

DS-2CD2087G3-LI2UY/S(L)(RB)

8 MP スマートハイブリッドライト固定バレット型ネットワークカメラ

ColorVu 3.0



Hikvision ColorVu テクノロジーは、F1.0 の高度なレンズ、高性能センサー、およびフレンドリーな照明により、鮮やかでカラフルな画像を 24 時間休むことなく提供します。F1.0 の超大口径は、より多くの光を集め、より明るい画像を作成します。高度なセンサー技術により、取得できる光の利用方法を大幅に改善することができます。

- HikAI-ISPによる優れたノイズ低減効果
- ColorVu テクノロジーにより 24 時間常にカラフルな画像を取得
- シーン適応型WDR
- ディープラーニングに基づく人物と車両の分類機能
- リアルタイムの高品質オーディオセキュリティのための内蔵アレイデュアルマイク
- 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
- NEMA4X準拠の耐腐食設計により、信頼性と長寿命を実現
- スマートハイブリッドライト: IR ライトと白色ライトを統合、3 つの補助照明モード
- 防水&防塵 (IP67)
- 侵入者を警告するアクティブストロボライトとオーディオアラーム

仕様

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	3840× 2160
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秒から1/100,000秒
デイ&ナイト機能	IRカットフィルター
調整角度	パン: 0°~360°、チルト: 0°~90°、回転: 0°~360°
レンズ	
レンズマウント	M16
焦点距離&FOV	2.8 mm: 水平 FOV 108.8°、垂直 FOV 56.4°、対角 FOV 134.3 4 mm: 水平 FOV 93.3°、垂直 FOV 47.2°、対角 FOV 114.2
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.0
撮影可能距離	2.8 mm: 3.3 m~∞ 4 mm: 3.8 m~∞ 6 mm: 8.3 m~∞
レンズタイプ	固定焦点レンズ、2.8 mmと4.0 mmのオプション
DORI	
DORI	2.8 mm: D: 89 m、O: 35 m、R: 17 m、I: 8 m 4 mm: D: 109 m、O: 43 m、R: 21 m、I: 10 m
照明	
スマート補光機能	対応
補助光の種類	白色光、IR
IR波長	850 nm
照射距離	最大 40 m
ビデオ	
メインストリーム	50 Hz: 25 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (3840 × 2160, 3200 × 1800, 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.265/H.264+/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 から 16 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)	メインストリーム用に 1 つの固定領域

オーディオ	
オーディオタイプ	モノラル音声
音声圧縮	
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/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	ONVIF (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、HTTPS上のRTP/RTSP、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)
ウェブブラウザ	プラグイン不要のライブビュー: Chrome 80+、Firefox 80+、Edge 89+ ローカルサービス: Chrome 80+、Firefox 80+、Edge 89+
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central
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、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、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
画像安定化	電子式画像安定化 (EIS)
画像処理	BLC、HLC、3D DNR、歪み補正、除霧
ブライバシーマスク	4つのプログラム可能なポリゴンブライバシーマスク
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×1
オンボードストレージ	内蔵メモ리카ードスロット、micro SD/SDHC/SDXC カード対応、最大 512 GB
内蔵スピーカー	最大消費電力: 2 W、最大音圧レベル: 10 cm: 110 dB。
オーディオ	内蔵マイク: アレイ型デュアルマイク
リセットキー	対応
イベント	
基本イベント	動体検知 (指定したターゲットタイプ (人間および車両) によるアラームのトリガーをサポート)、ビデオ改ざんアラーム、例外
スマートイベント	シーン変更検知
リンク方法	FTP/NAS/メモ리카ードにアップロード、監視センターに通知、メールを送信、録画を開始、キャプチャをトリガー、音声アラーム、ストロボライトの点滅

ディープラーニング機能	
顔キャプチャ	対応
境界保護	ラインクロス、侵入検知、入口検知、出口検知 指定した対象タイプ（人物、車両）によるアラームのトリガーに対応
全般	
梱包寸法	234 mm×120 mm×117 mm (9.2"×4.7"×4.6")
材質	フロントカバー：金属、本体：金属、ブラケット：金属
電源	12 VDC±25%、1.25 A、最大 15 W、Ø5.5 mm 同軸電源プラグ、逆極性保護、 PoE：IEEE 802.3at、クラス 4、最大 18 W
重量	約 530 g (1.2 ポンド)
梱包重量	約 815 g (1.8 ポンド)
寸法	Ø74.4 mm×176.3 mm (Ø2.93"×6.94")
保管条件	-30°C～60°C（-22°F～140°F）。湿度95%以下（結露なきこと）
起動と動作条件	-30°C～60°C（-22°F～140°F）。湿度95%以下（結露なきこと）
言語	33 言語に対応：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、繁体字中国語、 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	ハートビート、ミラー、フラッシュログ、メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンタ、アンチバンディング
フラッシュライト	/SRBモデル：赤と青のライト /SL モデル：白色光
認証規格	
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: 第7版、 KC: KN32: 2015, KN35: 2015
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
防錆保護	NEMA 4X (NEMA 250-2018)
保護	IP67: IEC 60529-2013

■ 防食性能

Hikvision製品は、防食性能に応じて3つのレベルに分類されています 以下の説明を参照し、使用環境に合わせて選択してください

このモデルは、中程度の保護性能を備えています。

レベル	説明
最高レベルの保護	このレベルの Hikvision 製品は、専門的な防食保護が必須の分野での使用に対応しています。 防食保護が必須の分野で使用できます。防食性能は、海岸、ドック、化学工場などで特に重要となります。
中程度の保護	このレベルの Hikvision 製品は、中程度の防食保護が必要なエリアでの使用に適しています。 防食性能が要求される地域での使用に適しています。防食性能が要求される地域としては、海岸から約2 キロメートル（1.24マイル）離れた沿岸地域、および酸性雨の影響を受ける地域などが挙げられます。

特別な保護なし

このレベルの Hikvision 製品は、特定の防食保護が必要ない場所での使用に適しています。
保護が特に必要とされない場所での使用に適しています。

■ 入手可能モデル

DS-2CD2087G3-LI2UY/SL(2.8mm) DS-2CD2087G3-

LI2UY/SL(4mm)

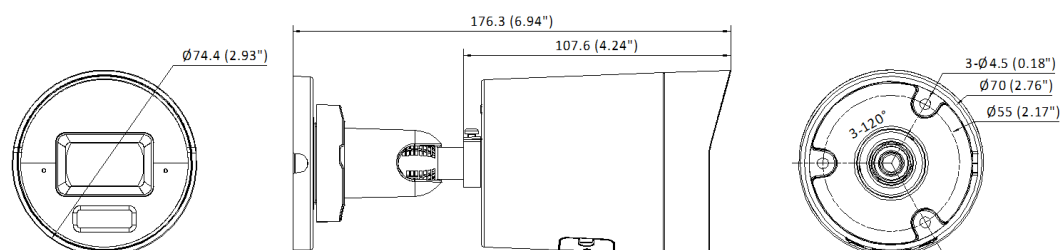
DS-2CD2087G3-LI2UY/SL(2.8mm)(Black) DS-2CD2087G3-

LI2UY/SRB(2.8mm)

DS-2CD2087G3-LI2UY/SRB(4mm)

DS-2CD2087G3-LI2UY/SRB(2.8mm)(Black)

■ 寸法



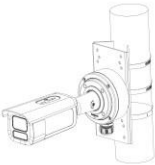
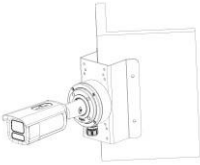
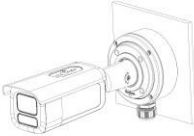
Unit: mm (inch)

■ アクセサリー

■ オプション

DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-XS

■ 取り付け方法

垂直ボールマウント DS-1275ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-XS	コーナーマウント DS- 1276ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-XS	ジャンクションボ ックス DS-1280ZJ-XS
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com



© Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Unless otherwise agreed, Hikvision makes no warranties, express or implied. We reserve the right to introduce modifications without notice.

HIKVISION®