

 Security Design		4MP スマートハイブリッドライト 固定 ミニバレット IPカメラ
作成/改定日	2025/06/13	SDN-B144U



特長

- ・ 24時間365日の色鮮やかな画像処理
- ・ シーン適応型WDR
- ・ ディープラーニングに基づく人物・車両分類に注力
- ・ 内蔵アレイデュアルマイクロフォン
- ・ 内蔵の双方向音声
- ・ 標準（NEMA4X）と比較して信頼性と長寿命を提供する防錆設計
- ・ スマートハイブリッドライト
- ・ 防水・防塵（IP67）

仕様

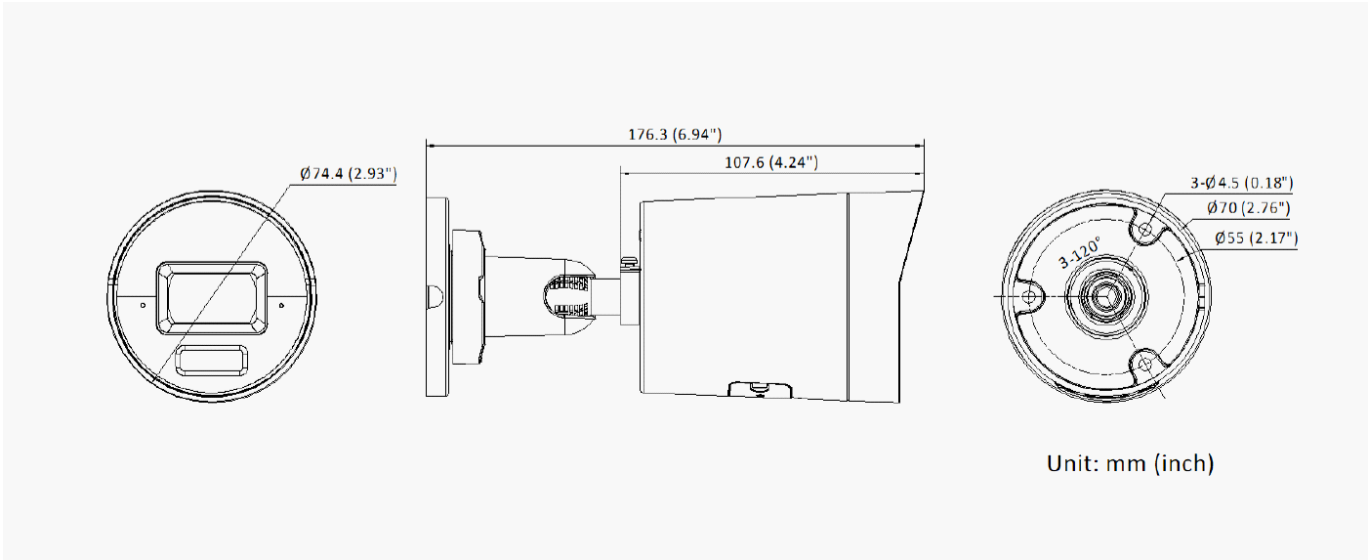
カメラ	
イメージセンサー	1/1.8" プログレッシブスキャンCMOS
最大解像度	2688 × 1520
最低照度	カラー：0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON)、 0 Lux（ライト使用時）
シャッタースピード	1秒～1/100,000秒
デイ & ナイト	IRカットフィルター
角度調整	パン：0° ～360° 、チルト：0° ～90° 、回転：0° ～360°
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点レンズ、2.8mm
画角	水平：111.1° 、垂直：57.6° 、対角：138.5°
レンズマウント	M16
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.0
被写界深度	2.5 m ～ ∞
DORI	
DORI	D: 61 m, O: 24 m, R: 12 m, I: 6 m
照明	
補助ライトタイプ	ホワイトライト、赤外線
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 (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特定の設定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.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特定の設定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
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
関心地域 (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	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC-LC)
環境ノイズフィルター	対応
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
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, SRTP, SFTP
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-TLS、EAP- LEAP、EAP-MD5）、ウォーターマーク、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSのベーシックおよびダイジェスト認証、Open Network Video InterfaceのWSSEおよびダイ ジェスト認証、HTTPS上の RTP/RTSP、タイムアウトの制御設定、セキュリティ 監査ログ、TLS 1.1/1.2/1.3、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）
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
ウェブブラウザ	プラグイン不要のライブビュー：Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+, ローカルサービス：Chrome 80+, Firefox 80+, Edge 89+
画像	

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
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）	130 dB
SNR	≥ 52 dB
画像補正	BLC、HLC、3D DNR、ディストーション補正、デフォグ
手ブレ補正	EIS
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
搭載ストレージ	内蔵メモリーカードスロット、最大512GB microSD/microSDHC/microSDXCカード対応
内蔵スピーカー	最大消費電力：2W、最大音圧レベル：10cm： 110 dB.
オーディオ	内蔵マイク： アレイ型デュアルマイク
リセットキー	対応
イベント	
基本イベント	モーション検出（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をサポート）、ビデオ改ざんアラーム、異常
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、録画トリガー、キャプチャトリガー、音声警告、ストロボライト点滅
ディープラーニング機能	
フェイス・キャプチャー	対応
周辺保護	ライン交差、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に対応
一般	
電源	DC12 V ± 25%、1A、最大12W、Ø 5.5 mm同軸電源プラグ、逆極性保護、PoE： IEEE 802.3at、Class 4、最大16W
材質	フロントカバー：金属、ボディ：金属、ブラケット：金属
重量	約 530 g
梱包重量	約 815 g
寸法	Ø 74.4 × 176.3 mm
梱包寸法	234 × 120 × 117 mm
保管温度	-30℃ ～ 60℃、湿度95%以下（結露しないこと）
起動・動作温度	-30℃ ～ 60℃、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	ハートビート、ミラー、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、アンチバンディング
認証	
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
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
保護	IP67: IEC 60529-2013
防錆	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

寸法図



オプション



DS-1275ZJ-SUS
垂直ポール取付金具



DS-1276ZJ-SUS
角面取付金具



DS-1280ZJ-XS
ジャンクションボックス

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。