

DS-2CD2787G3T-LIZSY**8 MP スマートハイブリッド可変焦点ドーム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、24 時間常に鮮やかでカラフルな画像を提供します。F1.0 の超大口径絞りにより、より多くの光を取り込み、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
- 取り付けとモニタリングが簡単な電動可変焦点型レンズ
- NEMA4X準拠の防錆設計により、信頼性と長寿命を実現
- スマートハイブリッドライト：IR光と白色光を統合、3つの補光モード
- 防水&防塵 (IP67) および耐破壊性 (IK10)

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: 0.001 ルクス @ (F1.2、AGC オン)、0 ルクス (照明あり)
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°~355°、チルト: 0°~75°、回転: 0°~355°
レンズ	
レンズタイプ	可変焦点レンズ、電動レンズ、2.8~12 mm
焦点距離&FOV	2.8~12 mm、水平 FOV 112.3°~41.2°、垂直 FOV 58.1°~23.1°、対角 FOV 137.4°から47.3°
レンズマウント	一体型
アイリスタイプ	固定
絞り	最大F1.2
撮影可能距離	1 m から ∞
DORI	
DORI	広角: D: 89.2 m、O: 35.4 m、R: 17.8 m、I: 8.9 m テレ: D: 220.0 m、O: 87.3 m、R: 44.0 m、I: 22.0 m
照明	
補助光の種類	白色光、IR
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 (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.264/H.264+/H.265+、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)
環境ノイズフィルタリング	対応
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
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 T、PROFILE G)、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 経由の 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)
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central
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 以降、Firefox 80 以降、Edge 89 以降
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
画像処理	BLC、HLC、3D DNR、歪み補正、霧除去
SNR	≥52 dB
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	130 dB
画像安定化	電子式画像安定化 (EIS)
プライバシーマスク	4つのプログラム可能なポリゴンプライバシーマスク
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
オーディオ	1 入力 (ライン入力)、2 コア端子台、最大入力振幅: 3.3 Vpp、入力インピーダンス: 4.7 KΩ、インターフェースタイプ: 非平衡、 1 出力 (ラインアウト)、2 コア端子台、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	入力端子×1、出力端子×1 (最大DC 24 V、1 A)
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)、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/メモリカードへのアップロード、監視センターへの通知、録画のトリガー、キャプチャ、メール送信
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	
電源	12 VDC± 25%、0.9 A、最大 10.8 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 12.9 W
材質	金属
寸法	Ø141 mm×112 mm (Ø5.55"×4.41")
梱包寸法	244 mm×174 mm×173 mm (9.6"×6.9"×6.8")
重量	約 850 g (1.9 ポンド)
梱包重量	約 1355 g (3.0 ポンド)
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（結露なし）
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、ピクセルカウンター、アンチバンディング
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
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
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, WEEE: 2012/19/EU
保護	IP67: IEC 60529-2013、IK10: IEC 62262:2002
防錆保護	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

■ 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、専門的な防食対策が必須の地域での使用に対応しています。 防食保護が必須の環境で使用するための保護機能を備えています。防食性能の代表的な用途としては、海岸、ドック、化学工場などが挙げられます。
中程度の保護	このレベルの Hikvision 製品は、中程度の防食性能が要求される用途に最適です。防食性能は、海岸から約2 キロメートル（1.24マイル）離れた沿岸地域や、酸性雨の影響を受ける地域です。

特別な保護なし

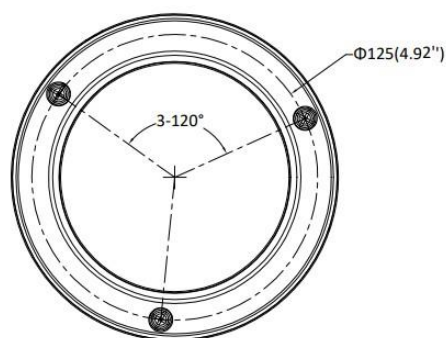
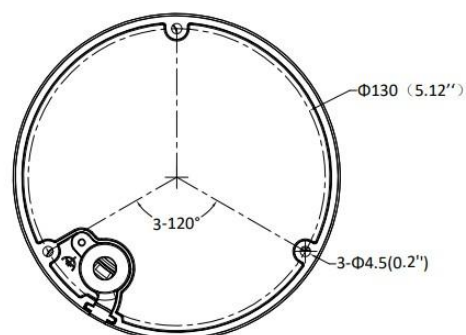
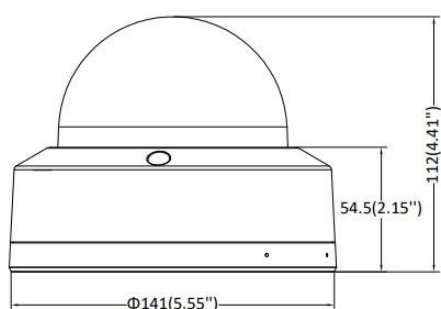
このレベルの Hikvision 製品は、特別な防食保護が必要ない地域での使用に適しています。
腐食防止保護が必要ない地域で使用するための機能を備えています。

■ 入手可能モデル

DS-2CD2787G3T-LIZSY(2.8-12mm)

DS-2CD2787G3T-LIZSY(2.8-12mm)(Black)

■ 寸法



Unit:mm(inch)

■ アクセサリー

■ オプション

DS-1273ZJ-140-DM 45	DS-1271ZJ-140-DM 45	DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM45
DS-2280ZJ-WA140	DS-2200ZJ-WA-140	DS-2200ZJ-WAJ-14 0	DS-2210ZJ-WA-140	



■ 取り付け方法

ウォールマウント DS-1273ZJ-140-DM45	ウォールマウントDS- 2200	ウォールマウントDS- 2200 DS-1253ZJ-L	ペンダントマウント DS- 1271ZJ-140-DM45	ペンダントマウント DS-2210ZJ-WA-140
垂直ポールマウント 3ZJ-L	コーナーマウント DS- 1276ZJ-SUS+DS-22 00ZJ-WA- 140+DS-125 3ZJ-L	ジャンクションボ ックス DS-1280ZJ- DM45	ジャンクションボ ックス DS-2280ZJ- WA140	

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®