

DS-2CD3843G2-AP

4MP 屋内用ボックス型ネットワークカメラ

AcuSense

Hikvision は創業以来、「セキュリティを重視した製品づくり」に取り組んできました。Hikvision は Security by Design（設計段階からのセキュリティ）の考え方を一貫して遵守し、端末セキュリティ、データセキュリティ、アプリケーションセキュリティ、ネットワークセキュリティ、プライバシー保護など、多様なセキュリティ技術を製品開発ライフサイクルに取り入れています。さらに、Hikvision が採用するセキュリティ技術は、各地域で適用される法令および安全規制に準拠しています。これらの対策により、製品のサイバーセキュリティ保護能力を高め、悪意あるサイバー攻撃からデバイスとデータを守ります。

- 4MP 解像度による高精細な映像
- Acusense：ディープラーニングにより人物・車両を分類し、検知を最適化
- 120 dB の True WDR 技術で、強い逆光下でもくっきり撮影
- 効率的な H.265+ 圧縮技術
- 設置や画角調整がしやすい電動バリフォーカルレンズ

仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/3" 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：0.005 Lux @ (F1.6、AGC ON)
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
レンズ	
レンズマウント	C/CS マウント
アイリスタイプ	オートアイリス
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、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 ストリームは特定の設定時に対応します。
第 4 ストリーム	50 Hz : 10 fps (1280 × 720、640 × 480、640 × 360) 60 Hz : 10 fps (1280 × 720、640 × 480、640 × 360) ※第 4 ストリームは特定の設定時に対応します。
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、 第 3 ストリーム：H.265/H.264、 第 4 ストリーム：H.265/H.264/MJPEG、 ※第 3 ストリームおよび第 4 ストリームは特定の設定時に対応します。
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
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／サブストリーム用 固定 5 領域
ターゲットクロッピング	はい
オーディオ	
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 ～ 192 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

環境ノイズ低減	はい
ネットワーク	
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, 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), ISAPI, SDK, ISUP
セキュリティ	パスワード保護、強固なパスワード、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 Basic/Digest 認証、TLS 1.1/1.2、Open Network Video Interface 向け WSSE および Digest 認証
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
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 の上位メモリーカードと組み合わせることで、カード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	
画質パラメータ切替	はい
画像設定	回転モード
昼／夜切替	昼、夜、自動、スケジュール
ワイドダイナミックレンジ (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
画質補正	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)
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 自動認識) イーサネットポート
映像出力	コンポジット出力 1 Vp-p (75 Ω/CVBS) (デバッグ用のみ)
オンボードストレージ	メモリーカードスロット内蔵。microSD / microSDHC / microSDXC カードに対応、最大 512 GB
アラーム	入力 ×1、出力 ×1 (最大：24 VDC / 24 VAC、1 A)
内蔵マイク	はい (内蔵マイク ×1)
リセットキー	はい
オーディオ	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、インターフェース形式：アンバランス
RS-485	RS-485×1 (半二重、HIKVISION、Pelco-P、Pelco-D、自動適応)
電源出力	12 VDC、最大 100 mA
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] によるアラーム連動に対応)、映像改ざんアラーム、例外
スマートイベント	置き去り荷物検知、物体持ち去り検知、徘徊検知、群集検知、高速移動検知、駐車検知、映像品質診断
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	
顔キャプチャ	はい
周辺防護	ライン越え、侵入、エリア入場、エリア退出 指定した対象タイプ（人・車両）によるアラーム発報に対応
一般	
電源	12 VDC $\pm$ 25%、0.65 A、最大 7.8 W、2 芯端子台、逆極性保護、24 VAC $\pm$ 20%、0.54 A、最大 7.8 W、PoE：IEEE 802.3af、Class 3、最大 8 W
材質	上部カバー：金属 下部筐体：樹脂
外形寸法	68 mm $\times$ 56.3 mm $\times$ 143.1 mm (2.7" $\times$ 2.2" $\times$ 5.6")
梱包寸法	216 mm $\times$ 121 mm $\times$ 118 mm (8.5" $\times$ 4.7" $\times$ 4.7")
質量	約 600 g (1.4 lb.)
梱包時の質量	約 800 g (2.0 lb.)
保管条件	-30 $^{\circ}$ C $\sim$ 60 $^{\circ}$ C (-22 $^{\circ}$ F $\sim$ 140 $^{\circ}$ F)。湿度 95% 以下（結露しないこと）
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、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
安全	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, REACH: 規則 (EC) No 1907/2006

代表的な使用環境

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。ご使用の環境に合わせ、以下の説明を参考に選定してください。

本モデルには特別な保護仕様はありません。

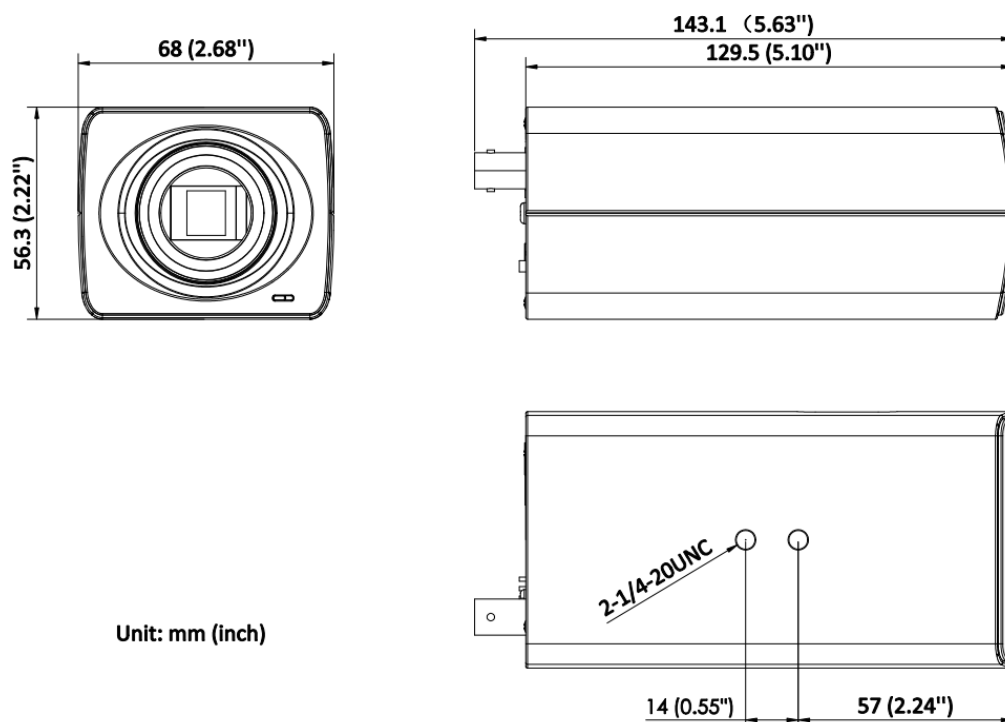
レベル	説明
最上位保護	このレベルの Hikvision 製品は、専門的な防錆対策が必須となる場所での使用を想定した仕様です。代表的な使用例として、海岸線、埠頭、化学工場などが挙げられます。
中程度の保護	このレベルの Hikvision 製品は、中程度の防錆性能が求められる環境での使用に適しています。代表的な使用例として、海岸線から約 2 km (1.24 miles) 離れた沿岸地域などが含まれます。

	酸性雨の影響を受ける地域。
特別な保護なし	本レベルの Hikvision 製品は、特別な防食対策が不要な環境での使用を想定した仕様です。

対応モデル

DS-2CD3843G2-AP

外形寸法



アクセサリ

オプション

DS-1292ZJ 壁面取付	DS-1299ZJ ペンダント取付	DS-1331HZ-W 屋外用ハウジング	HV3816P-8MPIR メガピクセル P- アイリス レンズ	TV0550D-4MPIR メガピクセル オートアイリスレンズ
TV2713D-6MPIR メガピクセル オートアイリスレンズ				



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

