース：金属、カバー：金属 |
| 寸法 | Ø 140 mm × 145.6 mm (Ø 5.5" × 5.7") |
| 梱包寸法 | 230 mm × 230 mm × 230 mm (9" × 9" × 9") |
| 重量 | 約 940 g (2.1 lb.) |
| 梱包重量 | 約 1700 g (3.7 lb.) |
| 保管条件 | -30 ° C ~ 60 ° C /湿度95%以下（結露しないこと） |
| 起動・動作条件 | -30 ° C ~ 60 ° C /湿度95%以下（結露しないこと） |
| 言語 | 33ヶ国語：英語、ロシア語、エストニア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、トルコ語、韓国語、繁体字中国語、タイ語、ベトナム語、日本語、ラトビア語、リトアニア語、ポルトガル語（ブラジル）、ウクライナ語 |
| 一般機能 | アンチバンディング、ハートビート、フラッシュログ、ピクセルカウンター |
| フラッシュライト | 対応 |
| 承認 | |
| EMC | FCC: 47 CFR Part 15, Subpart B, CE-EMC: EN 55032: 2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3: 2013 +A1:2019, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7 |

| | |
|-----|---|
| 安全性 | UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017 |
| 環境 | CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006 |
| 保護 | IP67: IEC 60529-2013 |

寸法図



Unit: mm(inch)

対応金具



DS-1273ZJ-140
壁掛金具



DS-1273ZJ-140B
壁掛金具



DS-1271ZJ-140
天吊り金具

仕様書についてのご注意

●この仕様書の情報は、予告なしに変更する場合がありますので予めご了承下さい。●この仕様書で使用されている写真は、若干実物とは異なる場合があります。●記載されている会社名、サービス名、商品名などは、各社の商標または登録商標です。