

(DS-P04C2)DS-2CD2147G3-LIS2UY
4MP ColorVu ドームネットワークカメラ

ColorVu 3.0



Hikvision ColorVu技術はF1.0の先進的なレンズと高性能センサーを搭載し、24時間365日鮮明なカラー映像を提供します。F1.0の超大口径レンズはより多くの光を取り込み、明るい映像を生成します。また、先進的なセンサー技術により、利用可能な光の活用効率を大幅に向上します。

- HikAI-ISPによる優れたノイズ低減効果
- ColorVu技術による24時間365日カラー映像の提供
- シーン適応型WDR
- ディープラーニングに基づいた人と車両の分類に注力
- 内蔵アレイ型デュアルマイクによるリアルタイムかつ高品質な音声セキュリティ
- 耐腐食設計により、標準仕様(NEMA4X)と比較して信頼性と長寿命を実現
- スマートハイブリッドライト: IRと白色光を統合し、3つの補助照明モードを搭載
- 防水・防塵(IP67)、耐衝撃(IK10)

仕様

カメラ

イメージセンサー	1/1.8" CMOS
最大解像度	2688 × 1520
最低照度	カラー: 0.0001Lux@(F1.0、AGC ON)、白色光使用時0Lux
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	単焦点レンズ、2.8mm
焦点距離&画角	2.8mm、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	固定式
絞り	F1.0
被写界深度	2.8mm: 2.5m～∞

DORI

DORI	2.8mm: D(検出): 61m、O(観察): 24m、R(認識): 12m、I(識別): 6m
------	---

イルミネーター

補助光タイプ	白色光、IR
補助光照射距離	最大30m
スマート補助光	対応
IR波長	850nm

ビデオ

メインストリーム	50Hz: 25fps (2688 × 1520、1920 × 1080、1280 × 720) 60Hz: 30fps (2688 × 1520、1920 × 1080、1280 × 720)
サブストリーム	50Hz: 25fps (1280 × 720、640 × 480、640 × 360) 60Hz: 30fps (1280 × 720、640 × 480、640 × 360)
サードストリーム	50Hz: 10fps (1920 × 1080、1280 × 720、640 × 480、640 × 360) 60Hz: 10fps (1920 × 1080、1280 × 720、640 × 480、640 × 360) *サードストリームは特定の設定時のみ対応
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時のみ対応
ビデオビットレート	32Kbps～8Mbps
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
SVC (スケーラブルビデオコーディング)	H.264、H.265エンコード
ROI (関心領域)	メインストリームに対して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	64Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps (G.722.1)/16Kbps (G.726)/ 16Kbps～64Kbps (AAC-LC)/32～192 Kbps (MP2L2)/8～320 Kbps (MP3)
オーディオサンプリングレート	8kHz/16kHz/32kHz/48kHz

環境ノイズフィルタリング	対応
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: オープンネットワークビデオインターフェース (プロファイルS、プロファイルT、プロファイルG)、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、802.1X認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、透かし、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSのベーシック認証とダイジェスト認証、オープンネットワークビデオインターフェースのWSSEとダイジェスト認証、HTTPS経由のRTP/RTSP、タイムアウト設定制御、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)、ANR (自動ネットワーク補充)
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central
Webブラウザ	非プラグインライブビュー: Chrome 80+、Firefox 80+、Edge 89+ ローカルサービス: Chrome 80+、Firefox 80+、Edge 89+
画像	
画像パラメータ切り替え	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 クライアントソフトウェアまたはWebブラウザによって調整可能
デイ/ナイト切り替え	日中、夜間、自動切替、スケジュール切替
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	130dB
SNR	≥52dB
画像補正	BLC (逆光補正)、HLC (ハイライト補正)、3D DNR (デジタルノイズリダクション)、歪み補正、デフォッグ
手ブレ補正	EIS
プライバシーマスク	4プログラム対応
インターフェース	
イーサネットインターフェース	RJ45 10M/100M 自己適応型イーサネットポート×1
搭載ストレージ	最大512GB microSD/microSDHC/microSDXCカード対応内蔵メモリーカードスロット
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コア端子台、最大入力振幅: 3.3Vp-p、入力インピーダンス: 4.7KΩ、インターフェースタイプ: 非均衡 1出力 (ライン出力)、2コア端子台、最大出力振幅: 3.3Vp-p、出力インピーダンス: 100Ω、インターフェースタイプ: 非均衡
アラーム	1入力/1出力 (最大DC24V/AC24V、1A)
リセットキー	対応
イベント	
通常イベント	動体検知 (指定されたターゲットタイプ(人と車両)によるアラームトリガー対応)、ビデオ改ざんアラーム、異常検知
スマートイベント	シーンチェンジ検知
リンケージアクション	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、電子メールの送信、トリガー録画、トリガーキャプチャ、トリガーアラーム出力
ディープラーニング機能	
顔キャプチャ	対応
境界保護	ラインクロス検知、侵入検知、領域侵入検知、領域退出検知 指定されたターゲットタイプ(人と車両)によるアラームトリガー対応

全般	
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、クラス3、最大9W
材質	カバー: アルミニウム合金、本体: アルミニウム合金
寸法	Ø121.5×97.6mm (Ø4.78"×3.84")
重量	約600g (1.32lb.)
保管環境	-30°C～60°C (-22°F～140°F)、湿度: 95%以下 (結露しないこと)
動作環境	-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、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、バンディング防止
承認	
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
環境性	CE-RoHS: 2011/65/EU, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulation (EC) No 1907/2006
保護等級	防水・防塵IP67: IEC 60529-2013, 耐衝撃IK10: IEC 62262:2002
耐腐食保護	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

代表的な用途

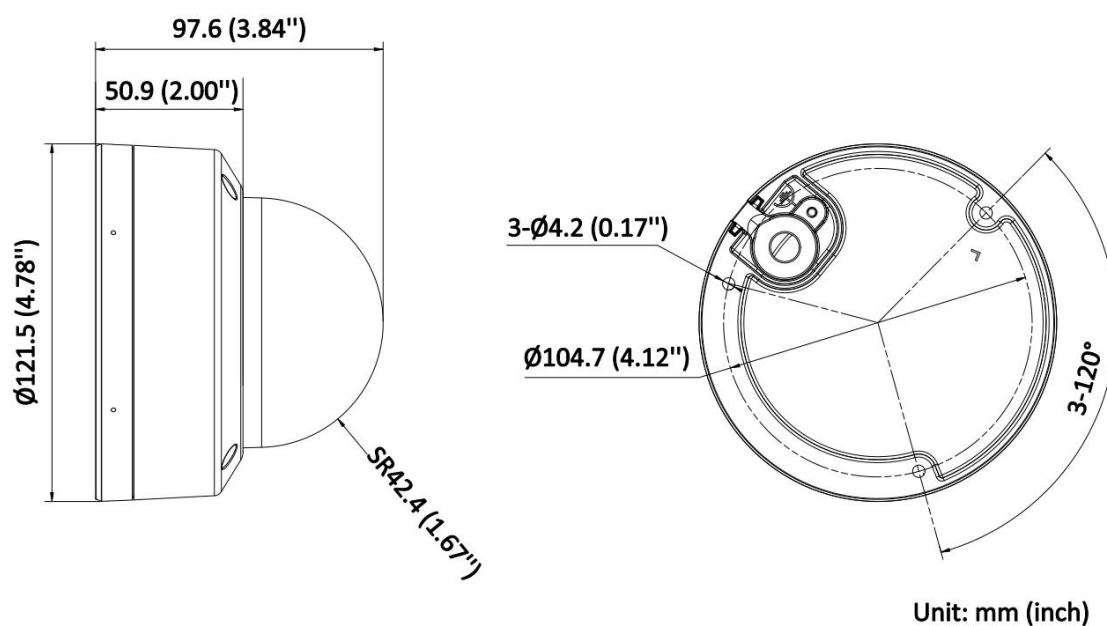
HIKVISION製品は、耐腐食性能に応じて3つのレベルに分類されます。

以下の説明を参考に、使用環境に応じて使用してください。

このモデルは適度な保護性能を備えております。

レベル	説明
トップレベルの保護	専門的な耐腐食保護が必須な領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線、ドック、化学工場など
適度な保護	適度に耐腐食保護の要求がある領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線から約2km離れた沿岸部、酸性雨の影響を受けている地域など
保護なし	特定の耐腐食保護を必要としない領域で使用するためのもの

寸法



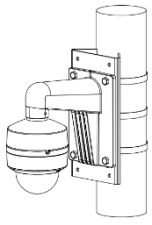
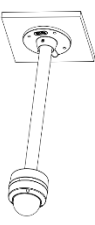
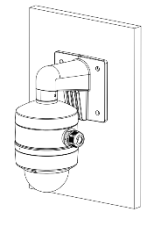
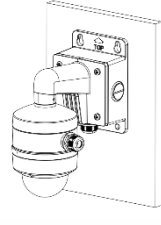
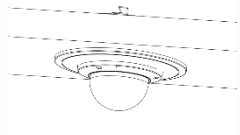
D'SSECURITY

Accessory

Optional

DS-1275ZJ-SUS ポール取付金具	DS-1271ZJ-120-Y 天吊り金具	DS-220AZJ-145-WAY 壁面L型金具	DS-1276ZJ-SUS コーナー金具	DS-1272ZJ-120-Y 壁面取付金具
				
DS-1275ZJ-S-SUS ポール取付金具	DS-220AZJ-130-WAY 壁面L型金具	DS-1272ZJ-120B-Y 壁面取付金具	DS-4221ZJ-WC 埋込金具	DS-1280ZJ-DM46-Y ジャンクションボックス
				

Installation Methods

DS-1275ZJ-SUS+ DS-1272ZJ-120-Y ポール取付金具	DS-1275ZJ-S-SUS+ DS-220AZJ-145-WAY ポール取付金具	DS-1271ZJ-120-Y 天吊り金具	DS-220AZJ-145-WAY 壁面L型金具	DS-1272ZJ-120-Y+ DS-1280ZJ-DM46-Y 壁面取付金具
				
DS-220AZJ-130-WAY 壁面L型金具	DS-1272ZJ-120B-Y+ DS-1280ZJ-DM46-Y 壁面取付金具	DS-1276ZJ-SUS+ DS-220AZJ-145-WAY コーナー金具	DS-4221ZJ-WC 埋込金具	DS-1280ZJ-DM46-Y ジャンクションボックス
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

