

DS-2XS2T41G1-ID/4G**Configuração de câmara de segurança alimentada por energia solar**

- Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP
- Autônomo com painel solar e bateria integrada
- Suporte à detecção de pessoas e veículos
- Proporcionar segurança em tempo real através de áudio bidirecional incorporado
- Resistente à água e ao pó (IP67)
- Suporte à comunicação 4G (LTE-TDD/LTE-FDD/TD-SCDMA)

▪ Especificação

Câmara	
Sensor de imagem	1/3" CMOS de varrimento progressivo
Min. Iluminação	P/B: 0,01 Lux @ (F1.6, AGC ON), P/B: 0 Lux com IR
Máximo. Resolução	2560 × 1440
Tempo do obturador	1/3 s a 1/100.000 s
Dia e noite	Filtro de corte IR
Ajuste do ângulo	Painel solar: inclinação: -45° a 45°, rotação: -30° a 30°
Lente	
Tipo de lente	Lente de distância focal fixa, 4 e 6 mm opcionais
Tipo de íris	Fixo
Abertura	4mm: F1.28, 6 mm: F1.6
Profundidade de campo	4 mm: 2,7 m a ∞ 6 mm: 5,9 m a ∞
Distância focal e FOV	4 mm, FOV horizontal: 79°, Campo de visão vertical: 43°, Campo de visão diagonal: 93° 6 mm, FOV horizontal: 49°, Campo de visão vertical: 26°, Campo de visão diagonal: 57°
Montagem da lente	M12
DORI	
DORI	4 mm, D: 77 m, O: 30 m, R: 15 m, I: 7 m 6 mm, D: 128 m, O: 50 m, R: 25 m, I: 12 m
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	IR
Suplemento Faixa de luz	Modo de desempenho: até 30 m, modo proativo: até 10 m
Comprimento de onda IR	850 nm
Luz de suplemento inteligente	Sim
Vídeo	
Fluxo principal	50 Hz: 12.5 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 15 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Subfluxo	50 Hz: 12,5 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265/ H.264, Subfluxo: H.265/H.264/MJPEG, H.264+ e H.265+: suporte principal em modo de desempenho
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 8 Mbps
Tipo H.264	Perfil de base, Perfil principal, Perfil elevado
Tipo H.265	Perfil principal
Controlo da taxa de bits	CBR, VBR
Codificação de vídeo escalável (SVC)	Codificação H.264 e H.265
Região de interesse (ROI)	1 região fixa para o fluxo principal
Áudio	
Taxa de amostragem de áudio	8 kHz/16 kHz
Filtragem do ruído ambiente	Sim
Compressão de áudio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC-LC
Taxa de bits de áudio	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 a 192 Kbps (MP2L2)/8 a 320 Kbps (MP3)/16 a 64 Kbps (AAC-LC)

Rede	
API	ISAPI, SDK, ISUP, OTAP
Segurança	Proteção por palavra-passe, palavra-passe complexa, autenticação básica e resumida para HTTP, TLS 1.1/1.2/1.3
Visualização em direto simultânea	Até 6 canais
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, QoS, UDP
Utilizador/anfitrião	Até 32 utilizadores 3 níveis de utilizador: administrador, operador e utilizador
Armazenamento em rede	Reabastecimento automático da rede (ANR)
Cliente	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Navegador Web	Necessita de um plug-in para a visualização em direto: IE 10, IE 11, Visualização em direto sem plug-in: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+, Serviço local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Comunicação móvel	
Taxa de transferência de dados ascendente e descendente	Cat 4, ligação ascendente: 50 Mbps, ligação descendente: 150 Mbps
Tipo de cartão SIM	Micro SIM
Frequência	UE: LTE-TDD: B38/B40/B41 LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: B3/B5/B8 LA: LTE-TDD: B38/B40 LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B28/B66 WCDMA: B1/B2/B3/B4/B5/B8 GSM: B2/B3/B5/B8
Padrão	LTE-TDD, LTE-FDD, WCDMA, GSM
Imagem	
SNR	≥ 52 dB
Gama dinâmica alargada (WDR)	WDR digital
Interruptor dia/noite	Dia, Noite, Automático, Horário
Melhoramento da imagem	BLC, HLC, 3D DNR
Definições de imagem	Saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, equilíbrio de brancos, ajustável por software cliente ou navegador Web
Transdutor	
Tipo de transdutor	PIR + Radar
Ângulo de deteção	4 mm: Horizontal: 80°, vertical: 42°, 6 mm : Horizontal: 50°, vertical: 22°
Gama de deteção	Até 12 m
Interface	
Interface Ethernet	1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10 M/100 M
Armazenamento a bordo	Armazenamento eMMC integrado, até 8 GB, Ranhura para cartão de memória integrada, compatível com cartões microSD/microSDHC/microSDXC, até 256 GB. Para armazenamento eMMC, 5 GB estão disponíveis para gravação.

Microfone incorporado	Sim
Altifalante incorporado	Sim
Tecla de reposição	Sim
Evento	
Evento básico	Deteção de movimento, alarme de adulteração de vídeo, rede desligada, conflito de endereço IP, início de sessão ilegal, disco rígido cheio, erro de disco rígido
Ligação	Carregar para o cartão de memória, notificar o centro de vigilância, acionar a gravação, acionar a captura, aviso sonoro
Geral	
Potência	Consumo de energia e corrente: Cenários típicos de energia: 1,85 W (4G em funcionamento) Cenários em modo de espera: 80 mW Consumo máximo de energia: 7 W Fonte de alimentação: 12 VCC *Apenas para depuração 6,5 W (desvio: ± 1 W) Painéis solares Interface de alimentação: Interface de alimentação: Ficha de alimentação coaxial de $\varnothing 5,5$ mm Painel solar estendido: Ficha de alimentação coaxial de $\varnothing 5,5$ mm
Material	Plástico
Condições de armazenamento	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F). Humidade 95% ou menos (sem condensação)
Língua	Inglês, Ucraniano
Função geral	Batimento cardíaco, espelho, registo de flash
Condições de arranque e funcionamento	0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F). Humidade 95% ou menos (sem condensação)
Dimensão	213,7 mm $\times$ 292,4 mm $\times$ 188,7 mm (8,4" $\times$ 11,5" $\times$ 7,3")
Dimensão da embalagem	345 mm $\times$ 240 mm $\times$ 292 mm (13,6" $\times$ 9,4" $\times$ 11,5")
Peso	Aproximadamente 1,42 kg (3,1 lb)
Com peso da embalagem	Aproximadamente 2,07 kg (4,6 lb)
Bateria	
Tipo de bateria	Lítio ternário
Capacidade	51,46 Wh
Máximo. Tensão de carga	12,6 V
Temperatura de funcionamento	Carregamento: 0 °C a 45 °C (32 °F a 113 °F) Descarga: -20 °C a 50 °C (-4 °F a 122 °F)
Tensão da bateria	8,1 V a 12,6 V
Ciclo de vida	Modo de espera: 11 dias
Vida útil da bateria	Mais de 800 ciclos
Peso da bateria	Aproximadamente 185 g (0,4 lb)
Aprovação	
RF	CE-RED: EN 301489-1 V2.1.1 (BT ou 2,4G), EN 301489-17 V3.1.1 (BT ou 2,4G), EN 300328 V2.1.1 (BT ou 2,4G), EN 62311:2008 (BT ou 2,4G) *A certificação CE é válida apenas para o dispositivo vendido na região europeia.

EMC	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, *As certificações CE e RCM são válidas apenas para o dispositivo vendido na região europeia.
Segurança	CB: IEC 62368-1: 2014+A11, CE-LVD: EN 62368-1: 2014/A11: 2017, LOA: IEC/EN 60950-1, *As certificações CE e LOA são válidas apenas para o dispositivo vendido na região europeia.
Ambiente	CE-RoHS: 2011/65/UE, WEEE: 2012/19/EU, Reach: Regulamento (CE) n.º 1907/2006, *A certificação CE é válida apenas para o dispositivo vendido na região europeia.
Proteção	IP67: IEC 60529-2013

**Nota: No modo de suspensão, a gravação é iniciada após o dispositivo ser ativado.*

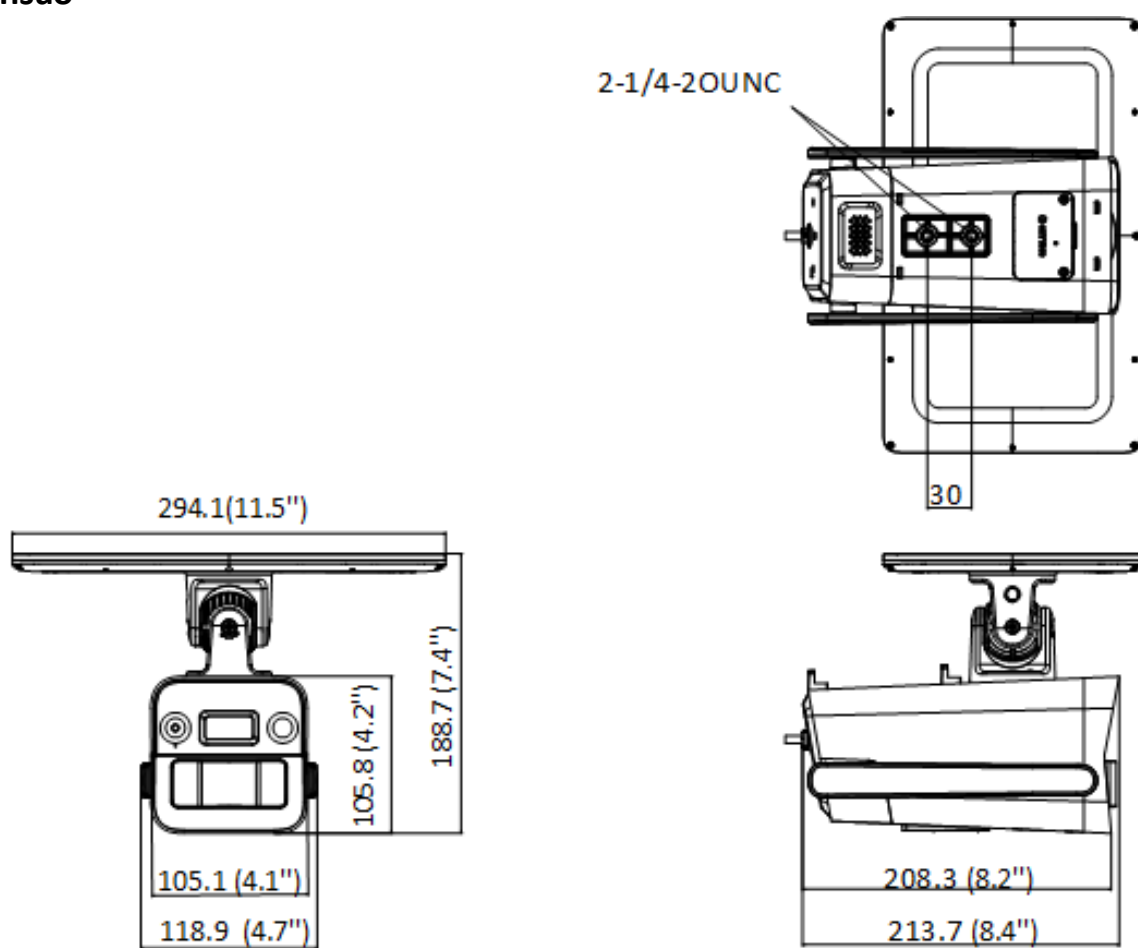
▪ Aplicação típica

Os produtos Hikvision são classificados em três níveis de acordo com o seu desempenho anti-corrosão. Consulte a descrição que se segue para escolher a opção adequada ao seu ambiente de utilização.

Este modelo não dispõe de nenhuma proteção específica.

Nível	Descrição
Proteção de nível superior	Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas onde a proteção anticorrosiva profissional é obrigatória. Os cenários de aplicação típicos incluem linhas costeiras, docas, fábricas de produtos químicos e muito mais.
Proteção moderada	Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas com exigências moderadas de anti-corrosão. Os cenários de aplicação típicos incluem áreas costeiras a cerca de 2 quilómetros (1,24 milhas) de distância da costa, bem como áreas afectadas pela chuva ácida.
Nenhuma proteção específica	Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas onde não é necessária uma proteção anticorrosiva específica.

▪ Dimensão



Unit: mm (inch)

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

