

DS-2CD2147G2-L(SU) 4 MP ColorVu 固定ドーム型ネットワークカメラ

ColorVu



Hikvision ColorVuテクノロジーは、F1.0のレンズと高性能センサーにより、24時間365日鮮やかな映像を提供します。F1.0の絞りはより多くの光を集め、より明るい画像を生成します。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の高画質撮影
- 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クリアな映像を実現
- 24時間365日、色鮮やかな映像
- ディープラーニングに基づく人物・車両ターゲット分類に注力
- -SU マイク内蔵、オーディオとアラームのインターフェース
- 防水・防塵 (IP67)、防破壊 (IK10)



・ 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
最大解像度	2688 × 1520
最低照度	0.0005ルクス @ (F1.0、AGC ON) 、0ルクス (ホワイトライト時)
シャッタースピード	1/3秒～1/100,000秒
デイ&ナイト	24時間365日対応のカラー画像
角度調整	パン：0°～355°、チルト：0°～75°、ローテーション：0°～355°
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点レンズ、2.8mmと4mmをオプションで選択可能
焦点距離とFOV	2.8mm、水平FOV112°、垂直FOV61°、対角FOV134° 4mm、水平FOV95°、垂直FOV51°、対角FOV115°
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	2.8mm：2.5m～∞ 4mm：3.5m～∞
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 58 m, O: 23 m, R: 11 m, I: 2 m 4 mm, D: 77 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m
イルミネーター	
補助光タイプ	ホワイトライト
補光範囲	最大 30 m
スマートサブリメントライト	対応
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 (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。
映像圧縮	Main stream: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: 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	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
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	
オーディオタイプ	-SU：モノラル音声
オーディオ圧縮	-SU: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC

オーディオビットレート	-SU: 64Kbps (G.711 ulaw) /64Kbps (G.711 alaw) /16Kbps (G.722.1) /16Kbps (G.726) /32 ~ 192Kbps (MP2L2) /8 ~ 320Kbps (MP3) /16 ~ 64Kbps (AAC)
オーディオサンプリングレート	-SU: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
環境ノイズフィルタ	-SU: 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	Open Network Video Interface (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP5.0
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) ハイエンドなヒビジョンメモリカードとともに、メモリーカードの暗号化、健康状態の検知をサポート
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+ プラグイン不要なライブビュー: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ ローカルサービス: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
イメージ	
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です。
デイ/ナイトスイッチ	デイ、ナイト、オート、スケジュール
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	130 dB
SNR	≥ 52 dB
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
Interface	
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個
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/TFカード、最大256GBまで対応
内蔵マイク	-SU: 対応
オーディオ	-SU: 1入力 (ライン入力), 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 (ラインアウト), 最大出力振幅. 3.3Vpp、出力インピーダンス: 100Ω、インターフェース形式: 非平衡、モノラル音声
アラーム	-SU: 1入力、1出力 (最大DC12V、30mA)
リセットキー	対応
イベント	
ベーシックイベント	動作検知 (人・車両ターゲット分類)、映像改ざんアラーム、異常処理
スマートイベント	ラインクロス検出、侵入検出、領域入口検出、領域出口検出、シーンチェンジ検出

連携	FTP/NAS/メモリカードへのアップロード、監視センターへの通知、録画トリガ、キャプチャトリガ、Eメールトリガアラーム出力 (-SU)、音声警告 (-SU) の送信
ディープラーニング機能	
フェイスキャプチャー	対応
一般	
電源	DC12V±25%、0.4A、最大5 W、Ø 5.5 mm 同軸電源プラグ PoE : 802.3af、クラス 3、36 V~57 V、0.20 A~0.15 A、最大6.5 W
寸法	Ø 121.4 mm × 100.1 mm (Ø 4.8" × 3.9")
パッケージ寸法	150 mm × 150 mm × 141 mm (5.9" × 5.9" × 5.6")
重さ	約 600 g (1.3 lb.)
重さ (パッケージ含む)	約 820 g (1.6 lb.)
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
保管条件	-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)
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
承認	
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B) CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013 +A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014) RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015) IC (ICES-003: Issue 7)
安全性	UL (UL 62368-1) CB (IEC 62368-1: 2014+A11) CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017) 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) IK10 (IEC 62262: 2002)

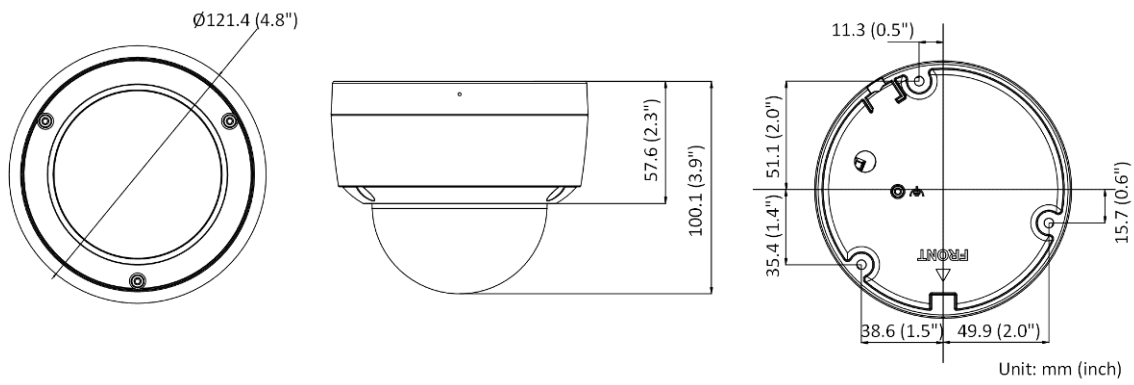
■ 対応機種

DS-2CD2147G2-L (2.8/4 mm)

DS-2CD2147G2-LSU (2.8/4 mm)

DS-2CD2147G2-LSU (2.8 mm) (Black)

■ 寸法



■ アクセサリー

■ オプション

DS-1272ZJ-120B	DS-1271ZJ-120	DS-1272ZJ-120
ウォールマウント	天吊マウント	ウォールマウント
		

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