

 Security Design		4MP 電動VF IR付き バレット型 IPカメラ
作成/改定日	2025/06/11	SDN-A143



- 特長**
- ・ 解像度4MPの高画質画像
 - ・ Powered-by-DarkFighterテクノロジーによる低照度性能
 - ・ 設置が簡単な電動バリフォーカルレンズ
 - ・ 120 dBTrue WDRで強い逆光にも鮮明な画像を実現
 - ・ 効率的なH.265+圧縮技術
 - ・ ディープラーニングによる人と車のターゲット分類
 - ・ 音声およびアラームインターフェース
 - ・ 防水・防塵（IP67） および耐破壊性（IK10）

仕様

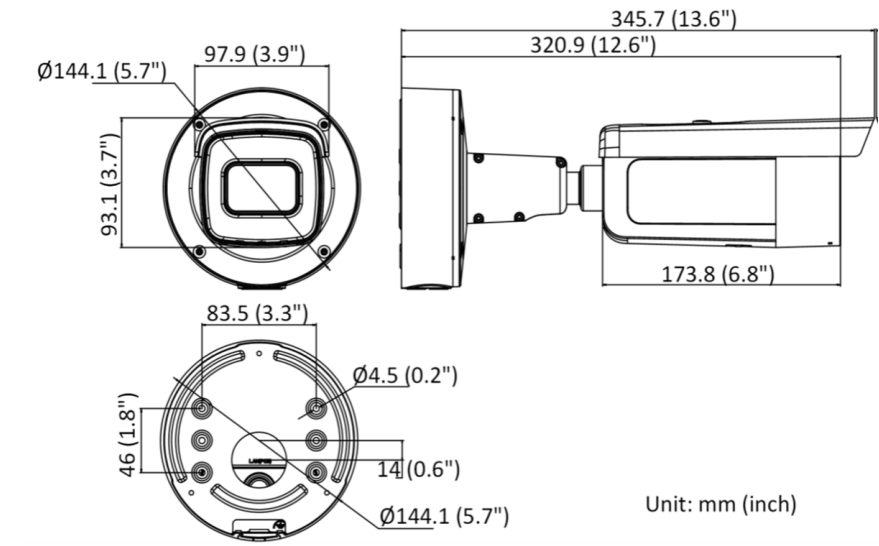
カメラ	
イメージセンサー	1/3 "プログレッシブスキャンCMOS
最大解像度	2688 × 1520
最低照度	カラー：0.003 Lux @（F1.4、AGC ON）、白黒：IR使用時 0 Lux
シャッタースピード	1/3秒～1/100,000秒
デイ＆ナイト	IRカットフィルター
角度調整	パン：0° ～355°、チルト：0° ～90°、回転：0° ～360°
レンズ	
レンズタイプ	バリフォーカルレンズ、モーター駆動レンズ、2.8～12mm
焦点距離＆FOV	2.8 ～ 12 mm, 水平F：108° ～30°、垂直：56° ～17°、対角：131° ～35°
レンズマウント	Ø 14
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.4
DORI	
DORI	2.8 ～ 12 mm: Wide: D: 64.0 m, O: 25.4 m, R: 12.8 m, l: 6.4 m Tele: D: 190 m, O: 75.4 m, R: 38.0 m, l: 19.0 m
イルミネーター	
補助光タイプ	IR
補光範囲	最大 60 m
スマートサプリメントライト	対応
IR波長	対応
ビデオ	

メインストリーム	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
サブストリーム	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
サードストリーム	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *サードストリームは設定により対応可能
ビデオ圧縮	メインストリーム：H.265/H.264/H.265+/H.264+ サブストリーム　：H.265/H.264/MJPEG サードストリーム：H.265/H.264 *サードストリームは設定により対応可能
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
SVC	H.264およびH.265エンコーディング
関心領域 (ROI)	メインストリームとサブストリームに1つの固定領域
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	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (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	Yes
ネットワーク	
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP, WebSocket,WebSockets
同時ライブビュー	最大6ch
API	Open Network Video Interface (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、IPアドレスフィルター、セキュリティ監査ログ、HTTP/HTTPSのベーシック認証とダイジェスト認証、TLS 1.1/1.2、WSSE、Open Network Video Interfaceのダイジェスト認証

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리카ードと一緒に、メモ리카ードの暗号化と健康検出に対応
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, プラグイン不要のライブビュー：Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+, ローカルサービス：Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Edge 89+
イメージ	
画像パラメータ切替	対応
画像設定	回転モード、彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランスは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
WDR	120 dB
SNR	≥ 52 dB
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
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に対応
オーディオ	1 入力（ライン入力）、3.5 mm コネクタ、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）、3.5mmコネクタ、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DC24V/AC24V、1A）
リセットキー	対応
イベント	
ベーシックイベント	動き検出（人間および車のターゲット分類）、ビデオ改ざん警報、異常
スマートイベント	ラインクロス検知、侵入検知、領域進入検知、領域退出検知（指定したターゲットタイプ（人、車両）によるアラーム発報をサポート）シーン変化検知
連携	NAS/メモリーカード/FTPへのアップロード、監視センターへの通知、録画のトリガー、キャプチャのトリガー、Eメール送信、警告音
ディープラーニング機能	
フェイスキャプチャ	対応
一般	

電源	DC12 V ± 25%、1.08 A、最大13 W、Ø 5.5 mm同軸電源プラグ、逆極性保護 PoE : 802.3at、クラス4、42.5V~57V、0.36A~0.27A、最大15 W
材質	ADC12
寸法	Ø 144.1 mm × 345.7 mm (Ø 5.7" × 13.6")
パッケージ寸法	385 mm × 190 mm × 180 mm (15.2" × 7.5" × 7.1")
重量	約1445 g (3.2 lb.)
梱包重量	約 2571 g (5.7 lb.)
保管条件	-30℃~ 60℃、湿度95%以下（結露しないこと）
起動・動作条件	-30℃~ 60℃、湿度95%以下（結露しないこと）
言語	33言語 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	アンチフリッカー、ハートビート、ミラー、プライバシーマスク、フラッシュログ、電子メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンター
承認	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); KC(KN 32: 2015, KN 35: 2015)
安全性	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 + Am 2: 2013); CE-LVD (EN 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 + Am 2: 2013); LOA (IEC/EN 60950-1)
環境	CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU); Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
保護	IP67: IEC 60529-2013,IK10: IEC 62262:2002

寸法図



DS-1476ZJ-SUS 角面金具



DS-1275ZJ-S-SUS 垂直ポール取付金具



DS-2251ZJ 天吊金具

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。