

DS-2CD2423G0-I(W)

2MP IR/単焦点ネットワークカメラ



## 主な機能

- 1920 × 1080@30fps
- IR: 最大 10 m
- PIR: 10 m
- H.265+, H.265, H.264+, H.264
- 120dB WDR
- 内蔵の MicroSD / SDHC / SDXC スロット、最大 128G
- PoE
- BLC/3D DNR/HLC/ROI
- Wi-Fi (オプション)
- カラー: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028 lux @(F2.0, AGC ON), 0 lux with IR

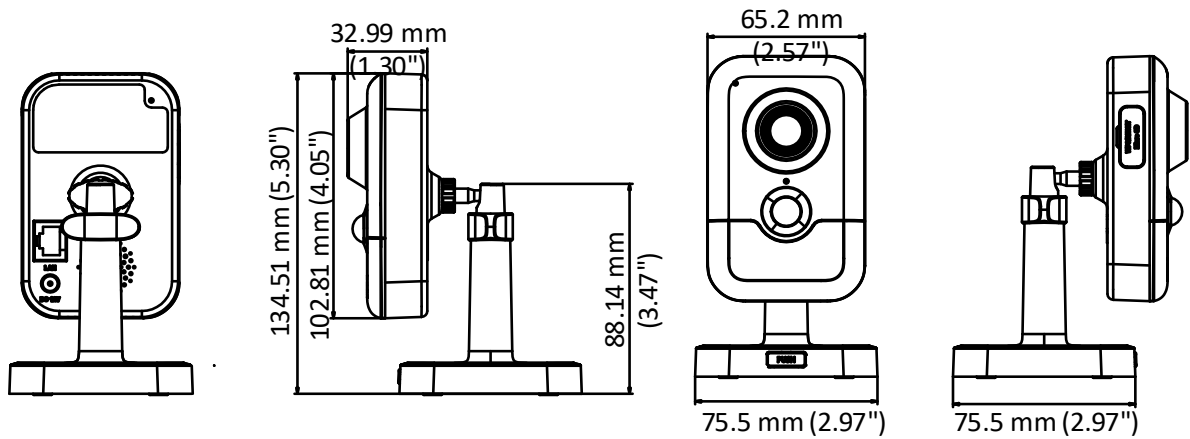


## 仕様

カメラ	
イメージセンサー	1/2.7 インチプログレッシブスキャン CMOS
超低照度	カラー: 0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.028 lux @(F2.0, AGC ON), 0 lux with IR
シャッター速度	1/3 秒 ~ 1/100,000 秒
スローシャッター	対応
デイ&ナイト	IR カットフィルター
デジタルノイズリダクション	3D DNR
WDR	120dB
3 軸調整	パン: 0°~360°、チルト: 0°~90°、回転: 0°~360°
レンズ	
焦点距離	2.8mm
絞り	F2.0
FOV	2.8 mm、水平 FOV: 114°、垂直 FOV: 62°、対角 FOV: 135°
レンズマウント	M12
IR	
IR 範囲	10 m
波長	850nm
PIR	
角度	水平: 90°、垂直: 80°
PIR 範囲	10 m
圧縮規格	
ビデオ圧縮	メインストリーム: 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
H.264 タイプ	メインプロファイル/ハイプロファイル
H.264+	メインストリームサポート
H.265 タイプ	メインプロファイル
H.265+	メインストリームサポート
ビデオビットレート	32 Kbps ~ 16 Mbps
オーディオ圧縮	G722.1/G711uLaw/G711aLaw/G726/MP2L2/PCM
オーディオビットレート	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-160Kbps(MP2L2)
スマート機能セット	
行動分析	ラインクロス検知、侵入検知
顔検出	対応
関心領域	メインストリームとサブストリーム別々に 1 つの固定領域をサポート
イメージ	
最大解像度	1920 × 1080
メインストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
サブストリーム	50Hz: 25fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240) 60Hz: 30fps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
サードストリーム	50Hz: 25fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360, 352 × 288) 60Hz: 30fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 360, 352 × 240)

画像設定	クライアントソフトウェアまたは Web ブラウザで回転モード、彩度、明るさ、コントラスト、シャープネス、ホワイトバランスを調整可能
画像エンハンスメント	BLC/3D DNR/HLC
デイ/ナイトスイッチ	デイ/ナイト/オート/スケジュール
<b>ネットワーク</b>	
ネットワークストレージ	MicroSD / SDHC / SDXC カード (128G)、ローカルストレージ、NAS (NFS、SMB / CIFS)、ANR をサポート
警報トリガー	動体検知、ビデオの改ざん、ネットワークの切断、IP アドレスの競合、HDD フル、HDD エラー、PIR、不正ログイン
プロトコル	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP™, SMTP, SNMP, IGMP, QoS, IPv6
一般的な機能	ワンキーリセット、ちらつき防止、3つのストリーム、ハートビート、ミラー、パスワード保護、プライバシーマスク、透かし、IP アドレスフィルタ
ファームウェアバージョン	V5.5.80
API	ONVIF (プロファイル S、プロファイル G)、ISAPI
同時ライブビュー	最大 6 チャンネル
ユーザー/ホスト	最大 32 ユーザー 3つのレベル: 管理者、オペレータとユーザー
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, iVMS-5200, iVMS-4500
ウェブブラウザ	プラグイン必須ライブビュー: IE8+, Chrome 41.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0-11 プラグインフリーライブビュー: Chrome 45.0+, Firefox 52.0+
<b>インターフェース</b>	
オーディオ	1 マイク、1 スピーカー、モノラル
通信インターフェース	1 RJ45 10M / 100M 自己適応型イーサネットポート
オンボード収納	内蔵のマイクロ SD / SDHC / SDXC スロット、最大 128G
SVC	H.264 および H.265 エンコーディングをサポート
リセットボタン	対応
<b>Wi-Fi (- W)</b>	
無線規格	IEEE 802.11b/g/n
周波数範囲	2.412 GHz~2.4835 GHz
チャンネル帯域幅	20M/40M
プロトコル	802.11b: DQPSK, DBPSK, CCK 802.11g/n: OFDM/64-QAM, 16-QAM, QPSK, BPSK
セキュリティ	WPA, WPA2
転送レート	11b: 11Mbps、11g: 54Mbps、11n: 最大 150Mbps
無線範囲	50 m
<b>オーディオ</b>	
環境騒音フィルタリング	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
<b>一般</b>	
操作条件	-10°C ~ +40°C (14°F~+104°F)、湿度 95%以下 (結露しないこと)
電源	12 VDC ± 25%, PoE (802.3af, class 3)
消費電力と電流	DC12 V、0.5 A、最大 6 W、Φ5.5 mm 同軸プラグ電源 PoE (802.3af、36 V~57 V)、0.2 A~0.1 A、最大 7W
素材	プラスチック
寸法	102.8 mm × 65.2 mm × 32.6 mm (4.1" × 2.6" × 1.3")
重量	カメラ: 約 128 g (0.3 ポンド)

寸法



Distributed by



**HIKVISION®**

**Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com