

DS-2DF4420WG-XEY**Dome de rede à prova de explosão em liga de alumínio 4MP 20x**

- Marcação: ATEX: Ex II 2GD Ex db IICT6 Gb /Ex tb IIICT80°C Db; IECEx: Ex db IICT6 Gb /Ex tb IIICT80°C Db
- Suporta compressão de vídeo H.265
- Para atmosferas de mistura de gases explosivos: Zona 1, Zona 2, Zona 21, Zona 22.
- zoom ótico de 20x, distância focal de 4,8 mm a 96 mm
- CMOS de varredura progressiva de 4 MP 1/2,8"
- 120 dB WDR, 3D DNR
- Imagens de alta qualidade com sensor de alto desempenho

▪ Especificação

Câmara	
Sensor de imagem	1/2.8" CMOS de varrimento progressivo
Máximo. Resolução	2560 × 1440
Min. Iluminação	cor: 0,005 Lux @ (F1,6 , AGC ON) P&B: 0,001 Lux @ (F1,6, AGC ativado)
Velocidade do obturador	1/1 s a 1/30000 s
Dia e noite	ICR
Zoom	20 × óptico, 16 × digital
Obturador lento	sim
Lente	
Distância focal	4.8 mm a 96 mm, 20 × ótico
FOV	Campo de visão horizontal: 55° a 2,6°, campo de visão vertical: 30,6° a 1,5°, campo de visão diagonal: 60,5° a 3°
Foco	semi-automático, manual, automático
Abertura	F1.6
Velocidade de zoom	aprox. 2,9 s
PTZ	
Alcance do movimento (Pan)	360° sem fim
Alcance do movimento (inclinação)	0° a 90° (Inversão automática)
Velocidade da panela	Configurável, de 0,1°/s a 160°/s, velocidade predefinida: 160°/s
Velocidade de inclinação	Configurável, de 0,1°/s a 120°/s, velocidade predefinida: 120°/s
Panela proporcional	sim
Predefinições	300
Congelação predefinida	sim
Análise da patrulha	8 patrulhas, até 32 predefinições para cada patrulha
Pesquisa de padrões	4 varrimentos de padrões, tempo de registo superior a 10 minutos para cada varrimento
Ação do parque	Predefinição/Varredura padrão/Varredura de patrulha/Varredura automática/Varredura inclinada/Varredura aleatória/Varredura de quadro/Varredura panorâmica
posicionamento 3D	sim
Ecrã de estado PTZ	sim
Tarefa programada	Predefinição, varrimento de padrões, varrimento de patrulha, varrimento automático, varrimento de inclinação, varrimento aleatório, varrimento de fotogramas, varrimento panorâmico, reinicialização da cúpula, ajuste da cúpula, saída auxiliar
Desligar a memória	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)
Taxa de bits de vídeo	32 kbps a 16384 kbps

Tipo H.264	Perfil de base, Perfil principal, Perfil elevado
Tipo H.265	perfil principal
Codificação de vídeo escalável (SVC)	sim
Região de interesse (ROI)	sim
Rede	
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Visualização em direto simultânea	Até 20 canais
API	Interface de vídeo em rede aberta (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK
Utilizador/anfitrião	Até 32 utilizadores. 3 níveis: Administrador, Operador e Utilizador
Segurança	Autenticação de utilizador (ID e PW), autenticação de anfitrião (endereço MAC); encriptação HTTPS; controlo de acesso à rede baseado em portas IEEE 802.1x; filtragem de endereços IP
Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimento automático de rede (ANR)
Cliente	iVMS-4200, iVMS-4500, iVMS-5200, Hik-Connect
Navegador Web	IE 10 a 11; Chrome 57+; Firefox 52+; Safari 12+
Imagem	
Interruptor de parâmetros de imagem	sim
Definições de imagem	saturação, brilho, nitidez, contraste
Interruptor dia/noite	automóvel
Gama dinâmica alargada (WDR)	120dB WDR
SNR	> 52dB
Desembaciamento	sim
Melhoramento da imagem	HLC/BLC/3D DNR/EIS/Exposição regional/Foco regional
Máscara de privacidade	até 24 máscaras
Interface	
Interface Ethernet	RJ45, porta Ethernet 10M/100M auto-adaptável
Armazenamento a bordo	suporta cartões microSD/microSDHC/microSDXC, até 256 GB
Alarme	1 entrada(s), 1 saída(s)
Evento	
Evento básico	Detecção de movimento, alarme de adulteração de vídeo, entrada e saída de alarme, exceção (conflito de endereço IP, HDD cheio, login ilegal, erro de HDD, rede desconectada, reinicialização anormal)
Evento inteligente	detecção de intrusão, detecção de cruzamento de linha, detecção de entrada na região, detecção de saída da região, detecção de bagagem abandonada, detecção de remoção de objeto, detecção de rosto
Ligação	Acções de alarme, tais como predefinição, varrimento de patrulha, varrimento de padrão, gravação de vídeo em cartão de memória, disparo de gravação, notificação do centro de vigilância, carregamento para FTP/cartão de memória/NAS, envio de e-mail, etc.
Ligação inteligente	rastreamento manual

Geral	
Potência	12 VCC ±25 %, máx. 7 W, PoE (802.3af), Classe A, 36-57 V, máx. 7 W
Dimensão	Ø184,5 mm × 231,7 mm (Ø7,26" × 9,12")
Peso	Aproximadamente 3,53 kg (7,78 lb).
Material	ADC12
Condição de funcionamento	Temperatura: -30 °C a 60 °C (-22 °F a 140 °F) , Humidade: ≤ 95%
Função geral	espelho, proteção por palavra-passe, marca d'água, filtro de endereço IP
Comprimento do cabo	1,8 m (5,91 pés)
Aprovação	
EMC	FCC (47 CFR Parte 15, Subparte B); CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2014, EN 61000-3-3: 2013, EN 50130-4: 2011 + A1: 2014); RCM (AS/NZS CISPR 32: 2015); IC (ICES-003: Edição 6, 2016); KC (KN 32: 2015, KN 35: 2015)
Segurança	UL (UL 60950-1); CB (IEC 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); CE-LVD (EN 60950-1:2005 + Am 1:2009 + Am 2:2013); BIS (IS 13252(Part 1):2010+A1:2013+A2:2015)
Proteção	IP68, proteção contra raios TVS 6000V, proteção contra sobretensão e proteção contra transientes de tensão
Proteção à prova de explosão	ATEX: II 2 G D Ex db IICT6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68, IECEx: Ex db IICT6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68

▪ DORI

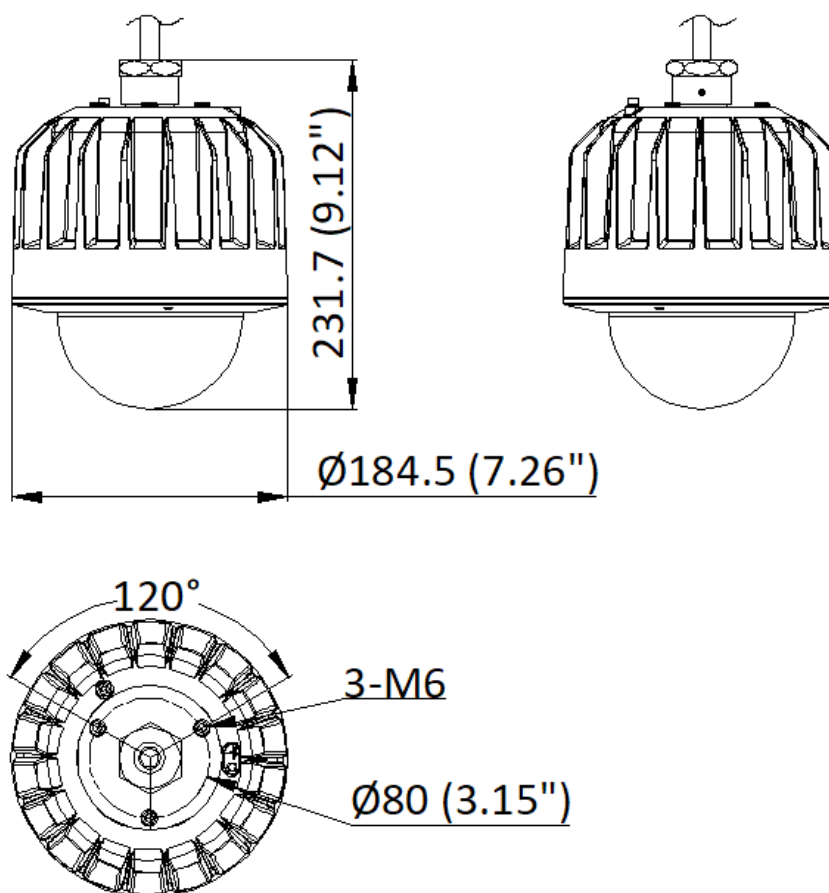
A distância DORI (detetar, observar, reconhecer, identificar) dá uma ideia geral da capacidade da câmara para distinguir pessoas ou objectos dentro do seu campo de visão. É calculado com base na especificação do sensor da câmara e nos critérios estabelecidos pela norma EN 62676-4: 2015.

DORI	Detetar	Observar	Reconhecer	Identificar
Definição	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distância (Tele)	1280 m (4198,4 pés)	507,9 m (1665,9 pés)	256 m (839,68 pés)	128 m (419,84 pés)

▪ Modelo disponível

DS-2DF4420WG-XEY

▪ Dimensão



Unit: mm (inch)

▪ Acessório

▪ Incluído

DS-2704ZJ-P-Y



▪ Opcional

DS-2XE2702-M04(A)
DC)

DS-2XE2703-M06(A)
DC)

DS-2713ZJ-P-Y

DS-2XE2601-1(CS)



See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

