

DS-2CD2043G3-LIY

4MP Acusense 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

AcuSense 3.0



- 4MP 解像度で高精細な映像
- Powered by DarkFighter で撮像性能を強化
- 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、自動 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	1/2.9" プログレッシブスキャン CMOS
最大解像度	2688 × 1520
最低被写体照度	カラー：0.001 Lux (F1.6、AGC ON)、ライト使用時：0 Lux
シャッター速度	1 s ～ 1/100,000 s
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 (2.8 / 4 / 6 mm を選択可)
焦点距離&画角 (FOV)	2.8 mm：水平 FOV 104°、垂直 FOV 57°、対角 FOV 122° 4 mm：水平 FOV 84°、垂直 FOV 45°、対角 FOV 100° 6 mm：水平 FOV 52°、垂直 FOV 28°、対角 FOV 61°
レンズマウント	M12
アイリスタイプ	固定
絞り値	F1.6
被写界深度	2.8 mm：1.4 m ～∞ 4 mm：1.5 m ～∞ 6 mm：3.5 m ～∞
DORI	
DORI	2.8 mm、O：76.6 m、O：38.3 m、D：19.1 m、P：12.3 m、C：6.1 m、V：3.1 m、S：1.0 m 4 mm、O：97.1 m、O：48.5 m、D：24.3 m、P：15.5 m、C：7.8 m、V：3.9 m、S：1.3 m 6 mm、O：160.2 m、O：80.1 m、D：40.0 m、P：25.6 m、C：12.8 m、V：6.4 m、S：2.1 m
照明	
補助光タイプ	IR、白色光
補助光到達距離	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 (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、768 × 432、640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720、768 × 432、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) * サードストリームは一部の設定で利用できます。
映像圧縮方式	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、 * サードストリームは一部の設定で利用できます。
映像ビットレート	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
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
ターゲットクロッピング	なし
音声	
音声圧縮方式	-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: 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、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、TLS1.1/1.2/1.3、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 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)、Hikvision のハイエンドメモリーカードと併用することで、メモリーカード暗号化と状態 (ヘルス) 検知に対応します。
クライアント	iVMS-4200、Hik-Connect、Hik-Central
Web ブラウザー	プラグイン不要のライブビュー：Chrome 91+、Firefox 88+、Edge 91+、Safari 13+、ローカルサービス：Chrome 91+、Firefox 88+、Edge 91+
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
画質設定	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または Web ブラウザーで調整可能)
ワイドダイナミックレンジ(WDR)	130 dB
SNR	≥ 52 dB
画質補正	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 ×4
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)
本体内部ストレージ	メモリーカードスロット内蔵。microSD/microSDHC/microSDXC 対応、最大 512GB
リセットキー	対応
音声	内蔵マイク： -2U：デュアルマイク (アレイ)

イベント	
基本イベント	動体検知（指定した対象タイプ〔人物・車両・動物〕でアラーム発報に対応）、映像改ざんアラーム、異常
スマートイベント	非対応
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、録画開始、キャプチャ実行
ディープラーニング機能	
顔キャプチャ	対応
周辺防犯	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（人物・車両・動物）でのアラーム発報に対応
一般	
電源	12 VDC ± 25%、0.55 A、最大 6.6 W、逆接保護、Ø 5.5 mm 同軸電源プラグ、PoE：IEEE 802.3af、Class 3、最大 7.3 W
材質	金属
外形寸法	Ø 74.4 mm × 176.3 mm (Ø 2.93" × 6.94")
梱包寸法	234 mm × 120 mm × 117 mm (9.21" × 4.72" × 4.61")
質量	約 500 g (1.1 lb.)
梱包時質量	約 780 g (1.72 lb.)
保管条件	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)。湿度 95% 以下（結露しないこと）
起動・動作条件	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)。湿度 95% 以下（結露しないこと）
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
安全規格	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
保護等級	IP67 : IEC 60529-2013

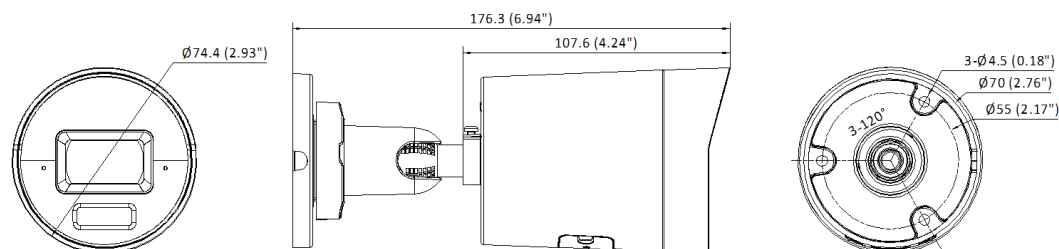
代表的な使用例

Hikvision 製品は耐腐食性能に応じて 3 段階に分類されています。ご使用環境に合わせ、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性能を備えています。

レベル	説明
最高レベルの保護	本レベルの Hikvision 製品は、専門的な防食対策が必須となる環境での使用を想定しています。代表的な適用シーンは、海岸沿い、港湾施設、化学プラントなどです。
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。代表的な設置場所は、海岸線から約 2km（1.24 マイル）離れた沿岸エリアや、酸性雨の影響を受ける地域などです。
特別な保護なし	このレベルの Hikvision 製品は、特別な防錆（耐腐食）対策を必要としない場所での使用を想定しています。

寸法



Unit: mm (inch)

アクセサリ

オプション

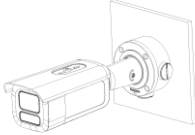
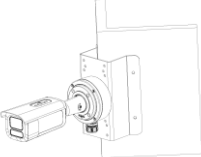
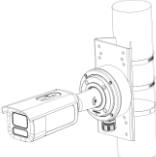
DS-1280ZJ-XS-Y

DS-1276ZJ-SUS

DS-1275ZJ-SUS



設置方法

ジャンクション ボックス DS-1280ZJ-XS-Y	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
		

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

