

		4MP スマートハイブリッドライト 固定 ドーム IPカメラ
作成/改定日	2025/06/13	SDN-B244U

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
- ・ 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)、ライト使用時0 Lux
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° ～355°、チルト：0° ～75°、回転：0° ～355°
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 ～ ∞
DORI	
DORI	D: 61 m, O: 24 m, R: 12 m, l: 6 m
イルミネーター	
補助光タイプ	ホワイトライト、赤外線
補助光範囲	最大 30 m
スマート補助光	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)

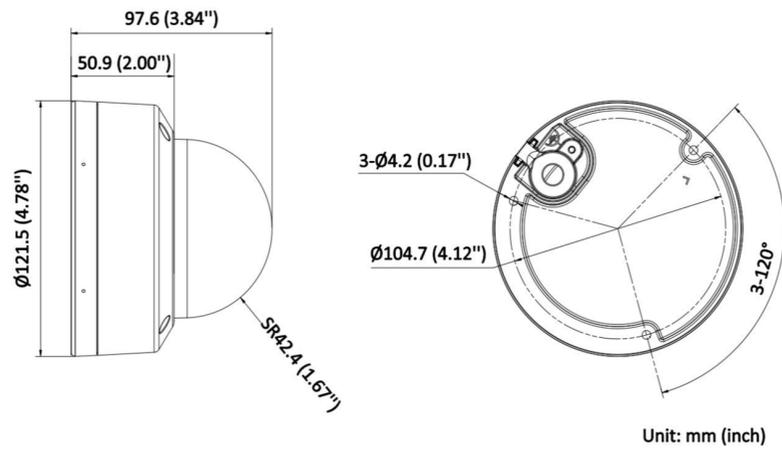
サードストリーム	50 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) *サードストリームは設定により対応可能です。
ビデオ圧縮	メインストリーム：H.265/H.264/H.264+/H.265+ 、サブストリーム：H.265/H.264/MJPEG、 サードストリーム：H.265/H.264、 *サードストリームは設定により対応可能です。
ビデオビットレート	32 Kbps～8 Mbps
H.264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
関心領域 (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
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	64Kbps (G.711ulaw/G.711alaw) /16Kbps (G.722.1) /16Kbps (G.726) /16Kbps～64Kbps (AAC-LC) /32～192Kbps (MP2L2) /8～ 320Kbps (MP3)
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、 TLS1.1/1.2/1.3、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
画像補正	BLC、HLC、3D DNR、ディストーション補正、デフォグ
SNR	≥ 52 dB
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	130 dB
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、microSD/microSDHC/microSDXCカード 最大512GB対応
オーディオ	内蔵マイク アレイ型デュアルマイク 1入力（ライン入力）、2芯端子台、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）、2芯端子ブロック、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	入力1、出力1（最大AC/DC 24V、1A）
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
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、録画のトリガー、キャプチャーのトリガー、電子メールの送信、-Sモデル：アラーム出力のトリガー
スマートイベント	シーンチェンジ検出
ディープラーニング機能	
フェイスキャプチャ	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
一般	
電源	DC12V±25%、0.6A、最大7.2W、Ø5.5mm同軸電源プラグ、逆極性保護、PoE：IEEE 802.3af、Class 3、最大9 W
材質	ベース：アルミニウム合金、カバー：アルミニウム合金
寸法	Ø 121.5 × 97.6 mm
梱包寸法	234 × 120 × 117 mm
重量	約 600 g
梱包重量	約 825 g
保管環境	-30℃～60℃、湿度95%以下（結露しないこと）
起動・動作環境	-30℃～60℃、湿度95%以下（結露しないこと）

株式会社セキュリティデザイン

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
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
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	UL: UL 62368-1, CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Part 1): 2010/IEC 60950-1: 2005
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
防錆	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

寸法



オプション



DS-1272ZJ-120

壁面金具



DS-1272ZJ-120B

壁面金具ジャンクションボックス付き



DS-1271ZJ-120

天吊金具



DS-1275ZJ-SUS

垂直ポール取付金具



DS-1276ZJ-SUS

角面取付金具



DS-1280ZJ-DM46

ジャンクションボックス



DS-2280ZJ-WA120

ジャンクションボックス



DS-2210ZJ-WA-120

天吊金具



DS-2200ZJ-WA-120

壁面金具



DS-2200ZJ-WAJ-120

壁面金具ジャンクションボックス付き

株式会社セキュリティデザイン

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。