

DS-2CD2683G3-LIZS2UY

8MP AcuSense スマートハイブリッドライト搭載 電動バリフォーカル バレット型ネットワークカメラ

AcuSense 3.0



- 8MP 解像度で高精細な映像
- DarkFighter 搭載で暗所でも画質を強化
- 電動バリフォーカルレンズで設置も監視もスムーズ
- スマートハイブリッドライト：スマートモード／IR モード／ホワイトライトモード
- 防錆設計で安定した保護性能（NEMA 4X）
- ディープラーニングによる人物・車両の分類
- 130 dB & AI WDR で性能向上、オート ON/OFF 対応
- アレイ型デュアルマイクでクリアな音声
- 防塵・防水（IP67）／耐破壊（IK10）
- 音声・アラームインターフェース対応

仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.7" プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	3840 × 2160
最低被写体照度	カラー：0.003 Lux (F1.6、AGC ON)、ライト点灯時：0 Lux
シャッター速度	1/3 秒～ 1/100,000 秒
昼夜切替	IR カットフィルター
角度調整	パン：0°～ 355°、チルト：0°～ 90°、回転：0°～ 360°
レンズ	
レンズタイプ	バリフォーカルレンズ、電動レンズ、2.8 ～ 12 mm
焦点距離・画角 (FOV)	2.8 ～ 12 mm、 水平画角 107°～ 32°、垂直画角 56°～ 18°、対角画角 129°～ 37°
レンズマウント	Ø 14
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.6
DORI	
DORI	2.8 ～ 12 mm：O：112 m ～ 340 m、O：56 m ～ 170 m、D：28 m ～ 85 m、P：17.9 m ～ 54.4 m、C：9 m ～ 27.2 m、V：4.5 m ～ 13.6 m、S：1.5 m ～ 4.5 m
照明	
補助光タイプ	IR、白色光
補助光到達距離	最大 60 m
スマート補助光	はい
IR 波長	850 nm
映像	
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)
第 3 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) ※第 3 ストリームは一部の設定でサポートされます。
映像圧縮	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、 第 3 ストリーム：H.265/H.264、 ※第 3 ストリームは一部の設定時のみ対応します。
動画ビットレート	32 Kbps ～ 16 Mbps
H.264 タイプ	Baseline Profile、Main Profile、High Profile
H.265 タイプ	Main Profile
SVC	H.264 / H.265 エンコード
ビットレート制御	CBR、VBR
関心領域 (ROI)	メインストリーム／サブストリーム：固定 1 領域
ターゲットクロッピング	はい
音声	
音声圧縮	G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
音声ビットレート	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw) /16 Kbps (G.722.1) /16 Kbps (G.726) /32 ～ 160 Kbps (MP2L2) /8 ～ 320 Kbps (MP3) /16 ～ 64 Kbps (AAC-LC)

音声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	はい
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
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 ユーザー権限は 3 段階：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 Basic 認証および Digest 認証、TLS 1.1/1.2/1.3、Open Network Video Interface 向けの WSSE および Digest 認証
クライアント	iVMS-4200,Hik-Connect,Hik-Central
ネットワークストレージ	NAS (NFS、SMB/CIFS)、自動ネットワーク補完 (ANR)、 Hikvision の高性能メモリーカードと組み合わせることで、メモリーカードの暗号化と状態 (ヘルス) 検知に対応します。
Web ブラウザー	プラグインが必要なライブビュー：IE 11、 プラグイン不要のライブビュー：Chrome 80+、Firefox 80+、Edge 89+、Safari 13+、 ローカルサービス：Chrome 80+、Firefox 80+、Edge 89+、Safari 13+
画像	
画像パラメーター切替	はい
昼／夜切替	昼、夜、自動、スケジュール
画像設定	回転モード
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	130 dB
SNR	≥ 52 dB
画像補正	BLC、HLC、3D DNR
プライバシーマスク	多角形のプライバシーマスク (最大 8 個、任意設定可)
インターフェース	
イーサネットインターフェース	RJ45×1 (10M/100M 自動切替対応イーサネットポート)
オーディオ	内蔵マイク：デュアルアレイマイク 入力 ×1 (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：4.7 KΩ、インターフェースタイプ：不平衡 出力 ×1 (ライン出力)、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：不平衡
オンボードストレージ	内蔵メモリーカードスロット (microSD/microSDHC/microSDXC 対応、最大 512 GB)
アラーム	入力 ×1、出力 ×1 (最大 24 VDC/24 VAC、1 A)
リセットキー	はい
イベント	
基本イベント	動体検知 (指定した対象タイプ [人・車両・動物] でアラーム発報に対応)、映像改ざんアラーム、例外
スマートイベント	顔検知
連動	FTP/NAS/ メモリーカードへアップロード、監視センターへ通知、メール送信、アラーム出力をトリガー、録画をトリガー、キャプチャをトリガー

ディープラーニング機能	
周辺警戒	ライン越え、侵入、エリア進入、エリア退出 指定したターゲット種別（人・車両・動物）でアラーム発報に対応
一般	
電源	12 VDC $\pm$ 25%、1.08 A、最大 13 W、 $\varnothing$ 5.5 mm 同軸電源プラグ、逆極性保護、 PoE：IEEE 802.3at、Class 4、最大 15 W
材質	アルミ合金ボディ
外形寸法	332.8 mm $\times$ 97.9 mm $\times$ 94.2 mm (13.10" $\times$ 3.85" $\times$ 3.71")
梱包寸法	385 mm $\times$ 190 mm $\times$ 180 mm (15.16" $\times$ 7.48" $\times$ 7.09")
質量	約 1495 g (3.30 lb.)
梱包時質量	約 2091 g (4.61 lb.)
保管条件	-30 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F $\sim$ 140 $^{\circ}$ F)。湿度 95% 以下（結露なきこと）
起動および動作条件	-30 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F $\sim$ 140 $^{\circ}$ F)。湿度 95% 以下（結露なきこと）
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、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、フリッカー低減
認証	
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
安全	CB: IEC 62368-1:2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1:2014/A11: 2017, BIS: IS 13252 (Part 1) : 2010/IEC 60950-1: 2005, LOA: IEC/EN 60950-1
環境	CE-RoHS: 2011/65/EU、 WEEE: 2012/19/EU、 REACH: 規則 (EC) No 1907/2006
保護	IP67: IEC 60529-2013、IK10: IEC 62262:2002

代表的な用途

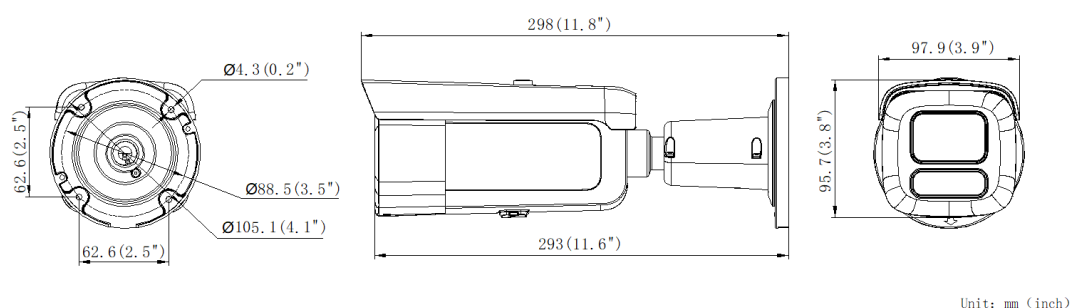
Hikvision 製品は、防錆（耐腐食）性能に応じて 3 段階に分類されています。使用環境に合わせて、以下の説明を参考にお選びください。

本モデルは「中程度の保護」仕様です。

レベル	説明
最上位の保護	このレベルの Hikvision 製品は、専門的な防錆（耐腐食）対策が必須となる場所での使用を想定しています。代表的な設置環境は、海岸沿い、港湾（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、中程度の防錆（耐腐食）性能が求められる環境での使用を想定しています。代表的

	想定される用途は、海岸線から約 2km (1.24 マイル) 離れた沿岸部のほか、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、特別な防錆（耐食）対策が不要な環境での使用を想定した仕様です。

寸法

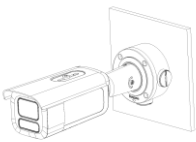
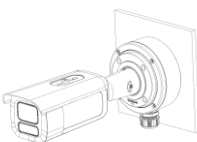
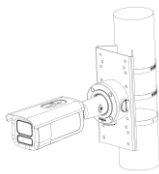
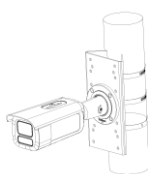
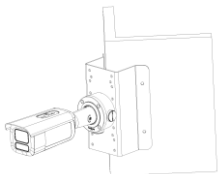


アクセサリ

オプション

DS-1260ZJ-Y	DS-1275ZJ-SUS	DS-1275ZJ-S-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-S-Y

設置方法

ジャンクションボックス DS-1260ZJ-Y	ジャンクションボックス DS-1280ZJ-S-Y	縦型ポール 取付 DS-1275ZJ-SUS+DS-12 60ZJ-Y	縦型ポール 取付 DS-1275ZJ-S-SUS	コーナー取付 DS-1276ZJ-SUS+DS-12 60ZJ-Y
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

