

4 MP ライブ・ガードColorVu&Smart Hybrid Light
固定焦点 ミニバレット型 ネットワークカメラ
DS-2CD2047G2H-LIU/SL

ColorVu



- 4MP解像度による高品質な画像処理
- Smart Hybrid Light: 自動切替の2色ライトでくっきり映像を残す
- 130 dBのWDR技術により強い逆光でも鮮明な画像を実現
- 効率的なH.265+圧縮技術
- ディープラーニングを利用し、人と車の対象分類を重要視
- 閃光と音声警告でリアルタイムに侵入者を威迫
- 双方向通話でリアルタイムで監視
- 最大512 GBメモリーカードを対応
- 防水・防塵(IP67)

・仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最大解像度	2688 × 1520
最低照度	カラー: 0.0005ルクス@ (F1.0、AGCオン)、ライトで0ルクス
シャッタースピード	1/3秒~1/100,000秒
調整角度	パン: 0°~360°、チルト: 0°~90°、回転: 0°~360°
デイ&ナイト機能	IRカットフィルター
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点レンズ、2.8mmと4.0mmのオプション
焦点距離&FOV	2.8 mm: 水平FOV 111.9°、垂直FOV 60.5°、対角FOV 133.6° 4 mm: 水平FOV 95.2°、垂直FOV 50.6°、対角FOV 114.7°
レンズマウント	M16
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.0
撮影可能距離	2.8 mm: 3.1 m~∞ 4 mm: 5.4 m~∞
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
照明	
補助光の種類	IR、白色光
照射距離	最大40 m
スマート補光機能	対応
IR波長	850 nm
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 (1280 × 720、640 × 480、640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720、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) *サードストリームには特定の設定で対応。
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、 *サードストリームには特定の設定で対応。
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
ビットレート制御	CBR、VBR
スケーラブル映像符号化 (SVC)	H.264およびH.265エンコーディング
関心領域(ROI)	メインストリームおよびサブストリーム向けに1つの固定領域

オーディオ	
音声圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
オーディオタイプ	モノサウンド
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)/8~320 Kbps (MP3)/16~64 Kbps (AAC-LC)
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、RTCP、NTP、UPnP、SMTP、IGMP、802.1X、QoS、IPv4、IPv6、UDP、Bonjour、SSL/TLS、PPPoE、SNMP、WebSocket、WebSockets、SRTP、SFTP
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、ISUP
ユーザー/ホスト	最大32ユーザー 3種類のユーザーレベル: アドミニストレーター、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、802.1X認証(EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-MD5)、透かし、IPアドレスフィルター、HTTP/HTTPSの基本認証とダイジェスト認証、オープンネットワークビデオインターフェースのWSSEとダイジェスト認証、RTP/RTSP over HTTPS、制御タイムアウト設定、セキュリティ監査ログ、TLS 1.1/1.2/1.3、ホスト認証(MACアドレス)
ネットワークストレージ	NAS(NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補充(ANR)
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect
ウェブブラウザ	ライブビューにプラグインが必要: IE 10、IE 11、Edge 89+、Chrome 57.0+、Firefox 52.0+: ローカルサービス、Edge 89+
画像	
画像パラメーターの切り替え	対応
画像設定	回転モード、彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイトバランス (クライアントソフトウェアまたはウェブブラウザで調整可能)
デイ・ナイト切り替え	デイ、ナイト、自動、スケジュール
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	130 dB
SNR	52 dB以上
画像処理	BLC、HLC、3D DNR、Defog
プライバシーマスク	4領域
インターフェース	
イーサネット端子	RJ45 10 M/100 M 自己適応型イーサネット端子x1
内蔵マイク	対応、1 内蔵マイク
オンボードストレージ	メモリーカードスロット内蔵、micro SD/SDHC/SDXCカードに対応、最大512 GB
内蔵スピーカー	最大消費電力: 1.2 W、最大音圧レベル: 10 cm: 95 dB.
リセットキー	対応
イベント	
基本イベント	モーション検知(人と車の対象分類)、ビデオ改ざん警報、異常

スマートイベント	シーン変更検知
リンク方法	FTP/NAS/メモリーカードにアップロード、監視センターに通知、トリガー録画、トリガーキャプチャ、メール送信、トリガーアラーム出力、音声警告、閃光
ディープラーニング機能	
顔検出	対応
境界保護	ラインクロス検知、侵入検知、領域入口検知、領域出口検知 特定なターゲット(人・車)に対しアラームを出すことが可能
全般	
電源	12 VDC ± 25%、0.54 A、max.6.5 W、Ø5.5 mm同軸電源プラグ、逆極性保護、PoE: IEEE 802.3af、クラス3、最大8 W
材質	金属
寸法	Ø74.4 mm × 179.2 mm
梱包寸法	234 mm × 120 mm × 117 mm
重量	約510 g
梱包重量	約880 g
保管条件	-30°C~60°C/湿度95%以下(結露なきこと)
起動および動作条件	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F). Humidity 95% or less (non-condensing)
言語	33言語に対応:
一般機能	ハートビート、ミラー、メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンター、アンチフリッカー
認証規格	
安全	UL: UL 62368-1、 CB: IEC 62368-1: 2014+A11、 CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017
環境	CE-RoHS: 2011/65/EU
EMC	CE-EMC: EN 55032:2015+A1:2020、EN 50130-4:2011+A1:2014、EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021、EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021、 RCM: AS/NZS CISPR 32: 2015、 IC: ICES-003: Issue 7、 KC: KN32: 2015、KN35: 2015
保護	IP67: IEC 60529-2013

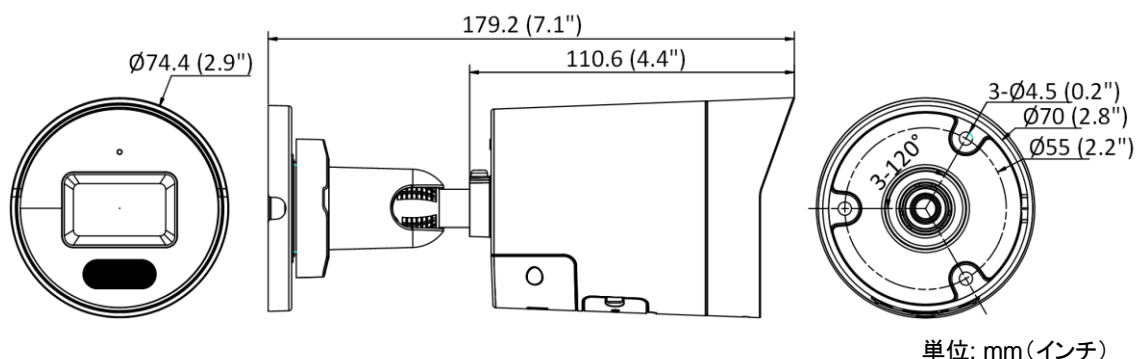
・入手可能モデル

DS-2CD2047G2H-LIU/SL(2.8mm)/Black

DS-2CD2047G2H-LIU/SL(2.8mm)

DS-2CD2047G2H-LIU/SL(4mm)

・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-1276ZJ-SUS コーナーマウント	DS-1280ZJ-XS ジャンクションボックス
		

Headquarters

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



Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision_Global



Hikvision
Corporate Channel



hikvisionhq