

DS-2CD2047G2-LU/SL

4MP ColorVuストロボライト・音声アラーム 固定レンズ ミニ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の高度なレンズと高性能センサーにより、24時間年中無休の鮮やかでカラフルな映像を提供します。F1.0の絞りは、より多くの光を集めて明るい画像を作り出します。高度なセンサー技術により、利用可能な光の利用率を大幅に向上させることができます。

- 4MPの解像度による高品質な映像
- 効率的なH.265+圧縮技術
- 130dBのWDR技術により、強い逆光でもクリアな映像を実現
- 深層学習に基づく人物と車両のターゲット分類に注力
- 24時間365日のカラフルなイメージング
- 侵入者を警告するアクティブなストロボライトとオーディオアラーム
- 内蔵された双方向オーディオでリアルタイムのセキュリティを提供
- 防水・防塵（IP67）に対応



・ Specification

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
最低照度	カラー： 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux (ホワイトライトON)
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
WDR	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	
焦点距離と視野角	2.8 mm 水平：111.9°、垂直：60.5°、対角：133.6°
	4 mm 水平：95.2°、垂直：50.6°、対角：114.7°
	6 mm 水平：58.4°、垂直：31°、対角：68.7°
レンズマウント	M16
絞り	F1.0
被写界深度	2.8mm：3.1m～∞
	4mm：5.4m～∞
	6mm：12.1m～∞
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 58.2 m, O: 23.1 m, R: 11.6 m, l: 5.8 m
	4 mm, D: 77 m, O: 30.5 m, R: 15.4 m, l: 7.7 m
	6 mm, D: 115.6 m, O: 45.9 m, R: 23.1 m, l: 11.6 m
イルミネーター	
スマート・サプリメント・ライト	対応
ホワイトライト照射距離	最大40 m
視覚アラーム	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一部の設定で対応しています。
映像圧縮	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一部の設定で対応しています。
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
H.264+	メインストリーム対応
H.265+	メインストリーム対応
ビットレートコントロール	CBR/VBR

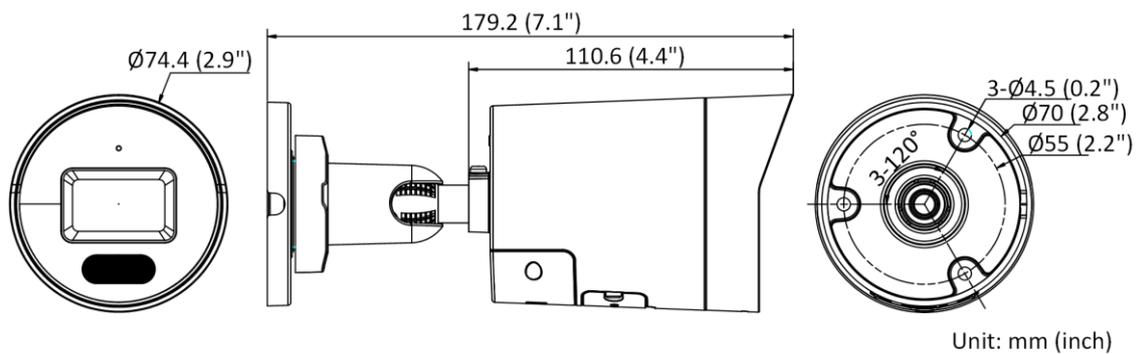
スケーラブルビデオエンコーディング (SVC)	H.265およびH.264のエンコーディング
関心領域 (ROI)	メインストリームとサブストリームの1つの固定領域
オーディオ	
音声圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
オーディオビットレート	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 ~ 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC)
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
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, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP
同時ライブビュー	最大6チャンネル
API	オープンネットワークビデオインターフェース (PROFILE S, PROFILE G, PROFILE T)、ISAPI、SDK
ユーザー/ホスト	最大32人のユーザーに対応 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、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	NAS (NFS、SMB/CIFS)、オートネットワークリプレッション (ANR)、MicroSD/SDHC/SDXCカード (256GB) ローカルストレージ ハイエンドの Hikvisionメモリーカードとの組み合わせにより、メモリーカードの暗号化や健全性の検知に対応
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
ウェブブラウザ	プラグインに必要なライブビュー: IE 10+ プラグイン無料のライブビュー: Chrome 57.0以降、Firefox 52.0以降 ローカルサービス: Chrome 57.0以降、Firefox 52.0以降
イメージ	
画像パラメータの切替	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、ホワイトバランスは、クライアントソフトやWebブラウザで調整可能。
デイ/ナイトスイッチ	オート、スケジュール
SNR	52 dB 以下
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
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
オンボードストレージ	メモリーカードスロット内蔵、microSD/SDHC/SDXCスロット 最大256GBまで対応
内蔵マイク	対応
内蔵スピーカー	1.2W、10cm: 95dB
ハードウェアリセット	対応
イベント	
ベーシックイベント	動体検知 (人物・車両ターゲット分類)、映像改ざん警報、異常処理
スマートイベント	シーン変化の検出
ディープラーニング機能	
フェイスキャプチャー	対応

境界線の保護	ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知 人と車のターゲット分類をサポート
一般	
連携方法	NAS/メモリーカード/FTPへのアップロード、監視センターへの通知、録画トリガー、キャプチャトリガー、メール送信、ストロボ発光、音声警告、アラーム出カトリガー
カメラ素材	アルミ合金ボディ
カメラ寸法	Ø74.4 mm × 179.2 mm (Ø 2.9" × 7.1")
パッケージ寸法	234 mm × 120 mm × 117 mm (9.2" × 4.7" × 4.6")
カメラ重量	約510 g (1.1 lb.)
パッケージ重量	約760 g (1.7 lb.)
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)
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、トルコ語、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
ファームウェアバージョン	V5.5.114
ソフトウェアリセット	対応
消費電力・電流	12 VDC, 0.5 A, max. 6 W PoE (802.3af, 36V~57V)、0.25A~0.15A、最大7.5W
電源	DC12V±25 PoE : 802.3af、クラス3
電源インターフェース	Ø5.5mm同軸電源プラグ
認定	
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/SL (2.8/4/6 mm)

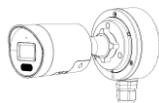
■ 寸法



■ アクセサリー

■ オプション

DS-1280ZJ-XS
ジャンクション
ボックス



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