

(DS-RP1)DS-2XC6047G0-L(S) (PA)

4MP ColorVu 耐腐食 単焦点 バレットネットワークカメラ



- 24時間365日カラー映像を提供
- 4MPの高解像度による高画質な映像
- 120dB true WDR技術により、強い逆光に対しても鮮明な映像
- 耐腐食性ポリマー筐体により、腐食性環境での使用時にカメラを保護し、標準的なカメラと比べて信頼性と長寿命による使用を実現
- 防水・防塵(IP68)
- PoE (Power over Ethernet)技術とDC9~36V電源入力により、容易な設置
- 1.5 TOPSの演算能力を持つHEOP (Hikvision Embedded Open Platform)に対応しており、サードパーティにおけるアプリケーションのインポートが可能
- 効率的なH.265+圧縮技術により、帯域幅とストレージを節約

仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/3" CMOS
最大解像度	2688 × 1520
シャッタースピード	1秒～1/100,000秒
最低照度	カラー: 0.001Lux@(F1.0、AGC ON)、白色光使用時0Lux
角度調整	パン: 0° ~360°、チルト: 0° ~90°、回転: 0° ~360°
レンズ	
焦点距離&画角	2.8mm、水平: 101.73°、垂直: 55.12°、対角: 120.84°
アイリスタイプ	固定式
絞り	F1.0
DORI	
DORI	2.8mm: D(検出): 64.0m、O(観察): 25.4m、R(認識): 12.8m、I(識別): 6.4m
イルミネーター	
補助光タイプ	白色光
IR照射距離	最大40m
スマート補助光	対応
HEOP	
オープンリソース	メモリー: 60MB スマートRAM: 350MB eMMC: 2GB
計算能力	1.5TOPS
ディープラーニングの構造	Caffe、PyTorch、TensorFlow
プログラミング言語	C、C++
ビデオ	
メインストリーム	50Hz: 25fps (2688 × 1520、2560 × 1440、1920 × 1080、1280 × 720) 60Hz: 30fps (2688 × 1520、2560 × 1440、1920 × 1080、1280 × 720)
サブストリーム	50Hz: 25fps (704 × 576、640 × 480) 60Hz: 30fps (704 × 480、640 × 480)
サードストリーム	50Hz: 10fps (1920 × 1080、1280 × 720、704 × 576、640 × 480) 60Hz: 10fps (1920 × 1080、1280 × 720、704 × 480、640 × 480)
フォーストリーム	50Hz: 10fps (1280 × 720、640 × 480、640 × 360) 60Hz: 10fps (1280 × 720、640 × 480、640 × 360)
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
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.265、H.264エンコード
ROI (関心領域)	メインストリームとサブストリームそれぞれに対して1つの固定領域
ターゲットクロッピング	対応
オーディオ	
環境ノイズフィルタリング	対応
オーディオサンプリングレート	8kHz/16kHz/32kHz/48kHz

オーディオ圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC/MP3
オーディオビットレート	64Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps (G.722.1)/16Kbps (G.726)/32~192Kbps (MP2L2)/8~320Kbps (MP3)/16~64Kbps (AAC-LC)
オーディオタイプ	モノラルサウンド
ネットワーク	
同時ライブビュー	最大20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)、ISAPI、SDK、ISUP
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
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)、ANR (自動ネットワーク補充) ハイエンドなHIKVISIONメモリーカードと同時に、メモリーカードの暗号化と正常性の検出にも対応
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central
Webブラウザ	要プラグインライブビュー: IE 10、IE 11 非プラグインライブビュー: Chrome 57.0+、Firefox 52.0+、Edge 89+、Safari 11+ ローカルサービス: Chrome 57.0+、Firefox 52.0+、Edge 89+
画像	
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、ホワイトバランス、AGC 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
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120dB
画像オーバーレイ	ロゴ画像は128×128、24ビット、bmp形式の映像にオーバーレイ可能
デイ/ナイト切り替え	日中、夜間、自動切替、スケジュール、アラームトリガー(-S)
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)、デフォッグ
画像パラメータ切り替え	対応
SNR	≥50dB
プライバシーマスク	8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	1 RJ45 100M イーサネットポート
搭載ストレージ	最大256GB microSD/SDHC/SDXCカード対応内蔵メモリーカードスロット
オーディオ	-S: 1入力 (ライン入力)、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 -S: 1出力 (ライン出力)、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	-S: 1入力/1出力 (最大DC12V、30mA)
RS-485	-S: 1 RS-485 (半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自己適応型)
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 (ネットワーク切断、IPアドレス競合、不正なログイン、HDDフル、HDDエラー)
スマートイベント	シーンチェンジ検知、オーディオ異常検知、デフォーカス検知、置き忘れ物検知、 物体除去検知
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、 トリガーアラーム出力、トリガー録画、トリガーキャプチャ、白色光点滅
ディープラーニング機能	
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	DC9~36V、0.8A、最大7.2W PoE: IEEE 802.3af、36~57V、0.3~0.2A、最大7.2W
材質	フロントカバー: PA*+50% GF、本体: PA*+50% GF、金具: ADC12
寸法	250.5 × 105.6 × 91.9mm (9.86" × 4.16" × 3.62")
重量	約0.76kg (1.68lb.)
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	バンディング防止、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
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
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IP68: IEC 60529-2013
耐腐食保護等級	C5, NEMA 4X (NEMA 250-2018)

代表的な用途

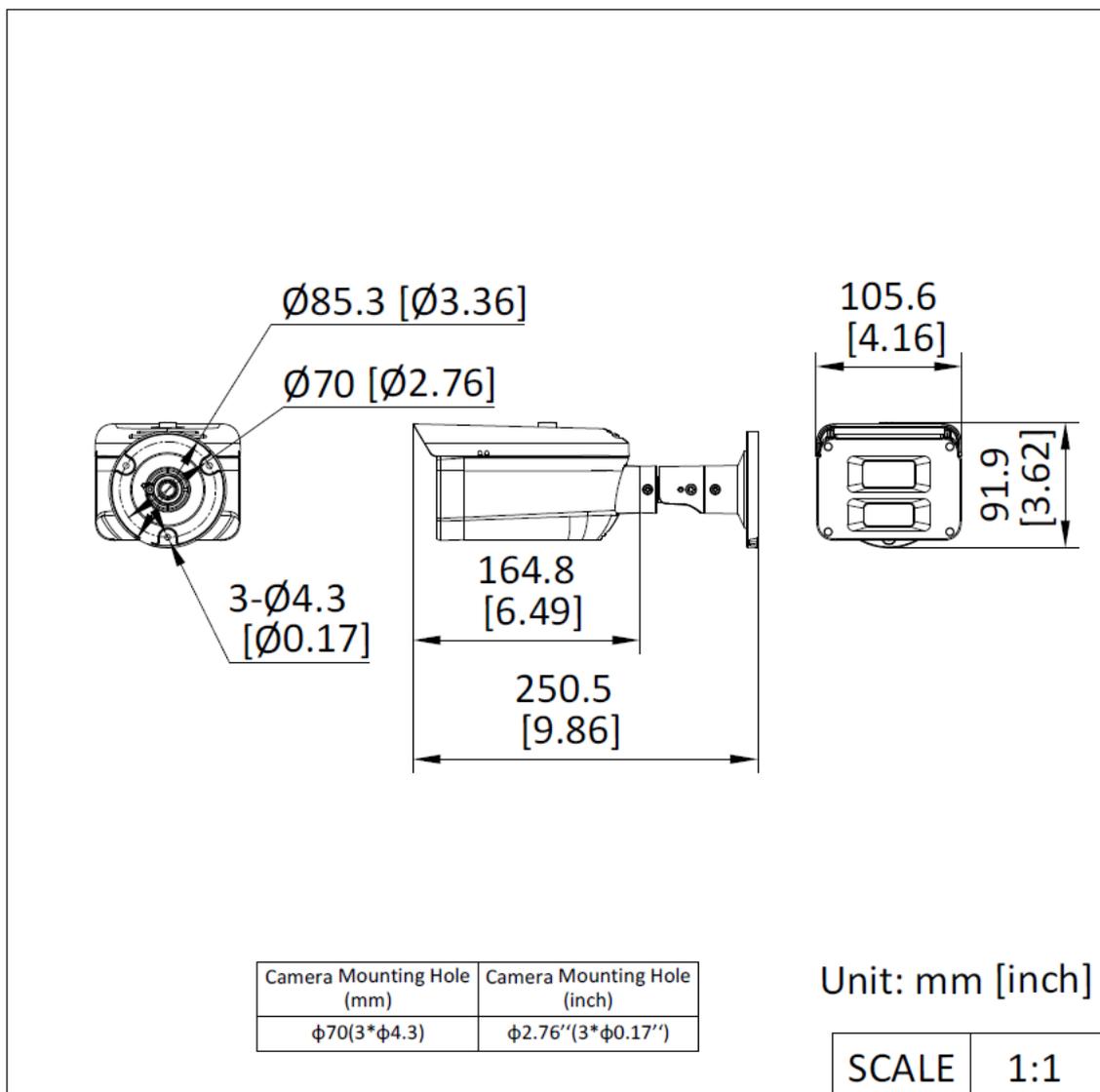
HIKVISION製品は、耐腐食性能に応じて3つのレベルに分類されます。

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。

このモデルにはトップレベルの保護が備わっています。

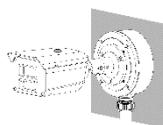
レベル	説明
トップレベルの保護	専門的な耐腐食保護が必須な領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線、ドック、化学工場など
適度な保護	適度に耐腐食保護の要求がある領域で使用するためのもの 使用例: 海岸線から約2km離れた沿岸部、酸性雨の影響を受けている地域など
保護なし	特定の耐腐食保護を必要としない領域で使用するためのもの

寸法



金具
オプション

DS-1280ZJ-S-428C-ACY
ジャンクションボックス



D'SSECURITY

Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
www.hikvision.com



Follow us on social media to get the latest product and solution information.

