

## DS-2CD3156G2-IS (CTZ)

### Câmera Dome IP 2MP IV Lente Fixa - Acusense



Capacitada por algoritmos de aprendizagem profunda, a tecnologia Hikvision AcuSense traz alarmes de classificação de alvos humanos ou veiculares para dispositivos frontais e back-end. O sistema pode reduzir consideravelmente alarmes falsos gerados por alvos que não sejam humanos ou veículos, melhorando consideravelmente a eficiência e a eficácia do alarme.

- Imagem de alta qualidade com resolução de 5 MP
- Excelente desempenho de baixa luz com tecnologia powered-by-DarkFighter
- Tecnologia de compressão H.265+ eficiente
- Imagens claras contra luz traseira forte devido à verdadeira tecnologia WDR de 120 dB
- Redução de alarme falso através da classificação de alvos humanos e veiculares com base em deep learning
- Tecnologia avançada de streaming que permite uma visão ao vivo suave e auto-correção de dados em rede ruim
- Resistente à água e poeira (IP67) e resistente vandalismo (IK10)



## Especificações

Camera	
Sensor de Imagem	CMOS de 1/2.8" com varredura progressiva
Iluminação Mínima	0.003 Lux @ (F1.4, AGC ativado)
Velocidade do Obturador	1/3 s a 1/100,000 s
Slow Shutter	Sim
Dia & Noite	120 dB
WDR	ICR Cut
Ajustes em 3 eixos	Pan: 0° a 355°, tilt: 0° a 75°, rotação: 0° a 355°
Lente	
Montagem da Lente	M12
Tipos de Lente & FOV	2.8 mm, horizontal FOV 97°, vertical FOV 71°, diagonal FOV 129° 4 mm, horizontal FOV 78°, vertical FOV 58°, diagonal FOV 102° 6 mm, horizontal FOV 44°, vertical FOV 34°, diagonal FOV 54°
Aperture	F1.4
Iluminador	
Faixa de IV	Até 40 m
Comprimento de Onda	850 nm
Smart IR	Sim
Video	
Max. Resolução	2592 × 1944
Main Stream	50Hz: 20 fps (2592 × 1944) 25 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60Hz: 20 fps (2592 × 1944) 30 fps (2688 × 1520, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub-Stream	50Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360, 352 × 288, 320 × 240) 60Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360, 352 × 240, 320 × 240)
Third Stream	50Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 288, 320 × 240) 60Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 240, 320 × 240)
Fourth Stream	50Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 288, 320 × 240) 60Hz: 15 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360, 352 × 240, 320 × 240) *Fourth stream is supported under certain settings.
Compressão de Vídeo	Main stream: H.265/H.264/H.264+/H.265+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264 Fourth stream: H.265/H.264/MJPEG *Fourth stream is supported under certain settings.
Taxa de Bits Vídeo	32 Kbps to 8 Mbps
Tipo H.264	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
Tipo H.265	Main Profile
H.264+	Main stream supports
H.265+	Main stream supports
Controle da taxa de Bits	CBR/VBR
SVC	Yes
Região de Interesse (ROI)	5 regiões fixas para main stream e sub stream

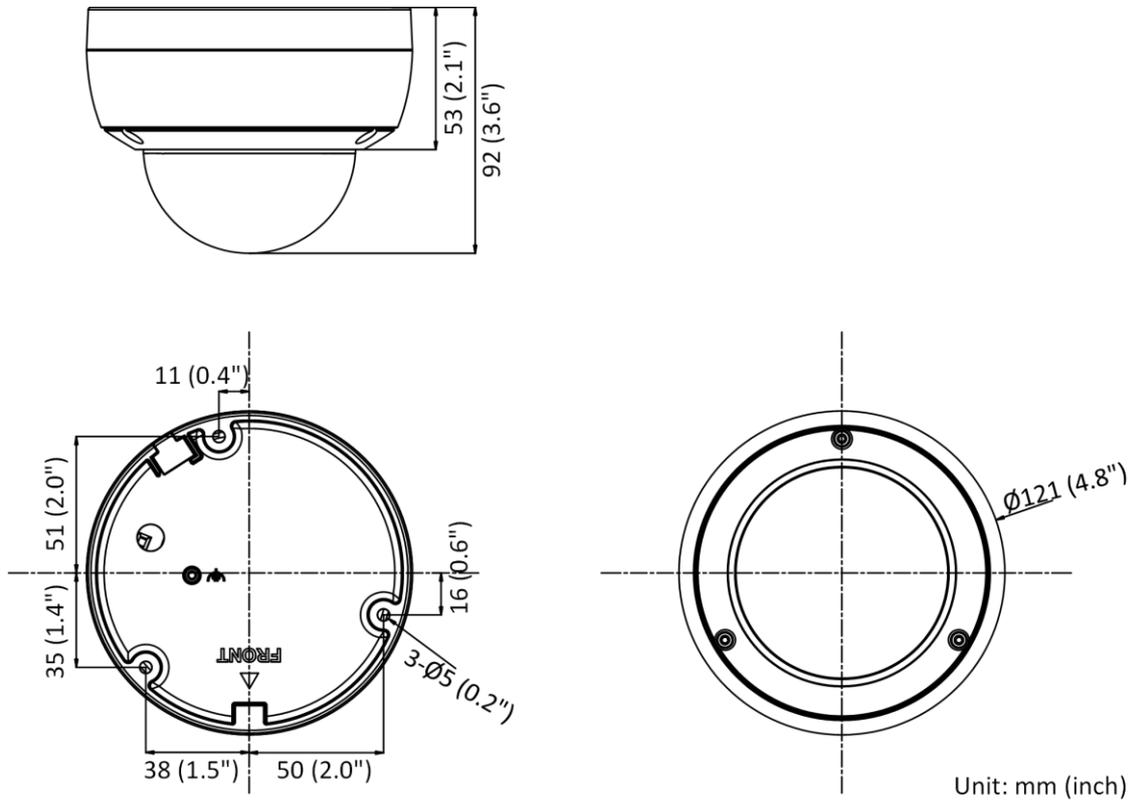
<b>Áudio</b>	
Filtro ruídos Ambientais	Yes
Taxa Amostragem Áudio	8 kHz/16 kHz/32 kHz/44.1 kHz/48 kHz
Compressão de Áudio	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3
Taxa de Bits Áudio	64Kbps(G.711ulaw/G.711alaw)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/8-320Kbps(MP3)
<b>Rede</b>	
Visualizações Ao Vivo	até 6 canais
Comunicação Usuários	10 usuários simultâneos via UNICAST e MULTICAST
API	ONVIF (PROFILE S, PROFILE G), ISAPI, SDK
Protocolos	TCP/IP, IPv4, IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SMNP, IGMP, 802.1X, QoS, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE
Usuário/Host	até 32 usuários, 3 níveis: administrador, operador e usuário
Segurança	Proteção por senha, senha complexa com no mínimo 8 caracteres, reset de senha via Perguntas de Segurança, criptografia HTTPS, filtro de endereço IP, Log de Auditoria de Segurança, autenticação básica e de digestão para HTTP/HTTPS, TLS 1.2, WSSE e autenticação de digestão para Interface de Vídeo de Rede Aberta
Armazenamento	Slot Embarcado para cartões MicroSD/SDHC/SDXC (256 GB), e NAS(NFS, SMB/CIFS), reposição automática na rede (ANR)
Client	iVMS-4200, Hik-Connect, Hik-Central
Web Browser	Plug-in Exibição Ao Vivo: IE 10, IE 11 Sem Plug-in para exibição ao vivo: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Serviço Local: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
<b>Imagem</b>	
Dia & Noite	Dia, Noite, Auto, Agendado
Recorte do Alvo	Sim
Aprimoramento na Imagem	BLC, HLC, 3D DNR
Alternar entre parâmetros	Sim
Ajustes de Imagem	Modo de rotação, saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho, balanço de branco ajustável pelo software cliente ou navegador web
<b>Interfaces</b>	
Alarmes	1 input, 1 output (max. 12 VDC, 30 mA)
Áudio	1 input (line in), max. input amplitude: 3.3 vpp, input impedance: 4.7 KΩ, interface type: non-equilibrium; 1 output (line out), max. output amplitude: 2.5 vpp, output impedance: 100 Ω, interface type: non-equilibrium, mono sound
Amarzenamento Local	Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 256 GB
Reset de hardware	Yes
Interfaces de Comunicação	1 RJ45 10M/100M self-adaptive Ethernet port
Alimentação	12 VDC, max. 100 mA (supported by all power supply types)
<b>Características Inteligentes</b>	
Eventos Básicos	Detecção de movimento (até 8 áreas no modo Expert), alarme de adulteração de vídeo, exceção (rede desconectada, conflito de endereços IP, login ilegal, HDD cheio, falha HDD), detecção de alterações de cena.
<b>Inteligência (Algoritmo Deep Learning)</b>	
Captura de Faces	Sim (Detecção e Captura das Faces)

Eventos Inteligentes	<p>Detecção de Cruz. De Linha, até 1 linha configurável</p> <p>Detecção de Intrusões, até 1 região configurável</p> <p>Detecção de Bagagem Abandonada, até 1 região configurável</p> <p>Detecção de Objeto Removido, até 1 região configurável</p>
<b>Geral</b>	
Vínculos	Upload para NAS/cartão de memória, notificar central de vigilância, acionar gravação, acionar captura
Idiomas	<p>33 idiomas</p> <p>Inglês, Russo, Estoniano, Búlgaro, Húngaro, Grego, Alemão, Italiano, Tcheco, Eslovaco, Francês, Polonês, Holandês, Português, Espanhol, Romeno, Dinamarquês, Sueco, Norueguês, Finlandês, Croata, Esloveno, Sérvio, Turco, Coreano, Chinês Tradicional, Tailandês, Vietnamita, Japonês, Letão, Lituano, Português (Brasil), Ucraniano</p>
Funções Gerais	Anti-cintilação, heartbet, espelho, máscaras de privacidade (até 4 áreas independentes), flash log, redefinição de senha via e-mail, contador de pixels, Atualização de firmware (arquivos criptografados).
Reset Software	Sim
Condições de Armaz.	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Umidade 95% ou menos (sem condensação)
Condições de Operação	-30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F). Umidade 95% ou menos (sem condensação)
Alimentação	12 VDC ± 25%, 9 to 15 VDC, bloco terminal two-core, proteção de polaridade reversa PoE: 802.3af, Type 1, Class 3
Consumo	Com carga extra: 12 VDC, 0,55 A, máx. 6,5 W PoE (802,3af, 36 V a 57 V), 0,20 A a 0,15 A, máx. 7,5 W, Classe 3
Interface de Alimentação	Plugue de alimentação coaxial de Ø5,5 mm
Material	Corpo de liga de alumínio
Dimensões	Ø121 × 92 mm (Ø4.8" × 3.6")
Dimensões Embalagem	150 × 150 × 141 mm (5.9" × 5.9" × 5.6")
Peso	590 g (1.3 lb.)
Peso com Embalagem	826 g (1.8 lb.)
<b>Certificações</b>	
EMC	<p>FCC SDoC (47 CFR Part 15, Subpart B);</p> <p>CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 +A1: 2014);</p> <p>RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015);</p> <p>IC VoC (ICES-003: Issue 6, 2019);</p> <p>KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)</p>
Segurança	<p>UL (UL 60950-1);</p> <p>CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013, IEC 62368-1:2014);</p> <p>CE-LVD (EN 60950-1:2006+A2:2013, IEC 62368-1:2014+A11:2017);</p> <p>BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015);</p> <p>LOA (SANS IEC60950-1)</p>
Ambientais	<p>CE-RoHS (2011/65/EU); WEEE (2012/19/EU);</p> <p>Reach (Regulation (EC) No 1907/2006)</p>
Protection	Ingress protection: IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)

## Modelos Disponíveis

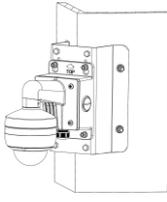
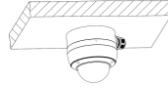
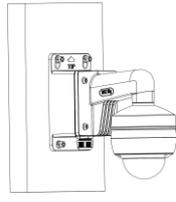
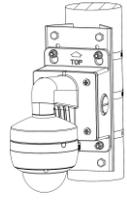
DS-2CD3156G2-IS (2.8/4/6 mm) (CTZ)

**Dimensões**



**Acessórios Opcionais**

DS-1276ZJ-SUS	DS-1280ZJ-DM46	DS-1272ZJ-120B	DS-1275ZJ-SUS
Montagem Canto	Caixa Junção	Montagem Parede	Montagem Poste Vertical
			

			
<b>DS-1272ZJ-120</b> Montagem Parede	<b>DS-1253ZJ-M</b> Contra Chuva	<b>DS-1271ZJ-120</b> Montagem Pendente	
			
			

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

050513420200608