

 Security Design		4MP スマートハイブリッドライト バレット型カメラ
作成/改定日	2026/09/30	SDN-B144

**特長**

- ・4 MP解像度による高品質な映像
- ・Powered by DarkFighterによる向上した画像性能
- ・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、性能向上、自動オン/オフ機能付き
- ・防塵・防水設計（IP67）

仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.9インチ プログレッシブスキャンCMOS
最大解像度	2688 × 1520
最低被写体照度	カラー: 0.001 Lux @ (F1.6, 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 104°、垂直FOV 57°、対角FOV 122°
レンズマウント	M12
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.6
被写界深度	2.8 mm: 1.4 m ～ ∞
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 76.6 m, O: 38.3 m, R: 19.1 m, I: 12.3 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 (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz:30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
サブストリーム	50Hz:25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz:30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
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。

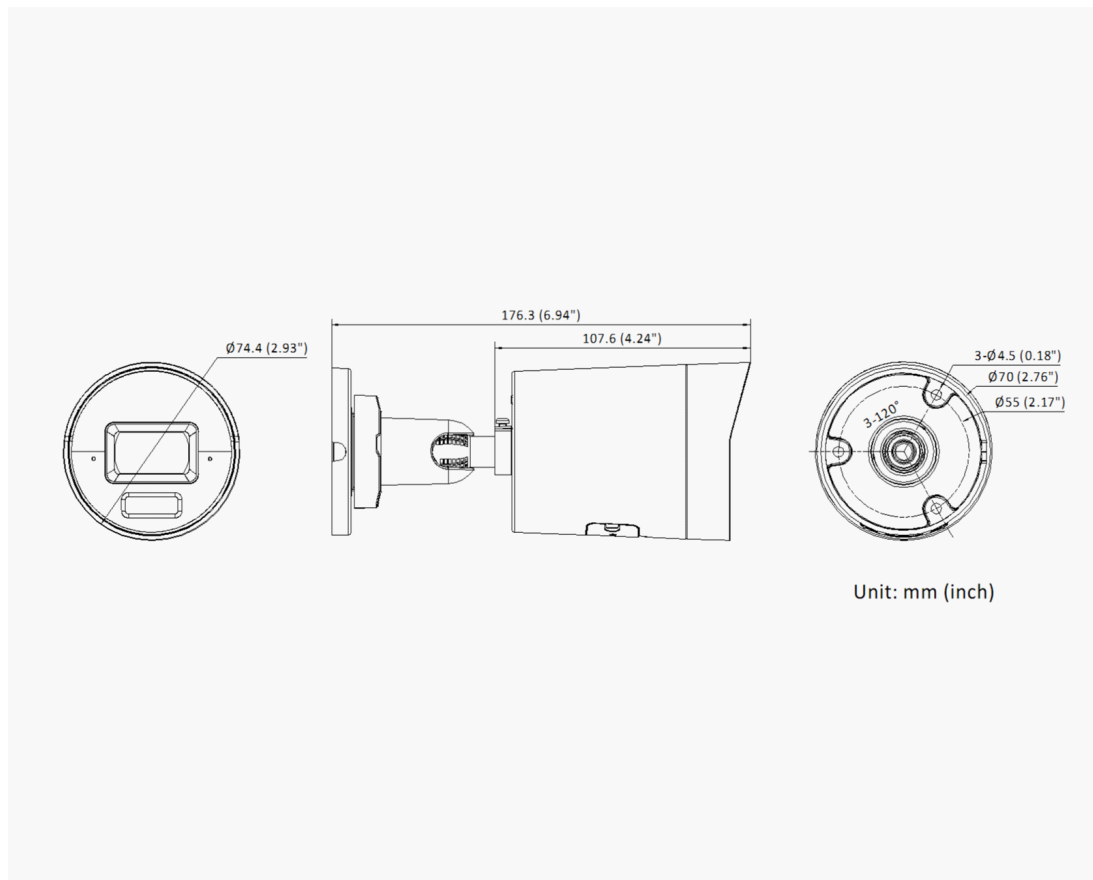
株式会社セキュリティデザイン

ビデオ圧縮	メインストリーム: H.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 ~ 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
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	なし
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, 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
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
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
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。
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、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)
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
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
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	NA

株式会社セキュリティデザイン

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、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	
顔キャプチャ	あり
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 ± 25%、0.55 A、最大 6.6 W、逆極性保護、Ø5.5 mm同軸電源プラグ PoE: IEEE 802.3af、Class 3、最大 7.3 W
材質	金属
寸法	Ø74.4 mm × 176.3 mm (Ø2.93" × 6.94")
パッケージ寸法	234 mm × 120 mm × 117 mm (9.21" × 4.72" × 4.61")
重量	約 500 g (1.1 lb.)
パッケージ込み重量	約 780 g (1.72 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)
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

寸法図



アクセサリ

オプション



DS-1280ZJ-XS-Y



DS-1276ZJ-SUS



DS-1275ZJ-SUS

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。