

 Security Design		4MP パノラマ ColorVu バレット型カメラ
作成/改定日	2026/09/30	SDN-W243

**特長**

- ・180°パノラマビュー
- ・ColorVuテクノロジーによる24時間365日のカラー映像
- ・優れたノイズ低減効果をもたらすHikAI-ISP
- ・ホワイトライト & IRライト & スマートハイブリッドライトモード
- ・ディープラーニングに基づく人と車両の分類
- ・侵入者を警告するアクティブストロボライトとオーディオアラーム
- ・アレイ型デュアルマイクによるクリアな音声
- ・130 dB WDRテクノロジーによる強い逆光下でのクリアな映像
- ・防食設計（NEMA 4X）、より高い信頼性
- ・防塵・防水設計（IP67）
- ・オーディオおよびアラームインターフェースを利用可能

仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.5インチ プログレッシブスキャンCMOS
最大解像度	3040 × 1368
最低被写体照度	カラー: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux (ライト点灯時)
シャッター速度	1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°~360°、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、2.8 mm
焦点距離とFOV	2.8 mm、水平FOV 186.4°、垂直FOV 78°
レンズマウント	M12
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.0
被写界深度	2.8 mm: 1.2 m ~ ∞
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 43 m, O: 17 m, R: 8 m, I: 4 m
イルミネーター	
補助光タイプ	ホワイトライト、IR
補助光範囲	最大40 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 (3040 × 1368) 60Hz: 24 fps (3040 × 1368)
サブストリーム	50Hz: 25 fps (1200 × 536, 960 × 432) 60Hz: 24 fps (1200 × 536, 960 × 432)

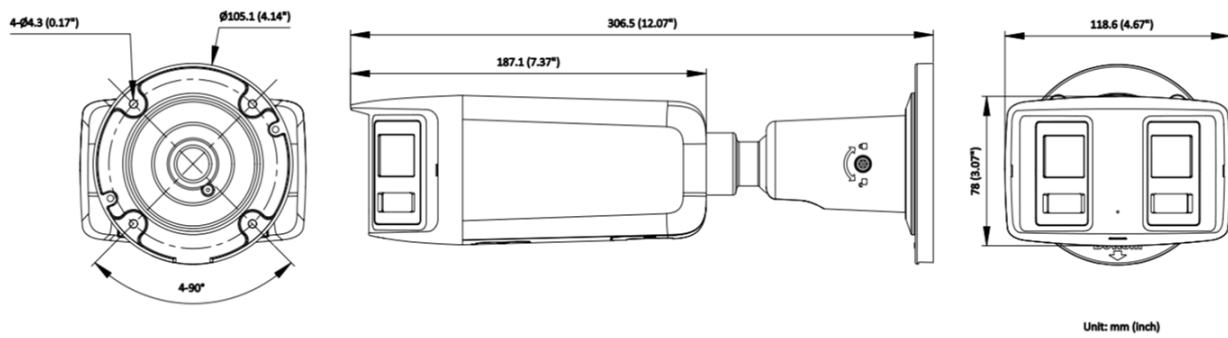
株式会社セキュリティデザイン

ビデオ圧縮	メインストリーム: H.264/H.265/H.264+/H.265+ サブストリーム: H.264/H.265/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)	各ストリームに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)/32~192 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	SNMP,SSL/TLS,IPv6,IGMP,DNS,SFTP,Web Sockets,QoS,DDNS,SMTP,PPPoE,DHCP,WebSocket,FTP,NTP,HTTP,RTSP,IPv4,HTTP S,UPnP,RTP,TCP/IP,ICMP,802.1X,RTCP,UDP
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	IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSの基本およびダイジェスト認証、TLS 1.3、ホスト認証 (MACアドレス)、ウォーターマーク、RTP/RTSP over HTTPS、複雑なパスワード、AES128/256、パスワード保護、ONVIFのWSSEおよびダイジェスト認証、TLS 1.2、802.1X認証(EAP-LEAP、EAP-TLS、EAP-MD5、EAP-PEAP)、制御タイムアウト設定、HTTPS暗号化、セキュリティ監査ログ
ネットワークストレージ	NAS (NFS、SMB/CIFS)
クライアント	iVMS-4200,Hik-Connect,Hik-Central
ウェブブラウザ	プラグイン不要ライブビュー: Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+, Safari 13+ ローカルサービス: Chrome 91+, Firefox 88+, Edge 91+
画像	
画像パラメータースイッチ	あり
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/ナイトスイッチ	デイ、ナイト、自動、スケジュール
画像補正	BLC、HLC、歪み補正、3D DNR、デフォグ
SNR	≥ 52 dB
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	130 dB
画像安定化	なし
プライバシーマスク	4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
内蔵スピーカー	最大消費電力: 2 W、最大音圧レベル: 10 cmで110 dB

株式会社セキュリティデザイン

オーディオ	内蔵マイク: アレイデュアルマイク、 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 KΩ、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
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(人間および車両)によるアラームトリガーをサポート)、ピデオ改ざんアラーム、例外、アラーム入力および出力
スマートイベント	ラインクロス検知、侵入検知、領域侵入検知、領域退出検知、シーンチェンジ検知、オーディオ例外検知
連動	監視センターへの通知、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、可聴警告、メール送信
ディープラーニング機能	
顔キャプチャ	なし
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%、1.67 A、最大 20 W、Ø5.5 mm同軸電源プラグ、逆極性保護 PoE: IEEE 802.3at、Class 4、最大 24 W
材質	フロントカバー: 金属、本体: 金属、ブラケット: 金属
寸法	118.6 mm × 78 mm × 306.5 mm (4.67" × 3.07" × 12.07")
パッケージ寸法	405 mm × 190 mm × 180 mm (15.94" × 7.48" × 7.09")
重量	約 1440 g (3.17 lb.)
パッケージ込み重量	約 2100 g (4.63 lb.)
保管条件	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)。湿度 95% 以下 (結露しないこと)
起動および動作条件	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)。湿度 95% 以下 (結露しないこと)
一般機能	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
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
点滅ライト	ホワイトライト
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
安全性	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
耐食性保護	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

寸法図



アクセサリ

オプション



DS-1275ZJ-SUS



DS-1280ZJ-S-Y



DS-1276ZJ-SUS



DS-1275ZJ-S-SUS



DS-1260ZJ-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。