

DS-2CD2543G2-I(WS)

4 MP AcuSense 固定式ミニドームネットワークカメラ

AcuSense



深層学習アルゴリズムによって強化された Hikvision AcuSense テクノロジーは、人間と車両のターゲット分類アラームをフロントエンドとバックエンドのデバイスに提供します。このシステムは、人間と車両のターゲットに焦点を当て、アラームの効率と効果を大幅に向上させます。

- ・ 解像度 4MP の高画質撮影
- ・ 120dB の WDR 技術により、強い逆光に対しても鮮明な画像を実現
- ・ 効率的な H.265+ 圧縮技術
- ・ ディープラーニングに基づく人物・車両ターゲット分類に注目
- ・ -S: オーディオとアラームのインターフェイスが利用可能
- ・ -W: Wi-Fi 接続を実現し、簡単に設置可能
- ・ 防水・防塵 (IP67)、防塵 (IK08) 対応



仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/3" プログレシブスキャン CMOS
解像度	2688 × 1520
シャッタースピード	1/3 秒～1/100,000 秒
最低照度	カラー: 0.005 Lux @ (F1.6, AGC ON), B/W: 0 Lux(IR 使用時)
デイ&ナイト切り替え	IR カットフィルター
画角調整	パン: -30° ~ 30° , チルト: 0° ~ 75° , 回転: 0° ~ 360°
レンズ	
レンズタイプ	固定焦点レンズ 2.8mm
焦点距離と FOV	2.8mm、水平視野 104.3° 、垂直視野 55.9° 、対角視野 123.8° 。
レンズマウント	M12
アイリスタイプ	固定
絞り	F1.6
被写界深度	2.8 mm: 1.4 m～∞
DORI	
DORI	2.8 mm, D: 64 m, O: 25 m, R: 13 m, I: 6 m 4 mm, D: 85 m, O: 34m, R: 17 m, I: 9 m
照明器具	
補助照明タイプ	IR
補助光範囲	最大 30 m
スマートサプリメントライト	対応
IR 波長	850 nm
ビデオ	
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 (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 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、特定の設定においてサポートされます。
ビデオ圧縮	メインストリーム: H.265/H.264/H.265+/H.264+ 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、特定の設定においてサポートされます。
ビデオビットレート	32 Kbps～8 Mbps
H.264 Type	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 Type	メインプロファイル
ビットレート制御	CBR/VBR
SVC	H.264 & H.265 エンコーディング
ROI(関心領域)	メインストリームとサブストリームに 1 つの固定領域

オーディオ	
環境ノイズフィルタ	対応
オーディオサンプリングレート	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
オーディオ圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
オーディオビットレート	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)/16 to 64 Kbps (AAC)
ネットワーク	
同時ライブビュー	最大 6 チャンネル
API	オープンネットワークビデオインターフェース (プロファイル S, プロファイル G), ISAPI, SDK
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X (except for -W model), QoS, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE
ユーザー/ホスト	最大 32 ユーザーまで対応 3 つのユーザーレベル: 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 の基本認証およびダイジェスト認証、TLS 1.1/1.2、WSSE およびダイジェスト認証 (オープンネットワークビデオインターフェース)
ネットワークストレージ	NAS (NFS、SMB/CIFS)、ネットワーク自動補充 (ANR)
クライアント	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Web ブラウザ	プラグイン必要のライブビュー: IE 10、IE 11 プラグイン不要のライブビュー: Chrome 57.0 以上、Firefox 52.0 以上 ローカルサービス クローム 57.0 以上、ファイヤーフォックス 52.0 以上
Wi-Fi	
暗号化モード	64/128-bit WEP, WPA-EAP/WPA2-EAP, WPA-PSK/WPA2-PSK
Wi-Fi プロトコル	802.11b: CCK, QPSK, BPSK 802.11g/n: OFDM
周波数帯域	2.4 GHz~2.4835 GHz
チャンネル帯域幅	20/40 MHz
変調方式	802.11b: CCK, QPSK, BPSK/802.11g/n: OFDM
転送速度	802.11b: 11 Mbps 802.11g: 54 Mbps 802.11n: 最大 300 Mbps
ワイヤレス範囲	最大 80m (実際の環境により性能は異なります。)
イメージ	
WDR (ワイドダイナミックレンジ)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
デイ/ナイト切り替え	デイ、ナイト、オート、スケジュール
画像補正	BLC, HLC, 3D DNR
画像パラメータスイッチ	対応
画像設定	回転、ミラー、プライバシーマスク、飽和、明るさ、コントラスト、シャープネス、ゲイン、ホワイト クライアントソフトウェアまたはウェブブラウザで調整可能
インターフェース	
イーサネットインターフェース	1 RJ45 10 M/100 M 自己適応型イーサネットポート

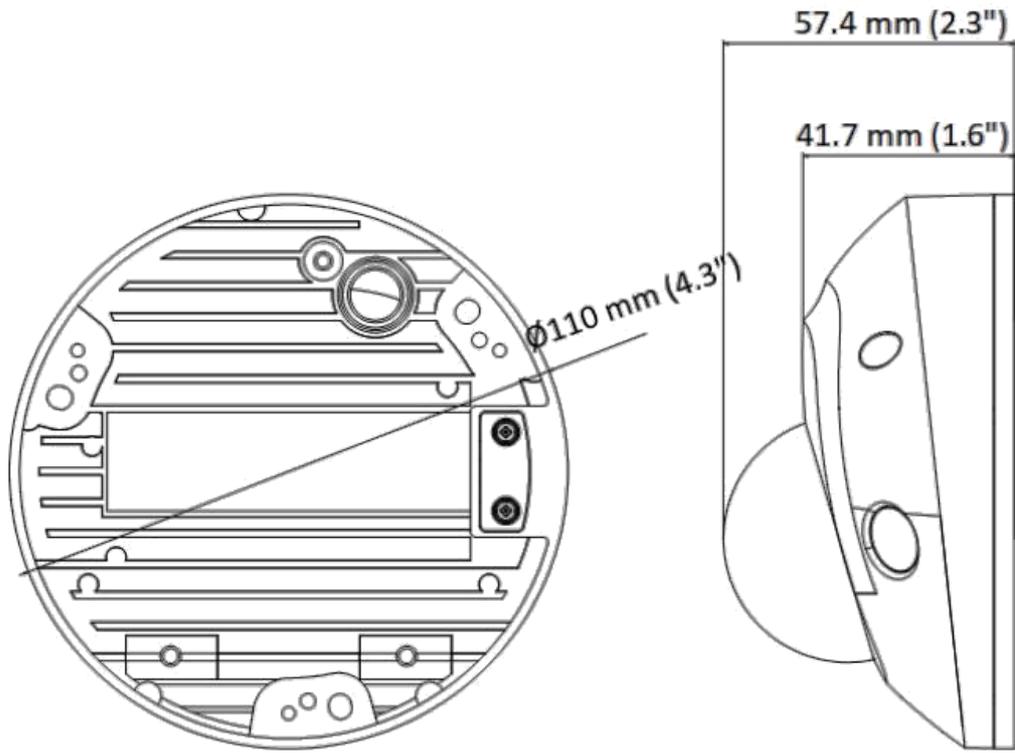
搭載ストレージ	メモ리카ードスロット内蔵、microSD カード対応、最大 256GB
内蔵マイク	対応
オーディオ	-IS/IWS: 1 入力(ライン入力), 2 芯端子台, 最大入力振幅: 3.3 Vpp, 入力インピーダンス インピーダンス 4.7KΩ, インターフェース形式: 非平衡 1 出力(ラインアウト), 2 芯端子台, 最大出力振幅: 3.3 Vpp, 出力インピーダンス: 100 Ω インピーダンス: 100 Ω, インターフェース形式: 非平衡
アラーム	-IS/IWS: 入力 1 点、出力 1 点(最大 DC12 V、20 mA)
リセット キー	対応
イベント	
基本イベント	動体検知(人・車両ターゲット分類)、映像改ざんアラーム。
スマートイベント	ラインクロス検出、侵入者検出、顔検出
連動方式	FTP/NAS/メモ리카ードへのアップロード、監視センターへの通知、録画のトリガー、キ ャプチャーのトリガー キャプチャ、メール送信
ディープラーニング機能	
外周保護	踏切、侵入、指定されたターゲットタイプ(人および車両)によるアラームのトリガーをサ ポートします。
全般	
電源	-IS 12 VDC ± 25%, 0.45 A, max. 5.5 W、Ø 5.5 mm 同軸電源プラグ、逆極性 保護 PoE: 802.3af, クラス 3、36 V~57 V、0.18 A~0.11 A、最大 6.5 W。6.5 W IWS: DC12V±25%、0.5A、最大 6W。6 W、Ø 5.5 mm 同軸電源プラグ、逆極性 保護機能 PoE: 802.3af, Class 3, 36 V to 57 V, 0.19 A to 0.12 A, 最大 7 W
カメラ素材	ベース: アルミニウム、カバー: プラスチック
カメラ寸法	Ø 110 mm × 57.4 mm (Ø 4.3" × 2.3")
パッケージ寸法	134 mm × 134 mm × 108 mm (5.3" × 5.3" × 4.3")
カメラ重量	約 380 g
パッケージ重量を含む	約 615 g
保管環境	-30 ° C ~ 60 ° C (-22 ° F ~ 140 ° F)。湿度 95%以下(結露しないこと)
動作環境	-30 ° C ~ 60 ° C (-22 ° F ~ 140 ° F)。湿度 95%以下(結露しないこと)
言語	33 カ国語 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、中国語(繁体字)、タイ語、ベトナム語、日本語、ラテン語。 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
機能全般	アンチフリッカー、ハートビート、メールによるパスワードリセット、ピクセルカウンター

承認	
RF	-W: FCC ID (FCC Part 15.247(BT or 2.4G)); CE-RED (EN 301489-1 V2.1.1(BT or 2.4G); EN 301489-17 V3.1.1(BT or 2.4G); EN 300328 V2.1.1(BT or 2.4G); EN 62311:2008(BT or 2.4G))
EMC	FCC (47 CFR Part 15, Subpart B) CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013+A1: 2019, EN 50130-4: 2011+A1: 2014) RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015) IC (ICES-003: Issue 7) KC (KN32: 2015, KN35: 2015)
安全性	UL (UL 62368-1) CB (IEC 62368-1: 2014+A11) CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017)
環境性	CE-RoHS (2011/65/EU) WEEE (2012/19/EU) Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)
保護等級	IP67 (IEC 60529-2013) IK8 (IEC 62262:2002)

・代表的なアプリケーション

Hikvision 製品は、耐腐食性能により 3 つのレベルに分類されます。以下の説明を参考に、使用環境に応じて選択してください。このモデルには、NO SPECIFIC PROTECTION があります。

レベル	説明
トップレベルの保護機能	このレベルの Hikvision 製品は、専門的な耐腐食保護が必要な場所で使用するために装備されています。 このレベルの製品は、専門的な耐腐食保護が必要な領域で使用するために装備されています。典型的なアプリケーションシナリオは、海岸線、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、中程度の耐腐食性が要求される場所で使用するために装備されています。 このレベルの製品は、防錆の要求が緩やかな地域での使用を想定しています。 海岸線から 2km 程度離れた沿岸部や、酸性雨の影響を受ける地域などです。
特に保護なし	このレベルの Hikvision 製品は、特定の防錆を必要としない領域で使用するために装備されています。



Unit: mm (inch)

D'SSECURITY

・取付金具

<p>DS-1276ZJ-SUS (Black) コーナマウント</p>	<p>DS-1280ZJ-DM46 (Black) ジャンクション ボックス</p>	<p>DS-1272ZJ-120 壁面取付金具</p>	<p>DS-1280ZJ-DM46 ジャンクション ボックス</p>	<p>DS-1275ZJ-SUS 縦型ポール 取付金具</p>
				
<p>DS-1272ZJ-120B 壁面取付金具</p>	<p>DS-1275ZJ-SUS (Black) 縦型ポール 取付金具</p>	<p>DS-1271ZJ-120 (Black) 天吊金具</p>	<p>DS-1276ZJ-SUS コーナマウント</p>	<p>DS-1271ZJ-120 天吊金具</p>
				

