

DS-2DF8C435MHS-DELW**Série 8C – Câmera dome de rede de alta velocidade com 4 MP, 35x zoom óptico e infravermelho**

A câmera Hikvision DS-2DF8C435MHS-DELW(T5) Speed Dome de rede com infravermelho de 4 MP e 35 × utiliza um chip CMOS de varredura progressiva de 1/1,8". Com a lente de zoom óptico de 35×, a câmera oferece mais detalhes em áreas amplas.

Essa série de câmeras pode ser amplamente utilizada em diversas áreas de alta definição, como rios, florestas, estradas, ferrovias, aeroportos, portos, praças, parques, pontos turísticos, estações e locais de grande porte, etc.

A Hikvision tem se dedicado a desenvolver produtos com segurança desde sua fundação.

A Hikvision sempre segue o princípio de segurança por design e adotou muitos métodos de tecnologias de segurança em nosso ciclo de vida de desenvolvimento de produtos, incluindo segurança de terminais, segurança de dados, segurança de aplicativos, segurança de rede e proteção de privacidade. Enquanto isso, as tecnologias de segurança usadas pela Hikvision estão todas em conformidade com as leis e os regulamentos de segurança locais aplicáveis. Essas medidas de segurança podem aprimorar a capacidade de defesa cibernética do produto e proteger seus dispositivos, bem como seus dados, contra ataques cibernéticos maliciosos.

- CMOS de varredura progressiva com sensor duplo de 1/1,8"
- Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP
- Excelente desempenho em condições de pouca luz com a tecnologia DarkFighterX
- O zoom óptico de 35× e o zoom digital de 16× permitem obter imagens em close-up de áreas extensas
- 300 m de alcance de infravermelho
- Resistente à água e à poeira (IP67) e resistente a vandalismo (IK10)
- Suporta a captura de faces para detectar, capturar, classificar e selecionar faces em movimento
- Oferece suporte ao tráfego rodoviário para detectar veículos
- Eficiente tecnologia de compressão H.265+/H.265
- WDR de 140 dB, DNR 3D, HLC, BLC, EIS, remoção de neblina

▪ Especificação

Câmera	
Sensor de imagem	Dois sensores CMOS de varredura progressiva de 1/1,8"
Máximo. Resolução	2560 × 1440
Mínimo. Iluminação	Cor: 0,0004 lux @ (F1,6, AGC ativado), P&B: 0,0001 lux @ (F1,6, AGC ativado), 0 lux com infravermelho
Velocidade do obturador	1/1 s a 1/30000 s
Zoom	35× óptico, 16× digital
Obturador lento	Sim
BLC	sim
3D DNR	sim
Lentes	
Distância focal	5,9 a 206,5 mm
FOV	Campo de visão horizontal: 60,2° a 2,24°, campo de visão vertical: 36° a 1,26°, campo de visão diagonal: 68° a 2,56°
Foco	Automático, semi-automático, manual
Abertura	Máximo. F1.6
Velocidade do zoom	Aprox. 4,3 s
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	Híbrido
Faixa de luz suplementar	Distância de infravermelho: até 300 m
Luz de suplemento inteligente	Sim
PTZ	
Alcance do movimento (Pan)	360° sem fim
Alcance do movimento (inclinação)	-20° a 90°, rotação automática
Velocidade panorâmica	Velocidade panorâmica: configurável de 0,1° a 210°/s, velocidade predefinida: 280°/s
Velocidade de inclinação	Velocidade de inclinação: configurável de 0,1° a 150°/s, velocidade predefinida de 250°/s
Panorama proporcional	Sim
Predefinições	300
Congelamento da predefinições	Sim
Varredura de patrulha	8 patrulhas, até 32 predefinições para cada patrulha
Varredura de padrões	4 varreduras de padrão, tempo de registro acima de 10 minutos para cada varredura
Ação do parque	Pré-ajuste, varredura em padrão, varredura de patrulha, varredura automática, varredura com inclinação, varredura aleatória, varredura por quadro, varredura panorâmica
Posicionamento 3D	Sim
Exibição do status da PTZ	Sim
Tarefa programada	Predefinição, varredura em padrão, varredura de patrulha, varredura automática, varredura de inclinação, varredura aleatória, varredura por quadro, reinicialização da câmera dome, ajuste da câmera dome, saída auxiliar, varredura panorâmica
Memória de desligamento	Sim
Vídeo	
Fluxo principal	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

Subfluxo	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Terceiro fluxo	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Compressão de vídeo	Fluxo principal: H.265+/H.265/H.264+/H.264, Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG, Terceiro fluxo: H.265/H.264/MJPEG
Taxa de bits de vídeo	32 Kbps a 16 Mbps
Tipo H.264	Perfil de linha de base, Perfil principal, Perfil alto
Tipo H.265	Perfil principal
Codificação de vídeo escalável (SVC)	Codificação H.264 e H.265
Região de interesse (ROI)	8 regiões fixas para cada fluxo
Áudio	
Compressão de áudio	G.711, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM, AAC-LC
Taxa de bits de áudio	64 Kbps (G.711), 16 Kbps (G.722.1), 16 Kbps (G.726), 32 a 192 Kbps (MP2L2), 16 a 64 Kbps (AAC-LC)
Rede	
Protocolos	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, Bonjour
Exibição ao vivo simultânea	Até 20 canais
API	Interface de vídeo de rede aberta (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Usuário / Host	Até 32 usuários. 3 níveis de usuário: administrador, operador e usuário
Segurança	Proteção por senha, senha complexa, criptografia HTTPS, autenticação 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca d'água, filtro de endereços IP, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, WSSE e autenticação digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP sobre HTTPS, configurações de tempo limite de controle, log de auditoria de segurança, TLS 1.3, autenticação de host (endereço MAC)
Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimento automático pela rede (ANR)
Cliente	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navegador da Web	Safari 12 ou superior, Chrome 57 ou superior, Firefox 52 ou superior, IE 10 ou superior
Imagem	
Interruptor de parâmetros de imagem	Sim
Configurações de imagem	Saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho e balanço de branco ajustáveis pelo software cliente ou navegador da Web
Interruptor dia/noite	Dia, noite, automático, programação
Ampla alcance dinâmico (WDR)	140 dB
SNR	≥ 52 dB
Desembaçamento	Desembaçador óptico
Estabilização de imagens	EIS (giroscópio integrado para melhorar o desempenho do EIS)
Máscara de privacidade	24 máscaras de privacidade poligonais programáveis, cor da máscara ou mosaico configurável
Foco regional	Sim
Exposição regional	Sim

Detecção de suplementos	
Posicionamento por satélite	Não
Giroscópio	Sim
Bússola	Não
Interface	
Saída de vídeo	CVBS: 1,0 V [p-p]/75 Ω, PAL/NTSC, conector BNC
Interface Ethernet	1 porta Ethernet RJ45 10M/100M autoadaptativa
Armazenamento a bordo	Slot para cartão de memória integrado, compatível com cartão microSD/microSDHC/microSDXC, até 256 GB
Áudio	1 entrada (entrada de linha), amplitude máxima de entrada: 2-2,4 vpp, impedância de entrada: 1 KΩ ± 10%, 1 saída (saída de linha), nível de linha, impedância de saída: 600 Ω
Alarme	7 entradas, 2 saídas
RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, autoadaptativo)
Redefinir	Sim
Evento	
Evento básico	Detecção de movimento, alarme de violação de vídeo, exceção, entrada e saída de alarme
Evento inteligente	Detecção de ultrapassagem de linha, detecção de intrusão, detecção de entrada em área, detecção de saída de área, detecção de anomalias de áudio, detecção de bagagem abandonada, detecção de remoção de objetos
Ligação	Fazer upload para FTP/NAS/cartão de memória, notificar a central de monitoramento, enviar e-mail, acionar a saída de alarme, acionar a gravação, acionar a captura e ações PTZ (como pré-configurações, varredura de patrulha e varredura de padrão)
Rastreamento inteligente	Rastreamento manual, rastreamento automático
Função de aprendizagem profunda	
Captura de face	Oferece suporte à detecção, rastreamento, captura, classificação e seleção de rostos em movimento, além de gerar a melhor imagem do rosto
Comparação de faces	Reconhece a identidade facial por meio da modelagem, classificação e comparação com os dados do banco de dados facial
Tráfego rodoviário e detecção de veículos	
Tráfego rodoviário	Suporte à detecção de veículos (número da placa de licença, modelo do veículo e reconhecimento da cor do veículo)
Geral	
Alimentação	36 VCC ± 25%, máx. 62 W, Hi-PoE
Dimensão	Ø267 mm × 430 mm (Ø10,5" × 16,9")
Peso	Aproximadamente 10 kg (22,05 lb)
Material	ADC12
Condição operacional	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F). Umidade de 95% ou menos (sem condensação)
Alarme à prova de vandalismo	Sim
Aquecedor	Sim
Limpador de para-brisa	Sim
Demista	Sim

Idioma	33 idiomas: 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
Aprovação	
EMC	FCC (47 CFR Parte 15, Subparte B), CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013 + A1: 2019, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014), KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015), RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015), IC (ICES-003: Edição 7)
Segurança	UL (UL 62368-1), CB (IEC 62368-1: 2014 + A11), CE-LVD (EN 62368-1: 2014/A11: 2017), BIS (IS 13252 (Parte 1): 2010/IEC 60950-1: 2005), LOA (IEC/EN 60950-1)
Meio ambiente	CE-RoHS (2011/65/UE), WEEE (2012/19/UE), REACH (Regulamento (CE) nº 1907/2006)
Proteção	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), proteção contra raios TVS 6K V, proteção contra picos de tensão e proteção contra transientes de tensão

▪ DORI

A distância DORI (detectar, observar, reconhecer, identificar) dá uma ideia geral da capacidade da câmera de distinguir pessoas ou objetos dentro do seu campo de visão.

Ele é calculado com base na especificação do sensor da câmera e nos critérios fornecidos pela norma EN 62676 -4: 2015.

DORI	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
Definição	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distância (Tele)	2.848,3 m	1.130,3 m	569,7 m	284,8 m

▪ Aplicação típica

Nível	Descrição
Proteção de nível superior	Os produtos Hikvision desse nível são equipados para uso em áreas onde a proteção anticorrosiva profissional é obrigatória. Os cenários típicos de aplicação incluem litorais, docas, fábricas de produtos químicos e muito mais.
Proteção moderada	Os produtos da Hikvision nesse nível são equipados para uso em áreas com demandas moderadas de anticorrosão. Os cenários típicos de aplicação incluem áreas costeiras a cerca de 2 quilômetros (1,24 milhas) de distância dos litorais, bem como áreas afetadas pela chuva ácida.
Nenhuma proteção específica	Os produtos Hikvision desse nível são equipados para uso em áreas onde não é necessária nenhuma proteção anticorrosiva específica.

Os produtos Hikvision são classificados em três níveis de acordo com seu desempenho anticorrosão. Consulte a descrição a seguir para escolher o ambiente de uso.

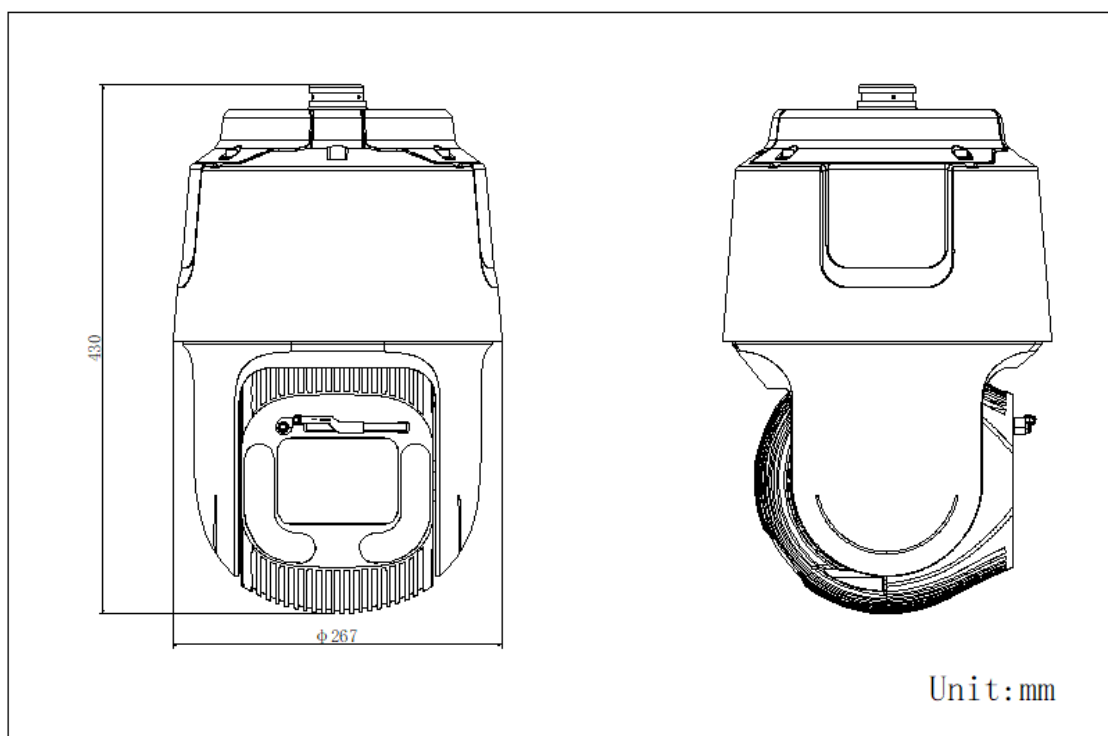
Esse modelo NÃO possui PROTEÇÃO ESPECÍFICA.

▪ Modelo disponível

DS-2DF8C435MHS-DEW

DS-2DF8C435MHS-DEW(USA-STD)

▪ Dimensão



▪ Acessório

▪ Opcional

DS-1619ZJ-HP2	DS-1668ZJ(20)-P	DS-1673ZJ-P	DS-1603ZJ-Pole-P	DS-1668ZJ-P
DS-1603ZJ-P	DS-1684ZJ-P			

▪ Métodos de instalação

Suporte tipo pescoço de ganso DS-1619ZJ-HP2	Montagem de pingente DS-1668ZJ(20)-P	Montagem de pingente DS-1668ZJ-P	Montagem horizontal em poste DS-1673ZJ-P+DS-1668ZJ(20)-P	Montagem em poste vertical DS-1603ZJ-Pole-P
--	---	-------------------------------------	---	--

				
Montagem em poste vertical DS-1684ZJ-P + DS-1603ZJ-P		Montagem na parede DS-1603ZJ-P		
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

