

DS-2CD2083G3-LI2UY

8MP AcuSense スマートハイブリッドライト搭載 固定バレット型ネットワークカメラ

AcuSense 3.0



- 8 MP 高解像度で高精細な映像
- DarkFighter 搭載で映像性能を強化
- 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（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（-2U モデル）
- 防塵・防水（IP67）

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)、補助光使用時：0 Lux
シャッター速度	1/3 秒 ～ 1/100,000 秒
デイ/ナイト	IR カットフィルター
角度調整	パン：0°～ 360°、チルト：0°～ 90°、回転：0°～ 360°
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点レンズ (2.8mm / 4mm / 6mm を選択可)
焦点距離 & 視野角 (FOV)	2.8 mm：水平 FOV 108°、垂直 FOV 59°、対角 FOV 127° 4 mm：水平 FOV 88°、垂直 FOV 44°、対角 FOV 105° 6 mm：水平 FOV 54°、垂直 FOV 29°、対角 FOV 63°
レンズマウント	M12
絞りタイプ	固定
F 値	F1.6
被写界深度	2.8 mm：1.7 m ～ ∞ 4 mm：2.6 m ～ ∞ 6 mm：5.8 m ～ ∞
DORI	
DORI	2.8 mm：O 102.3 m、O 51.2 m、D 25.6 m、P 16.4 m、C 8.2 m、V 4.1 m、S 1.4 m 4 mm：O 129.3 m、O 64.7 m、D 32.3 m、P 20.7 m、C 10.3 m、V 5.2 m、S 1.7 m 6 mm：O 213.3 m、O 106.7 m、D 53.3 m、P 34.1 m、C 17.1 m、V 8.5 m、S 2.8 m
照明	
補助光タイプ	IR、白色光
補助光照射距離	最大 40 m
スマート補助光	対応
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でサポートされます。
映像ビットレート	32 Kbps ～ 16 Mbps
H.264 タイプ	Baseline Profile、Main Profile、High Profile
H.265 タイプ	Main Profile
スケーラブルビデオコーディング (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

ターゲット切り抜き	はい
オーディオ	
音声圧縮	-2U: G.711/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC-LC
音声ビットレート	-2U: 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	-2U: 8 kHz/16 kHz/32 kHz/48 kHz
環境ノイズフィルタリング	-2U: 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、ProfileG、ProfileT)、ISAPI、SDK、ISUP
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 アドレスフィルター、セキュリティ監査ログ、HTTP/HTTPS のベーシック認証およびダイジェスト認証、TLS 1.1/1.2/1.3、Open Network Video Interface 向け WSSE およびダイジェスト認証
ユーザー / ホスト	最大 32 ユーザー ユーザーレベルは 3 段階：管理者、オペレーター、ユーザー
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)、 ハイエンドの Hikvision メモリーカードと組み合わせることで、カードの暗号化とヘルスチェックに対応します。
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central
Web ブラウザー	プラグイン必須のライブビュー：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	対応
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	設定可能な多角形プライバシーマスク ×8
インターフェース	
Ethernet インターフェース	RJ45×1(10M/100M 自動適応 Ethernet ポート)
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 512GB)
リセットキー	はい
音声	内蔵マイク： -2U：デュアルアレイマイク
イベント	
基本イベント	動体検知 (指定ターゲット種別 [人・車両・動物] によるアラーム連動に対応)、映像改ざんアラーム、異常
スマートイベント	置き取り荷物検知、持ち取り検知、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、録画トリガー、キャプチャトリガー

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 指定した対象タイプ（人・車両・動物）によるアラーム起動に対応
一般	
電源	12 VDC $\pm$ 25%、0.6 A、最大 7.2 W、逆接保護、 $\varnothing$ 5.5 mm 同軸電源プラグ、 PoE : IEEE 802.3af、Class 3、最大 8.7 W
材質	金属
外形寸法	$\varnothing$ 74.4 mm $\times$ 176.3 mm ($\varnothing$ 2.93" $\times$ 6.94")
梱包サイズ	234 mm $\times$ 120 mm $\times$ 117 mm (9.21" $\times$ 4.72" $\times$ 4.61")
質量	約 515 g (1.14 lb.)
梱包込み質量	約 760 g (1.68 lb.)
保管条件	-30 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F $\sim$ 140 $^{\circ}$ F)。湿度 95% 以下（結露なし）
起動・動作条件	-30 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F $\sim$ 140 $^{\circ}$ F)。湿度 95% 以下（結露なし）
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、ピクセルカウンター、アンチバンディング
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

代表的な用途

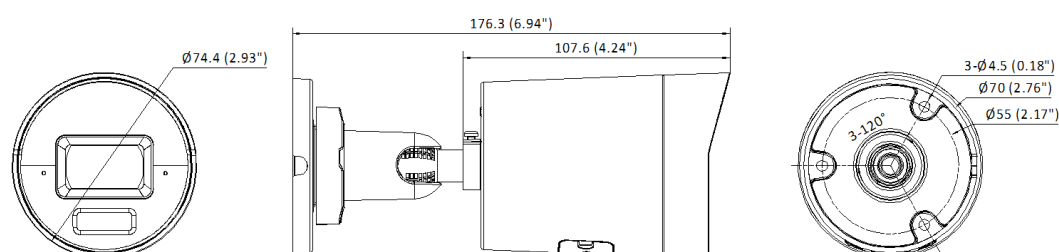
Hikvision 製品は、防錆性能に応じて 3 つのレベルに分類されています。使用環境に合わせて、以下の説明を参考にお選びください。

本モデルの保護レベルは「中程度」です。

レベル	説明
最上位の保護	このレベルの Hikvision 製品は、専門的な防錆対策が必須となる環境での使用を想定しています。代表的な用途として、海岸沿い、埠頭、化学プラント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、適度な防錆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

	想定される用途として、海岸線から約 2km (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が挙げられます。
特別な保護なし	本レベルの Hikvision 製品は、特別な防食対策を必要としない環境での使用に適しています。

寸法

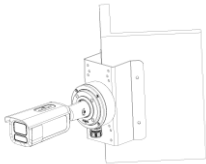
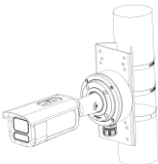
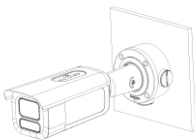


Unit: mm (inch)

- アクセサリー
- (オプション)

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

設置方法

コーナー取付 DS-1276ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-XS-Y	垂直ポール 取付 DS-1275ZJ-SUS+DS-12 80ZJ-XS-Y	ジャンクション ボックス DS-1280ZJ-XS-Y
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

