

DS-2CD2047G2-L(U) 4 MP ColorVu 固定バレットネットワークカメラ

ColorVu



Hikvision ColorVuテクノロジーは、F1.0高性能レンズと高性能センサーにより、24時間365日鮮やかな色彩の画像を提供します。F1.0 超開口部は、明るい画像を生成するために、より多くの光を収集します。高度なセンサー技術は、利用可能な光の利用を大幅に向上させることができます。

- 解像度4MPの高画質イメージング
- 効率的なH.265+圧縮技術
- 130dBのWDR技術により、強い逆光に対しても鮮明なイメージングを実現
- リアルタイムの音声セキュリティのための内蔵マイク(-U)
- ディープラーニングに基づく人物と車両のターゲット分類に注力
- 24時間365日色鮮やかな映像
- 防水・防塵性能(IP67)



・ Specification

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8型 プログレッシブスキャン CMOS
最低照度	カラー：0.0005ルクス@ (F1.0、AGC ON)、ホワイトライト使用時0ルクス
シャッタースピード	1/3秒～1/100,000秒
スローシャッター	対応
P/N	P/N
ワイドダイナミックレンジ	130 dB
角度調整	パン：0°～360°、チルト：0°～90°、ローテーション：0°～360°
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点レンズ、2.8、4、6mmを選択可能
アイリスタイプ	固定
レンズタイプ&FOV	2.8mm、水平112°、垂直61°、対角134° 4mm、水平95°、垂直51°、対角115° 6mm、水平58°、垂直31°、対角69°
焦点深度	2.8 mm, 2.5 m ~ ∞ 4 mm, 3.5 m ~ ∞ 6 mm, 7.5 m ~ ∞
絞り	F1.0
レンズマウント	M16
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 58 m, O: 23 m, R: 11 m, l: 2 m 4 mm, D: 77 m, O: 30 m, R: 15 m, l: 7 m 6 mm, D: 115 m, O: 45 m, R: 23 m, l: 11 m
イルミネーター	
補助光タイプ	ホワイトライト
ホワイトライトの範囲	40 m
スマートサブプリメントライト	対応
ビデオ	
最大解像度	2688 × 1520
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 (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (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.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
H.264+	メインストリーム対応

H.265+	メインストリーム対応
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とH.265のエンコーディング
関心領域(ROI)	メインストリームとサブストリームの固定領域1個
オーディオ	
環境ノイズフィルタ	-U: 対応
オーディオサンプリングレート	-U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
オーディオ圧縮	-U: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
オーディオビットレート	-U:64Kbps(G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32~192Kbps(MP2L2)/8~320Kbps(MP3)/16~64Kbps(AAC)
ネットワーク	
同時ライブビュー	最大6チャンネル
API	Open Network Video Interface (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T), ISAPI, SDK
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP
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、IPアドレスフィルター、セキュリティ監査ログ、HTTP/HTTPSの基本認証とダイジェスト認証、TLS 1.1/1.2、WSSE、Open Network Video Interfaceのダイジェスト認証
ネットワークストレージ	MicroSD/SDHC/SDXCカード (256GB) ローカルストレージ、およびNAS (NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充 (ANR) ハイエンドHikvisionメモリーカードと合わせて、メモリーカードの暗号化、健康状態の検知に対応
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
ウェブブラウザ	プラグインが必要なライブビュー：IE 10+ プラグイン不要のライブビュー：Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ ローカルサービス：Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
イメージ	
SNR	≥ 52 dB
デイ/ナイトスイッチ	オート、スケジュール
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
画像パラメータスイッチ	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、ホワイトバランスは、クライアントソフトウェアまたはWebブラウザで調整可能
インターフェース	
内蔵マイク	-U: 対応
搭載ストレージ	micro SD/SDHC/SDXCスロット内蔵、最大256GBまで対応。
ハードウェアのリセット	対応
通信インターフェース	RJ45 10M/100M自己適応型イーサネットポート1個
イベント	
ベーシックイベント	モーション検知 (人・車両ターゲット分類)、映像改ざんアラーム、異常検知
スマートイベント	シーンチェンジ検出
ディープラーニング機能	
フェイスキャプチャー	対応

外周保護	ライン交差検出、侵入検出、領域入口検出、領域出口検出
一般	
連動方式	NAS/メモリカード/FTPへのアップロード、監視センターへの通知、録画トリガ、キャプチャトリガ、メール送信
ファームウェアのバージョン	V5.5.112
ウェブクライアント言語	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、韓国語、中国語繁体字、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	アンチフリッカー、ハートビート、ミラー、プライバシーマスク、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
ソフトウェアリセット	対応
保存条件	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)、湿度 95%以下（結露しないこと）
起動・動作条件	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)、湿度 95%以下（結露しないこと）
電源	DC12V±25%以内 PoE : 802.3af、クラス3
消費電力・電流	DC12V、0.5A、最大6 W PoE (802.3af, 36 V to 57 V), 0.25 A~0.15 A, 最大7.5 W
電源インターフェース	∅∅ 5.5 mm同軸電源プラグ
カメラ寸法	215.2 mm × 78.8 mm × 78.6 mm (8.5" × 3.1" × 3.1")
パッケージ寸法	315 mm × 137 mm × 141 mm (12.4" × 5.4" × 5.6")
カメラ重量	約 695 g (1.5 lb.)
パッケージを含む重量	約 1090 g (2.4 lb.)
承認	
EMC	FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
安全性	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 + Am 2: 2013, IEC 62368-1: 2014); CE-LVD (EN 60950-1: 2005 + Am 1: 2009 + Am 2: 2013, IEC 62368-1: 2014); 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)

■ 対応機種

DS-2CD2047G2-LU (2.8/4/6 mm)

DS-2CD2047G2-L (2.8/4/6 mm)

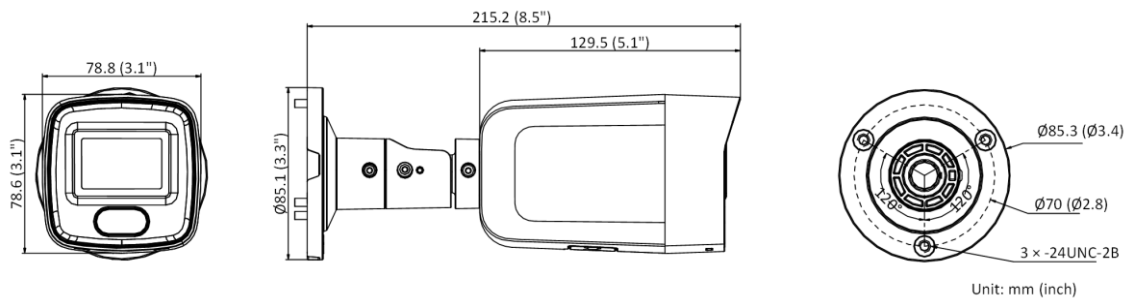
■ 代表的なアプリケーション

HIKVISION製品は、耐腐食性能により3つのレベルに分類されます。以下の説明を参考に、使用環境に応じて選択してください。

このモデルには、特定の保護機能はありません。

レベル	説明
トップレベルの保護	このレベルのHikvision製品は、専門的な耐腐食保護が必須である領域での使用のために装備されています。代表的なアプリケーションシナリオは、海岸線、埠頭、化学工場などです。
中程度の保護	このレベルのHikvision製品は、防錆の要求が中程度の地域で使用するために装備されています。代表的なアプリケーションシナリオとしては、海岸線から約2km離れた沿岸部や酸性雨の影響を受ける地域などが挙げられます。
特に保護しない	このレベルのHikvision製品は、特定の防錆を必要としない領域で使用するために装備されています。

■ 寸法



■ アクセサリ

■ オプション

DS-1275ZJ-SUS 垂直ポールマウント	DS-1280ZJ-S ジャンクションボックス	DS-1276ZJ-SUS コーナーマウント

Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

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

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com