

 Security Design		4MP スマートハイブリッドライト 電動バリフォーカル バレット型カメラ
作成/改定日	2026/09/30	SDN-A144

**特長**

- ・8 MP解像度による高品質なイメージング
- ・Powered by DarkFighterによるアップグレードされたイメージング性能
- ・簡単な設置と監視のための電動バリフォーカルレンズ
- ・スマートハイブリッドライト：スマートモード & IRモード & ホワイトライトモード
- ・安定した保護のための防食設計（NEMA 4X）
- ・ディープラーニングに基づく人と車両の分類
- ・130 dB & AI WDR、アップグレードされた性能、自動オン/オフ付き
- ・アレイ型デュアルマイクによるクリスタルクリアな音声
- ・防塵および防水（IP67）、および耐衝撃（IK10）
- ・オーディオおよびアラームインターフェースが利用可能

仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.7インチ プログレッシブスキャンCMOS
最大解像度	3840 × 2160
最低被写体照度	カラー: 0.003 Lux @ (F1.6, AGC ON), 0 Lux (ライト点灯時)
シャッター速度	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、電動レンズ、2.8～12 mm
焦点距離とFOV	2.8～12 mm、水平FOV 107°～32°、垂直FOV 56°～18°、対角FOV 129°～37°
レンズマウント	Ø14
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.6
DORI	
DORI	2.8～12 mm: D: 112 m～340 m, O: 56 m～170 m, R: 28 m～85 m, I: 17.9 m～54.4 m
イルミネーター	
補助光タイプ	IR、ホワイトライト
補助光範囲	最大60 m
スマート補助光	あり
IR波長	850 nm
ビデオ	
メインストリーム	50Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)

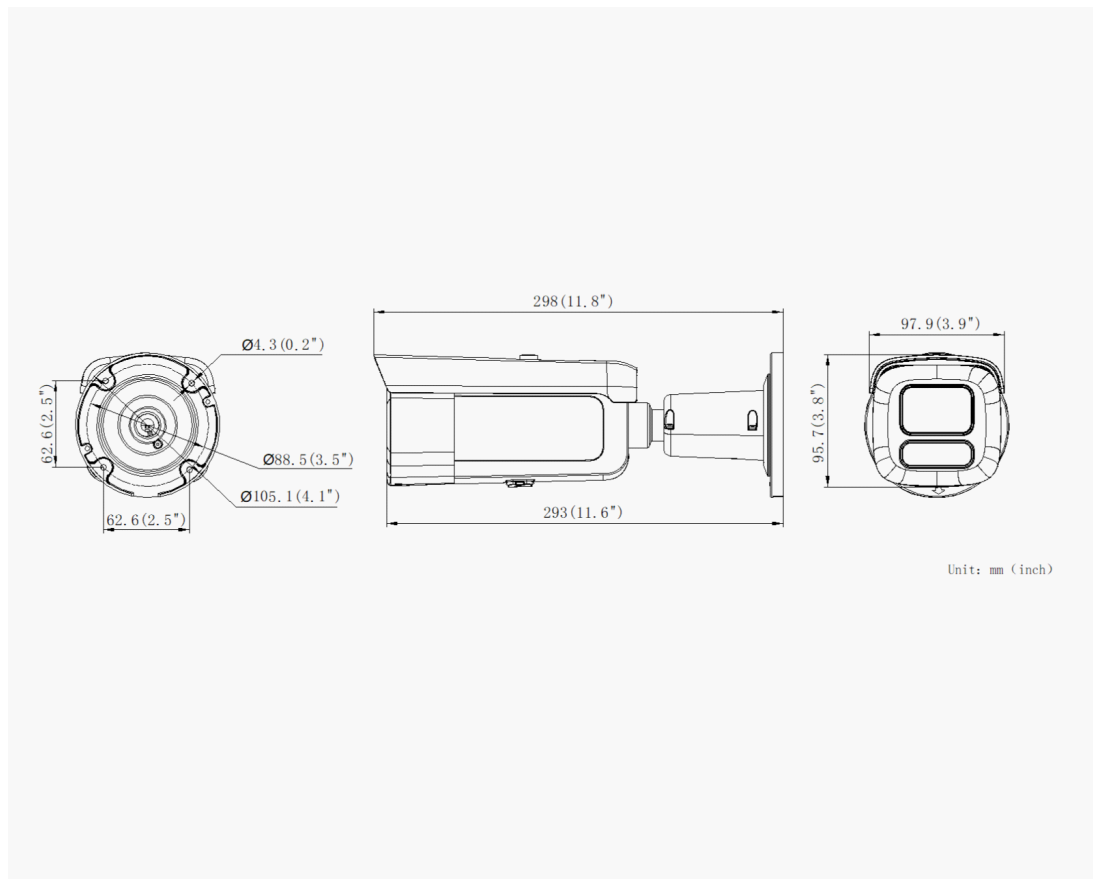
株式会社セキュリティデザイン

サブストリーム	50Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60Hz: 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特定の設定下でサポートされます。
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265/H.264/H.264+/H.265+、 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特定の設定下でサポートされます。
ビデオビットレート	32 Kbps ~ 16 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
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
ビットレート制御	CBR、VBR
関心領域(ROI)	メインストリームとサブストリーム用に1つの固定領域
ターゲットクロッピング	あり
オーディオ	
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)/32~160 Kbps (MP2L2)/8~320 Kbps (MP3)/16~64 Kbps (AAC-LC)
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
環境ノイズフィルタリング	あり
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	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T),ISAPI,SDK,ISUP
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー 3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の基本およびダイジェスト認証、TLS 1.1/1.2/1.3、ONVIFのWSSEおよびダイジェスト認証
クライアント	iVMS-4200,Hik-Connect,Hik-Central
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Hikvisionメモリーカードと組み合わせることで、メモリーカードの暗号化とヘルス検出がサポートされます。
ウェブブラウザ	プラグイン必須ライブビュー: IE 11 プラグイン不要ライブビュー: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+ ローカルサービス: Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, Safari 13+
画像	
画像パラメータースイッチ	あり
デイ/ナイトスイッチ	デイ、ナイト、自動、スケジュール
画像設定	回転モード
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	130 dB
SNR	≥ 52 dB
画像補正	BLC、HLC、3D DNR

株式会社セキュリティデザイン

プライバシーマスク	8つのプログラム可能なポリゴンプライバシーマスク
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
オーディオ	内蔵マイク: デュアルアレイマイク 1入力(ラインイン)、2芯端子台、最大入力振幅: 3.3 Vpp、入力インピーダンス: 4.7 K Ω 、インターフェースタイプ: 不平衡 1出力(ラインアウト)、2芯端子台、最大出力振幅: 3.3 Vpp、出力インピーダンス: 100 Ω 、インターフェースタイプ: 不平衡
オンボードストレージ	内蔵メモリーカードスロット、 microSD/microSDHC/microSDXCカード対応、最大512 GB
アラーム	1入力、1出力 (最大 24 VDC/24 VAC、1 A)
リセットキー	あり
イベント	
基本イベント	モーション検知(特定のターゲットタイプ(人間、車両、動物)によるアラームトリガーをサポート)、ビデオ改ざんアラーム、例外
スマートイベント	顔検出
連動	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、メール送信、アラーム出力のトリガー、録画のトリガー、キャプチャのトリガー
ディープラーニング機能	
境界保護	ラインクロス、侵入、領域侵入、領域退出 特定のターゲットタイプ(人間、車両、動物)によるアラームトリガーをサポート
一般	
電源	12 VDC $\pm$ 25%、1.08 A、最大 13 W、 $\varnothing$ 5.5 mm同軸電源プラグ、逆極性保護 PoE: IEEE 802.3at、Class 4、最大 15 W
材質	アルミニウム合金本体
寸法	332.8 mm $\times$ 97.9 mm $\times$ 94.2 mm (13.10" $\times$ 3.85" $\times$ 3.71")
パッケージ寸法	385 mm $\times$ 190 mm $\times$ 180 mm (15.16" $\times$ 7.48" $\times$ 7.09")
重量	約 1495 g (3.30 lb.)
パッケージ込み重量	約 2091 g (4.61 lb.)
保管条件	-30 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F $\sim$ 140 $^{\circ}$ F)。湿度 95% 以下 (結露しないこと)
起動および動作条件	-30 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F $\sim$ 140 $^{\circ}$ F)。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	ハートビート、ミラー、フラッシュログ、メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンター、アンチバンディング
認証	
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021, RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015, IC: ICES-003: Issue 7, KC: KN32: 2015, KN35: 2015
安全性	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005, 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



アクセサリ

オプション



DS-1260ZJ-Y



DS-1275ZJ-SUS



DS-1275ZJ-S-SUS



DS-1276ZJ-SUS



DS-1280ZJ-S-Y

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。