

DS-2CD2143G3-LIY

4MP Acusense スマートハイブリッドライト 固定ドーム型ネットワークカメラ

AcuSense 3.0



- 4MP 解像度による高精細な映像
- DarkFighter 搭載で撮像性能を強化
- 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、オート ON/OFF 対応
- アレイ式デュアルマイクでクリアな音声（-2U モデル）
- 防塵・防水（IP67）& 耐衝撃（IK10）
- 音声・アラームインターフェース対応（-S モデル）

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)、照明使用時：0 Lux
シャッター速度	1 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°～ 355°、チルト：0°～ 75°、回転：0°～ 355°
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点レンズ (2.8mm / 4mm 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°
レンズマウント	M12
絞りタイプ	固定
絞り値	F1.6
被写界深度	2.8 mm：1.4 m ～∞ 4 mm：1.5 m ～∞
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
照明	
補助光の種類	赤外線、白色光
補助光の照射距離	最大 30 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)
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のみ対応。
動画圧縮方式	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、 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のみ対応。
動画ビットレート	32 Kbps ～ 8 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：固定領域 1 つ
ターゲット切り出し	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 (プロファイル S / プロファイル G / プロファイル T)、ISAPI、SDK、ISUP
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
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／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
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 のハイエンド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およびヘルスチェックに対応します。
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 ×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 自動適応イーサネットポート)
音声	-2U：内蔵マイク：デュアルマイク (アレイ) -S：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、インターフェース種別：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、インターフェース種別：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搭載、microSD/microSDHC/microSDXC 対応、最大 512 GB
アラーム	-S：入力 ×1、出力 ×1 (最大 12 VDC、30 mA)
リセットキー	対応

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〕での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	該当なし
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、キャプチャ開始、-S：アラーム出力をトリガー
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 指定ターゲット種別（人・車両・動物）でのアラーム発報に対応
一般	
電源	12 VDC ± 25%、0.6 A、最大 7.2 W、Ø 5.5 mm 同軸電源プラグ、逆極性保護、PoE：IEEE 802.3af、Class 3、最大 8.5 W
材質	ベース：アルミ合金、カバー：アルミ合金
外形寸法	Ø 121.5 mm × 97.6 mm (Ø 4.78" × 3.84")
梱包寸法	150 mm × 150 mm × 141 mm (5.91" × 5.91" × 5.55")
質量	約 600 g (1.3 lb.)
梱包時質量	約 830 g (1.8 lb.)
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・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：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、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

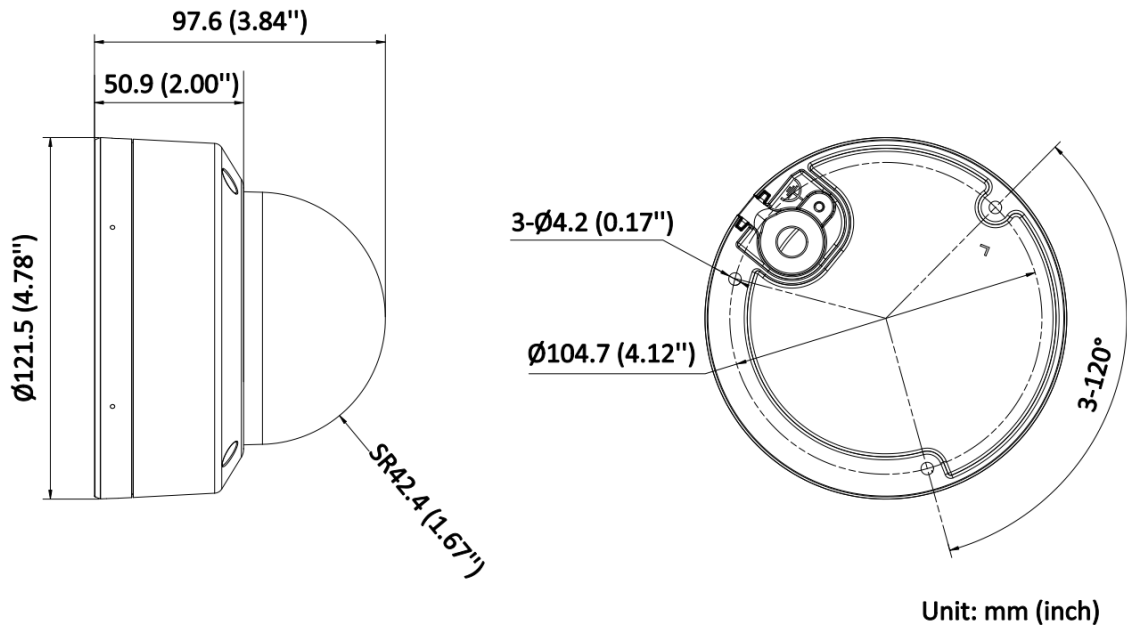
代表的な使用例

Hikvision 製品は、防錆性能に基づき 3 つのレベルに分類されています。ご使用環境に合わせて、以下の説明をご参照ください。

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。代表的な用途として、海岸線、港湾・埠頭、化学プラントなどが挙げられます。
中程度の保護	本レベルの Hikvision 製品は、中程度の防食性能が求められる環境での使用に適しています。代表的な用途として、海岸線から約 2 km (1.24 miles) 離れた沿岸部や、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	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を想定しています。

寸法



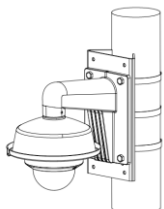
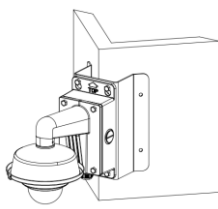
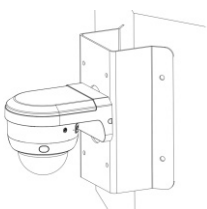
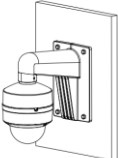
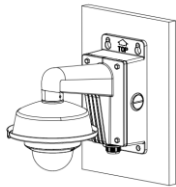
アクセサリ

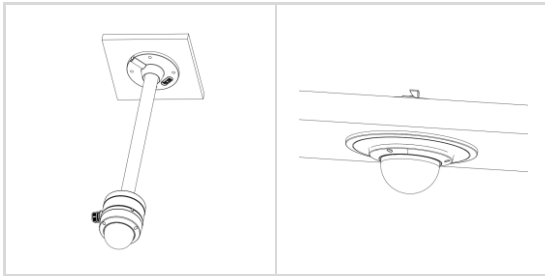
オプション

DS-1275ZJ-SUS	DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM46-Y	DS-1275ZJ-S-SUS	DS-1476ZJ-SUS
DS-1272ZJ-120-Y	DS-1271ZJ-120-Y	DS-1272ZJ-120B-Y	DS-1475ZJ-SUS	DS-220AZJ-145-WA Y

				
DS-4221ZJ-WC	DS-220AZJ-130-WAY			
	Y			
				

設置方法

縦型ポール 取り付け DS-1275ZJ-SUS+DS-12 53ZJ-M+DS-1272ZJ-12 0-Y	縦型ポール 取り付け DS-1275ZJ-S-SUS+DS- 220AZJ-145-WAY	縦型ポール 取り付け DS-1475ZJ-SUS+DS-22 0AZJ-130-WAY	コーナー取付 DS-1276ZJ-SUS+DS-12 53ZJ-M+DS-1272ZJ-12 0B-Y	コーナー取付 DS-1476ZJ-SUS+DS-22 0AZJ-130-WAY
				
ジャンクションボックス DS-1280ZJ-DM46-Y	壁面取付 DS-1272ZJ-120-Y	壁面取付 DS-1272ZJ-120B-Y+DS -1253ZJ-M	壁面取付 DS-220AZJ-145-WAY	壁面取付 DS-220AZJ-130-WAY
				
ペンダント取付 DS-1271ZJ-120-Y+DS- 1280ZJ-DM46-Y	天井埋込取付 DS-4221ZJ-WC			



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

