

DS-2CD2147G2(-SU) 4 MP ColorVu 固定式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の高度なレンズと高性能センサーにより、24時間年中無休、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、強い逆光でもクリアな映像を実現
- 24時間365日のカラフルなイメージング
- 深層学習に基づく人物・車両ターゲットのフォーカス分類
- -SU リアルタイムオーディオセキュリティのための内蔵マイク、オーディオおよびアラームのインターフェースが利用可能
- 防水・防塵(IP67)、耐バンダル(IK10)



・ 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	0.0005 Lux @ (F1.0, AGC 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
P/N	P/N
WDR	130 dB
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を選択可能
焦点距離と視野角	2.8mm、水平方向の視野112°、垂直方向の視野61°、対角方向の視野134° 4 mm、水平方向の視野95°、垂直方向の視野51°、対角方向の視野115°
レンズマウント	M16
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.0
ブルーガラスモジュール	ゴースト現象を抑えるブルーガラスモジュール
動作距離	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
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) *T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
スケラブルビデオエンコーディング (SVC)	H.264および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1つの固定領域

オーディオ	
環境ノイズフィルタリング	-SU: 対応
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
オーディオ圧縮	-SU: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
オーディオビットレート	-SU: 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	オープンネットワークインターフェイス(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	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) ハイエンドのHikvisionメモリーカードと合わせて、メモリーカードの暗号化や健全性の検出をサポートします。
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、Firefox52.0以降
イメージ	
SNR	52 dB 以下
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
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
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	内蔵メモリーカードスロット、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: 3.3VPP, 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、インターフェースタイプ: 非平衡、モノラル音声
アラーム	-SU: 入力1、出力1 (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

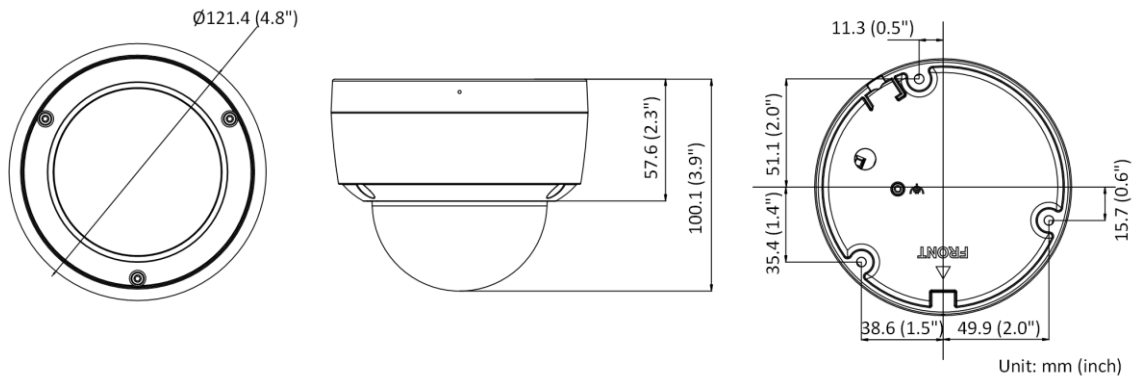
境界線の保護	ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知
一般	
電源	DC12V±25 PoE : 802.3af、クラス3
材質	金属
ネジの材質	SUS304
寸法	ø121.4 mm × 100.1 mm (ø 4.8" × 3.9")
パッケージ寸法	150 mm × 150 mm × 141 mm (5.9" × 5.9" × 5.6")
重量	約 580 g (1.2 lb.)
パッケージ重量で	約 820 g (1.6 lb.)
保存条件	-30°C~60°C (-22°F~140°F)、湿度 95%以下 (結露しないこと)
起動・動作条件	-30°C~60°C (-22°F~140°F)、湿度 95%以下 (結露しないこと)
連携方法	FTP/メモリーカード/NAS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 -SU : 音声による警告
ファームウェアバージョン	V5.5.112
消費電力・電流	12 VDC、0.4 A、最大 5 W PoE (802.3af、36 V~57 V)、0.20 A~0.15 A、最大 6.5 W
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
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
ソフトウェアリセット	対応
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)
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)
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 (2.8/4 mm)

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

■ 寸法



■ アクセサリー

■ オプション

DS-1253ZJ-M レインシェイド	DS-1271ZJ-120 天吊マウント	DS-1272ZJ-120B ウォールマウント	DS-1275ZJ-SUS 垂直ポールマウント
			
DS-1280ZJ-DM46 ジャンクションボックス	DS-1276ZJ-SUS コーナーマウント	DS-1272ZJ-120 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