 Security Design	4MP パノラマ 固定 バレット型 ネットワークカメラ	
作成/改定日	2024/12/23	SDN-W242

**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

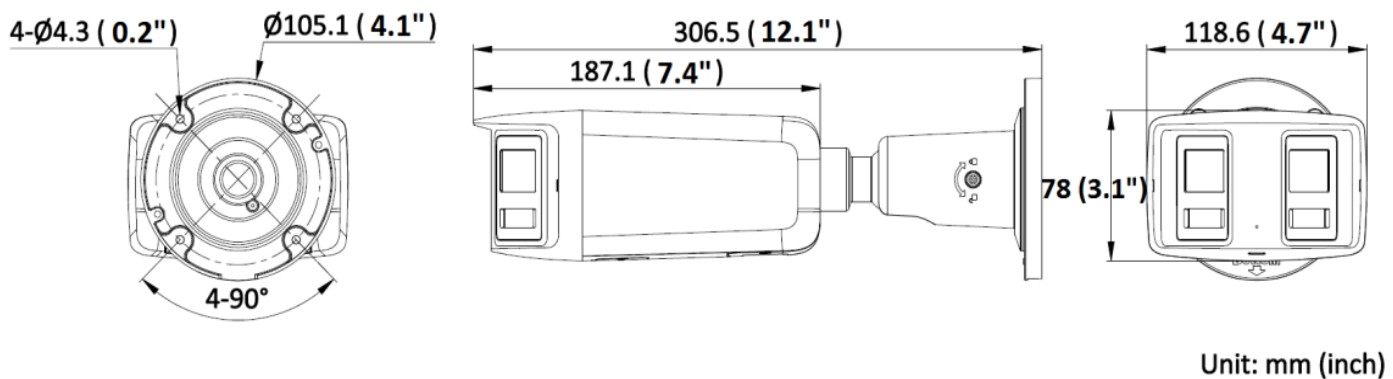
カメラ	
イメージセンサー	2×1/2.5 "プログレッシブ・スキャンCMOS
最大解像度	3040 × 1368
最低照度	カラー：0.003 Lux @ (F1.6、AGC ON) 、モノクロ：IR使用時0 Lux
シャッタースピード	1/3秒～1/100,000秒
デイ&ナイト	IRカットフィルター
角度調整	パン：0° ～355° 、チルト：0° ～90° 、回転：0° ～360°
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点レンズ、デュアルレンズ、2.8 mm
焦点距離とFOV	2.8mm、水平FOV：180° 、垂直FOV：81°
レンズマウント	M12
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.6
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 37 m, O: 15 m, R: 7 m, I: 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 40 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 (プロファイルS、プロファイルG、プロファイル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、HTTP/HTTPSのベーシック認証とダイジェスト認証 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メモリカードとともに、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	プライバシーマスク (長方形) ×8
インターフェース	
イーサネットインターフェース	RJ45 10 M/100 M自己適応型イーサネットポート×1
搭載ストレージ	内蔵メモリーカードスロット、microSD/microSDHC/microSDXCカード 最大512GBをサポート

内蔵マイク	対応
内蔵スピーカー	最大消費電力：1 W、最大音圧レベル：10 cm：97 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AC/DC24 V、1 A）
リセット・キー	対応
イベント	
基本イベント	動体検知(指定されたターゲットタイプ(人間および車)によるアラームトリガーをサポート)、アラーム入出力、点滅アラームライト出力、音声アラーム出力、異常検知
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	ラインクロス、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	12 VDC ± 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、36 V～57 V、0.35 A～0.22 A、最大12.5 W
素材	フロントカバー：金属、ボディ：金属、ブラケット：金属
寸法	118.6 mm × 105.1 mm × 306.5 mm (4.7" × 4.1" × 12.1")
梱包寸法	405 mm × 190 mm × 180 mm (16" × 7.5" × 7.1")
重量	約 1400 g (3.1 lb.)
梱包重量	約 2100 g (4.6 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, EN50130-4: 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



対応金具



DS-1275ZJ-SUS
垂直ポール取付金具



DS-1276ZJ-SUS
角面金具



DS-1260ZJ
ジャンクションボックス



DS-1280ZJ-S
ジャンクションボックス



DS-1275ZJ-S-SUS
垂直ポール取付金具

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。