

DS-2CD2T47G2-LSU/SL

4 MP ColorVuストロボライト・可聴警告固定
バレット型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日鮮やかなカラー映像を提供します。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の高画質映像
- 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画像を実現
- 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
- 24時間365日、色鮮やかな映像
- アクティブストロボライトと音声アラームで侵入者を威嚇
- 内蔵の双方向オーディオによるリアルタイムのセキュリティの提供
- 音声とアラームのインターフェイスが利用可能
- 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)、ホワイトライトで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
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	
焦点距離とFOV	2.8mm、水平111.9°、垂直60.5°、対角線133.6° 4mm、水平95.2°、垂直50.6°、対角線114.7° 6mm、水平58.4°、垂直31°、対角線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, I: 5.8 m 4 mm, D: 77 m, O: 30.5 m, R: 15.4 m, I: 7.7 m 6 mm, D: 115.6 m, O: 45.9 m, R: 23.1 m, I: 11.6 m
イルミネーター	
スマートサブリメントライト	対応
ホワイトライト照射距離	最大 60 m
ビジュアルアラーム	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.265と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固定領域1個
オーディオ	
オーディオ圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
オーディオビットレート	64Kbps (G.711ulaw/G.711alaw) /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	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
環境ノイズフィルタ	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
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、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)、ネットワーク自動補充 (ANR)、MicroSD/SDHC/SDXCカード (256GB) ローカルストレージ 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: IE10以上 プラグイン不要なライブビュー: Chrome 57.0以上、Firefox 52.0以上 ローカルサービス: Chrome 57.0以上、Firefox 52.0以上
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	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スロット対応、最大256GB
内蔵マイク	対応
スピーカー内蔵	2W、10cm: 97dB
オーディオ	1入力 (ライン入力), 2芯端子台, 最大入力振幅: 3.3 Vpp, 入力インピーダンス: 4.7KΩ、インターフェース形式: 非平衡 1出力(ラインアウト),2芯端子台,最大出力振幅: 3.3 Vpp, 出力インピーダンス: 100 Ω、インターフェースタイプ: 非平衡
アラーム	入力1点、出力1点 (最大DC24V/AC24V、1A)
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、例外処理
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	ラインクロス検出、侵入検出、領域入口検出、領域出口検出 人物と車両のターゲット分類をサポート
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、録画のトリガ、キャプチャのトリガ、メール送信、ストロボライト、音声警告、アラーム出力のトリガ
材質	アルミニウム合金製ボディ
寸法	289.5 mm × Ø 105 mm (11.4" × Ø 4.1")
パッケージ寸法	386 mm × 156 mm × 155 mm (15.2" × 6.1" × 6.1")
重量	約 1165 g (2.6 lb.)
パッケージ重量を含む	約 1639 g (3.6 lb.)
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）
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
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	DC12V、0.67A、最大8 W PoE (802.3af, 36 V to 57 V), 0.25 A ~ 0.16 A, 最大9 W
電源	DC12V±25%、逆極性保護 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
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-2CD2T47G2-LSU/SL (2.8/4/6 mm)

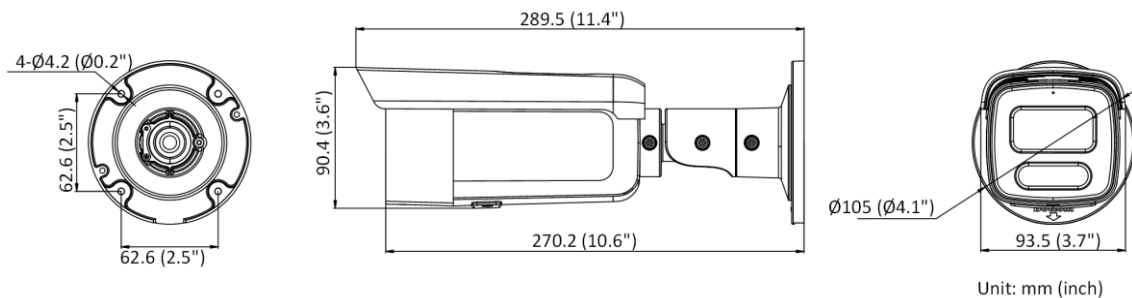
■ 代表的なアプリケーション

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。

この機種は防錆性能はありません。

レベル	説明
トップレベルの保護	このレベルのHikvision製品は、専門的な防錆対策が必要な場所で使用するために装備されています。典型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



■ アクセサリー
■ オプション

DS-1276ZJ-SUS コーナーマウント	DS-1275ZJ-S-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-1275ZJ-SUS 垂直ポールマウント	DS-1260ZJ 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