

DS-2DY7432IXG-XY**316L 4MP 32x Sistema de posicionamento em rede à prova de ex**

- Marcação: ATEX: Ex II 2GD Ex db IICT6 Gb /Ex tb IIICT80°C Db; IECEx: Ex db IICT6 Gb /Ex tb IIICT80°C Db
- 1/1,8" CMOS de varrimento progressivo
- Resolução de até 2560 × 1440 @30 fps
- Iluminação mínima: Cor: 0,005 Lux @(F1,5, AGC ON) , P&B: 0,001 Lux @(F1,5, AGC LIGADO) , 0 Lux com IR
- Zoom ótico de 32 ×, zoom digital de 16 ×
- 120 dB WDR, HLC, BLC, 3D DNR, Defog, EIS, Exposição regional, Foco regional
- Até 100 m de distância IR
- Suporta compressão de vídeo H.265+/H.265

▪ Especificação

Câmara	
Sensor de imagem	1/1,8" CMOS de varrimento progressivo
Máximo. Resolução	2560 × 1440
Min. Iluminação	Cor: 0,005 Lux @ (F1,5, AGC ON), P/B: 0,001 Lux @ (F1,5, AGC ON), 0 Lux com IR
Velocidade do obturador	1/1 s a 1/30000 s
Dia e noite	Filtro de corte IR
Zoom	32 × óptico, 16 × digital
Obturador lento	Sim
Lente	
Distância focal	5,9 a 188,8 mm
FOV	Campo de visão horizontal: 60,2° a 2,5°, campo de visão vertical: 35,2° a 1,3°, campo de visão diagonal: 67,4° a 2,7°
Foco	Automático, semi-automático, manual
Abertura	F1.5
Velocidade de zoom	Aproximadamente 7 s
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	IR
Suplemento Faixa de luz	Distância IR: até 100 m
Luz de suplemento inteligente	Sim
Comprimento de onda IR	850 nm
PTZ	
Alcance do movimento (Pan)	360° sem fim
Alcance do movimento (inclinação)	-90° a 90°
Velocidade da panela	Velocidade panorâmica: configurável de 0,1° a 25°/s, velocidade predefinida: 25°/s
Velocidade de inclinação	Velocidade de inclinação: configurável de 0,1° a 25°/s, velocidade predefinida 15°/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, varrimento de padrões, varrimento de patrulha, varrimento automático, varrimento de inclinação, varrimento aleatório, varrimento de fotogramas, varrimento panorâmico
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)
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 base, Perfil principal, Perfil elevado
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
Taxa de bits de áudio	64 Kbps (G.711), 16 Kbps (G.722.1), 16 Kbps (G.726), 32 a 192 Kbps (MP2L2)
Taxa de amostragem de áudio	8 kHz, 16 kHz, 32 kHz, 48 kHz
Filtragem do ruído ambiente	Sim
Rede	
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, FTP, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour
Visualização em direto simultânea	Até 20 canais
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ISAPI, SDK, ISUP
Transmissão uniforme	Sim
Utilizador/anfitrião	Até 32 utilizadores. 3 níveis de utilizador: administrador, operador e utilizador
Segurança	Proteção por palavra-passe, palavra-passe complexa, encriptação HTTPS, autenticação 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), marca d'água, filtro de endereço IP, autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, WSSE e autenticação digest para Open Network Video Interface, RTP/RTSP sobre HTTPS, definições de tempo limite de controlo, registo de auditoria de segurança, TLS 1.2/1.3, autenticação de host (endereço MAC)
Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimento automático de rede (ANR)
Cliente	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navegador Web	IE11, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 11+
Imagem	
Interruptor de parâmetros de imagem	Sim
Definições de imagem	Saturação, brilho, contraste, nitidez, ganho e equilíbrio de brancos ajustáveis por software cliente ou navegador da Web
Interruptor dia/noite	automóvel
Gama dinâmica alargada (WDR)	120 dB
SNR	≥ 52 dB
Desembaciamento	Desembaciamento ótico
Melhoramento da imagem	HLC, BLC, 3D DNR

Máscara de privacidade	24 máscaras de privacidade poligonais programáveis, cor da máscara ou mosaico configurável
Interface	
Interface Ethernet	1 porta Ethernet RJ45 10/100M autoadaptável
Armazenamento a bordo	Ranhura para cartão de memória incorporada, suporta cartões microSD/microSDHC/microSDXC, até 256 GB
Áudio	1 entrada (entrada de linha), amplitude máxima de entrada: 2-2,4 vpp, impedância de entrada: 1 K Ω $\pm$ 10%, 1 saída (saída de linha), nível de linha, impedância de saída: 600 Ω
Alarme	7 entrada(s), 2 saída(s)
Evento	
Evento básico	Deteção de movimento, alarme de violação de vídeo, exceção, entrada e saída de alarme
Evento inteligente	Deteção de cruzamento de linha, detecção de intrusão, detecção de entrada na região, detecção de saída da região, detecção de bagagem abandonada, detecção de remoção de objeto, detecção de exceção de áudio
Ligação	Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, acionar saída de alarme, acionar gravação e ações PTZ (como predefinição, varredura de patrulha, varredura de padrão)
Rastreio inteligente	Rastreamento manual, rastreamento automático
Função de aprendizagem profunda	
Captura de rosto	Deteta até 10 rostos simultaneamente, carrega imagens de rostos com fundo e em close-up, suporta a detecção, rastreamento, captura, classificação e seleção de rostos em movimento e produz a melhor imagem do rosto.
Geral	
Potência	100 VCA a 240 VCA Máx. 110 W (Máx. 15 W para IR)
Dimensão	369,1 mm $\times$ 219,9 mm $\times$ 434,5 mm (14,5" $\times$ 8,7" $\times$ 17,1")
Peso	Aproximadamente 24,5 kg (53,9 lb)
Material	Aço inoxidável SUS316L com tratamento anticorrosivo por pulverização da superfície
Condição de funcionamento	-40 $^{\circ}$ C a 60 $^{\circ}$ C (-40 $^{\circ}$ F a 140 $^{\circ}$ F). Humidade 95% ou menos (sem condensação)
Comprimento do cabo	1,25 m (4,10 pés)
Função geral	Anti-flicker, heartbeat, espelho, registo de flash, redefinição de palavra-passe por e-mail, contador de pixels, proteção por palavra-passe, redefinição com uma tecla, três fluxos
Limpador de para-brisas	Sim
Aprovação	
EMC	FCC (47 CFR Parte 15, Subparte B), CE-EMC (EN 55032: 2015, EN 61000-3-2: 2019, EN 61000-3-3: 2013, 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)
Ambiente	CE-RoHS (2011/65/UE), WEEE (2012/19/UE), Reach (Regulamento (CE) n.º 1907/2006)
Proteção	IP68 (IEC 60529-2013)

Proteção à prova de explosão	ATEX: II 2 G D Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68, IECEx: Ex db IIC T6 Gb/Ex tb IIIC T80°C Db IP68, para atmosferas com gases explosivos, a temperatura máxima da superfície é de 85°C; Para atmosferas com poeiras inflamáveis, a temperatura máxima da superfície é de 80 °C; IIC: para atmosferas com gases explosivos, exceto minas suscetíveis a gás metano; Para atmosferas com misturas de gases explosivos: Zona 1, Zona 2, Zona 21, Zona 22.
Proteção anti-corrosão	NEMA 4X (NEMA 250-2018)

▪ DORI

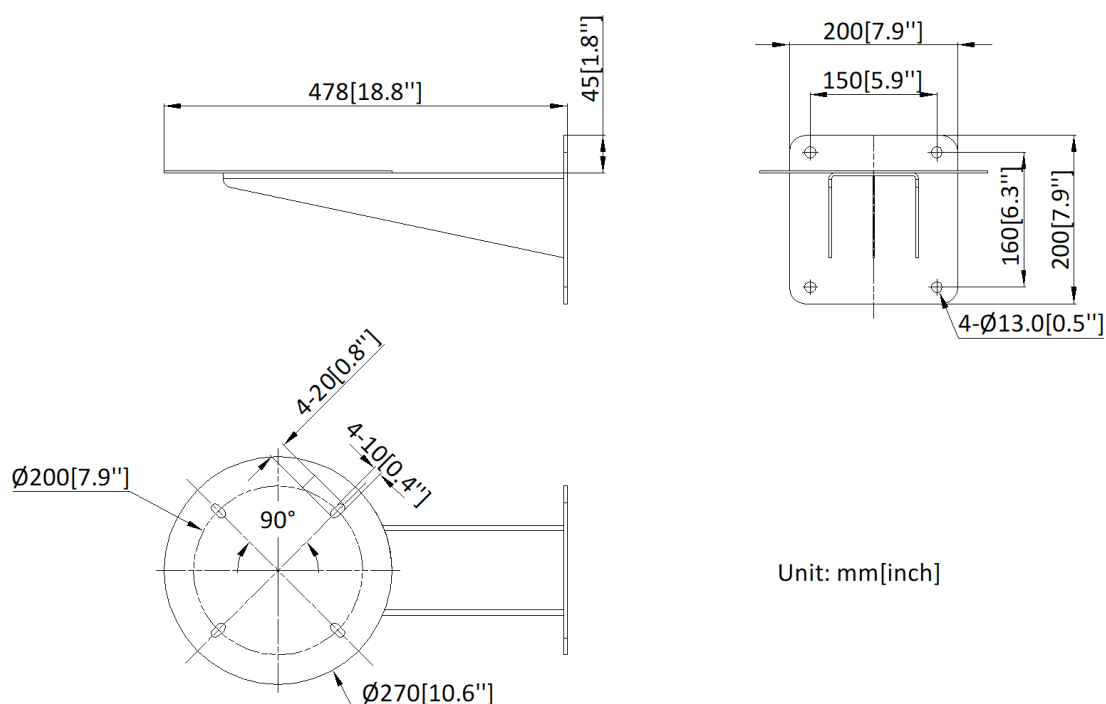
A distância DORI (detetar, observar, reconhecer, identificar) dá uma ideia geral da capacidade da câmara para distinguir pessoas ou objectos dentro do seu campo de visão. É calculado com base na especificação do sensor da câmara e nos critérios estabelecidos pela norma EN 62676-4: 2015.

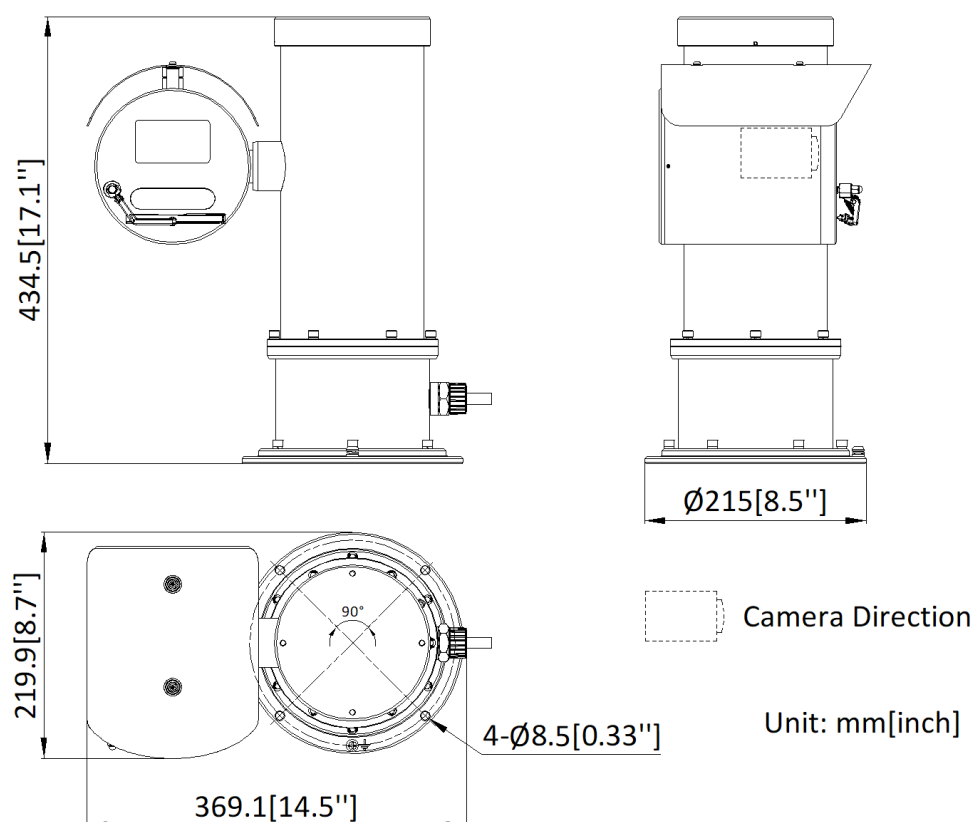
DORI	Detetar	Observar	Reconhecer	Identificar
Definição	25 px/m	63 px/m	125 px/m	250 px/m
Distância (Tele)	1855,2 m (6085,06 pés)	736,2 m (2414,74 pés)	371 m (1216,88 pés)	185,5 m (608,44 pés)

▪ Modelo disponível

DS-2DY7432IXG-XY

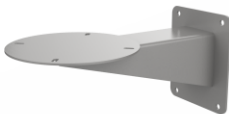
▪ Dimensão



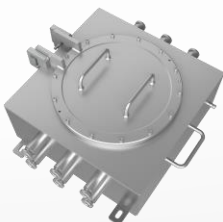


▪ **Acessório**

▪ **Incluído**

DS-2XE2601-1-Y(SS)	DS-1713ZJ-Y-AC(OS)
	

▪ **Opcional**

DS-2XE2707CB-M1 2(316L)	DS-2XE2705-M04(3 16L)
	

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

