

DS-2DP7D436IXG1-LEFY/416**4MP×4 360° Panorâmica e 4 MP 36 × Câmara PTZ**

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

A Hikvision segue sempre o princípio da segurança desde a concepção e adotou muitos métodos de tecnologias de segurança no ciclo de vida de desenvolvimento dos seus produtos, incluindo segurança de terminais, segurança de dados, segurança de aplicações, segurança de redes e proteção da privacidade. Entretanto, as tecnologias de segurança utilizadas pela Hikvision estão todas em conformidade com as leis e regulamentos de segurança locais aplicáveis. Estas medidas de segurança podem melhorar a capacidade de defesa de segurança cibernética do produto e proteger os seus dispositivos, bem como os seus dados, de ataques cibernéticos maliciosos.

- Captura uma grande área e grandes detalhes ao mesmo tempo
- imagens coloridas 24/7 e excelente desempenho em condições de pouca luz
- Panorâmica, inclinação e rotação motorizadas em 4 lentes panorâmicas para um ajuste flexível
- 4 lentes ajustáveis numa só câmara cobrem um campo de visão de até 360°, assegurando que não há monitorização de áreas cegas e que o ângulo de inclinação da monitorização pode ser ajustado
- Imagens nítidas contra luz de fundo forte devido à tecnologia WDR de 120 dB (panorama) e 150 dB (PTZ)
- Imagens de alta qualidade com resolução de 4 MP para o canal panorâmico e o canal PTZ
- Protege uma área alargada com zoom ótico de 36 × e zoom digital de 16 ×
- Suporta funções de aprendizagem profunda
- Resistente à água e ao pó (IP67) e resistente ao vandalismo (IK10)

▪ Especificação

Câmara	
Sensor de imagem	[Canal panorâmico] 1/1,8" CMOS de varrimento progressivo, [Canal PTZ] 1/1,8" CMOS de varrimento progressivo
Máximo. Resolução	[Canal panorâmico] 2688 × 1520, [Canal PTZ] 2688 × 1520
Min. Iluminação	Cor: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), [canal PTZ] Cor: 0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), P/B: 0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 lux com IR
Velocidade do obturador	1/30 s a 1/30000 s
Dia e noite	Filtro de corte IR
Zoom	36 × ótica, 16 × digital
Obturador lento	Sim
Lente	
Distância focal	[Canal panorâmico] 2,8 mm, [Canal PTZ] 6-216 mm
FOV	[Canal panorâmico] campo de visão horizontal: 106.3°, campo de visão vertical: 56.2°, campo de visão diagonal: 131.3°, [canal PTZ] campo de visão horizontal: 59° a 2°, campo de visão vertical: 34.2° a 1,1°, campo de visão diagonal: 67.1° a 2,3°
Foco	Automático, semi-automático, manual
Abertura	[Canal panorâmico] Máximo. F1.0, [Canal PTZ] Máx. F1.36
Velocidade de zoom	Aprox. 4,8 s
Iluminador	
Tipo de luz suplementar	IR
Suplemento Faixa de luz	300 m
PTZ	
Alcance do movimento (Pan)	[Canal PTZ] 0° a 360°, [Canal panorâmico] 0° a 175°
Alcance do movimento (inclinação)	[Canal panorâmico] 9° a 65°, [Canal PTZ] -20° a 90°
Velocidade da panela	Velocidade da panorâmica: configurável de 0,1° a 700°/s, velocidade predefinida: 700°/s
Alcance do movimento (Rodar)	[Canal panorâmico] -90° a 90°
Velocidade de inclinação	Velocidade de inclinação: configurável de 0,1° a 500°/s, velocidade predefinida de 500°/s
Panela proporcional	[Canal panorâmico] Não, [Canal PTZ] Sim
Predefinições	300
Congelamento predefinida	Sim
Controlo de 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	
Subfluxo	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
Fluxo principal	[Canal PTZ] Canal 1: 50 Hz: 50 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440), 100 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440), 120 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) [Canal panorâmico] Canal 2,3,4,5: 50 Hz: 50 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960) 60 Hz: 60 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960)
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
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	32 a 192 Kbps (MP2L2)
Taxa de amostragem de áudio	MP2L2: 16 a 48 kHz, PCM: 8 a 48 kHz
Filtragem do ruído ambiente	Sim
Rede	
Protocolos	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, 802.1X, QoS, SMTP, UPnP, SNMP, DNS, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP/IP, UDP, IGMP, ICMP, DHCP, PPPoE, Bonjour, FTP
Visualização em direto simultânea	Até 20 canais
API	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), ONVIF (Perfil M), ISAPI, SDK, ISUP, EZVIZ
Utilizador/anfitrião	Até 32 utilizadores. 3 níveis de utilizador: administrador, operador e utilizador
Segurança	Proteção por palavra-passe, palavra-passe complicada, filtro de endereços IP, encriptação HTTPS, autenticação 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), autenticação de anfitrião (endereço MAC), marca de água
Armazenamento em rede	NAS (NFS, SMB/CIFS), reabastecimento automático de rede (ANR)
Cliente	iVMS-4200, HikCentral Pro, Hik-Connect
Navegador Web	IE 10+, Chrome 57+, Firefox 52+, Safari 12+
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	Dia, noite, automático, horário
Gama dinâmica alargada (WDR)	[Canal panorâmico] 120 dB, [Canal PTZ] 150 dB
SNR	≥ 52 dB
Desembaciamento	Desembaciador digital
Estabilização de imagem	EIS (giroscópio incorporado para melhorar o desempenho do EIS)
Melhoramento da imagem	HLC, 3D DNR
Máscara de privacidade	cor da máscara ou mosaico configurável, 24 máscaras de privacidade poligonais programáveis
Foco regional	Sim
Exposição regional	Sim
Deteção de suplementos	
Posicionamento por satélite	Não
Giroscópio	Sim
Bússola	Não
Interface	
Interface Ethernet	1 porta Ethernet auto-adaptável RJ45 10M/100M/1000MM
Armazenamento a bordo	Ranhura para cartão de memória incorporada, suporta cartões microSD/microSDHC/microSDXC, até 1024 GB
Áudio	1 entrada (entrada de linha), terminal de dois núcleos, amplitude máxima de entrada: 3.3 vpp, impedância de entrada: 4.7 KΩ, 1 saída (saída de linha), terminal de dois núcleos, amplitude máxima de saída: 3.3 vpp, impedância de saída: 4.7K Ω
Alarme	7 entrada(s), 2 saída(s)
RS-485	1 RS-485 (Half duplex, HIKVISION, Pelco-P, Pelco-D, auto-adaptativo)
Reiniciar	Sim
Fibra ótica	1 interface FC, módulo de fibra incorporado, 1000M, comprimento de onda TX1310/RX1550 nm, fibra de módulo único, distância de transmissão até 20 km
Evento	
Evento básico	Deteção de movimento, alarme de violação de vídeo, exceção, entrada e saída de alarme
Ligação	Carregar para FTP/NAS/cartão de memória, notificar o centro de vigilância, enviar e-mail, acionar a saída de alarme, acionar a gravação, acionar a captura
Rastreo inteligente	Seguimento manual, seguimento automático, seguimento panorâmico
Ligação inteligente	posicionamento 3D, rastreo manual, rastreo automático, captura de rastreo ligado
Função de aprendizagem profunda	
Deteção de vários tipos de alvos	[Canal PTZ] Suporta a deteção e captura simultâneas do corpo humano e do rosto
Proteção de perímetro	Deteção de passagem de linha; deteção de intrusão; deteção de entrada de região; deteção de saída de região
Geral	
Potência	36 VDC ± 20%%, máx. 105 W, incluindo máx. 12 W para IR, PoE(802.3bt) 42.5 -57V 2.12A
Dimensão	Ø402,37 mm × 363,22 mm (Ø15,84" × 14,3")
Peso	Peso Aprox. 9,67 kg (21,32 lb.) Com embalagem Peso Aprox. 12,69 kg (27,98 lb.)
Material	ADC12

Condição de funcionamento	-40 °C a 70 °C (-40 °F a 158 °F). Humidade igual ou inferior a 95% (sem condensação), Para altifalante: -30 °C a 55 °C (-22 °F a 122 °F)
Função geral	espelho, proteção por palavra-passe
Limpador de para-brisas	Não
Demista	Sim
Língua	33 línguas: Inglês, russo, estónio, búlgaro, húngaro, grego, alemão, italiano, checo, eslovaco, francês, polaco, neerlandês, português, espanhol, romeno, dinamarquês, sueco, norueguês, finlandês, croata, esloveno, sérvio, turco, coreano, chinês tradicional, tailandês, vietnamita, japonês, letão, lituano, português (Brasil), ucraniano
Aprovação	
CEM	CE-EMC (EN 55032:2015, EN 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013 + A1:2019, EN 50130-4:2011 + A1:2014)
Segurança	CE-LVD (EN 62368-1:2014/A11:2017)
Ambiente	CE-RoHS (2011/65/UE), WEEE (2012/19/UE), Reach (Regulamento (CE) n.º 1907/2006)
Proteção	IP67 (IEC 60529-2013), proteção contra raios TVS 6000 V, proteção contra sobretensões e proteção contra transientes de tensão
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
[Canal PTZ] Distância (Tele)	2979.3 m (9774.61 ft.)	1182.3 m (3878.94 ft.)	595.9 m (1955,05 pés)	297.9 m (977,36 pés)
[Canal panorâmico] Distância	38.6 m (126,64 pés)	15.3 m (50.20 ft.)	7.7 m (25,26 pés)	3.9 m (12,80 pés)

▪ 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.

DS-2DP7D436IXG1-LEF e não tem PROTECÇÃO ESPECÍFICA.

O DS-2DP7D436IXG1-LEFY tem uma PROTECÇÃO MODERADA.

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.

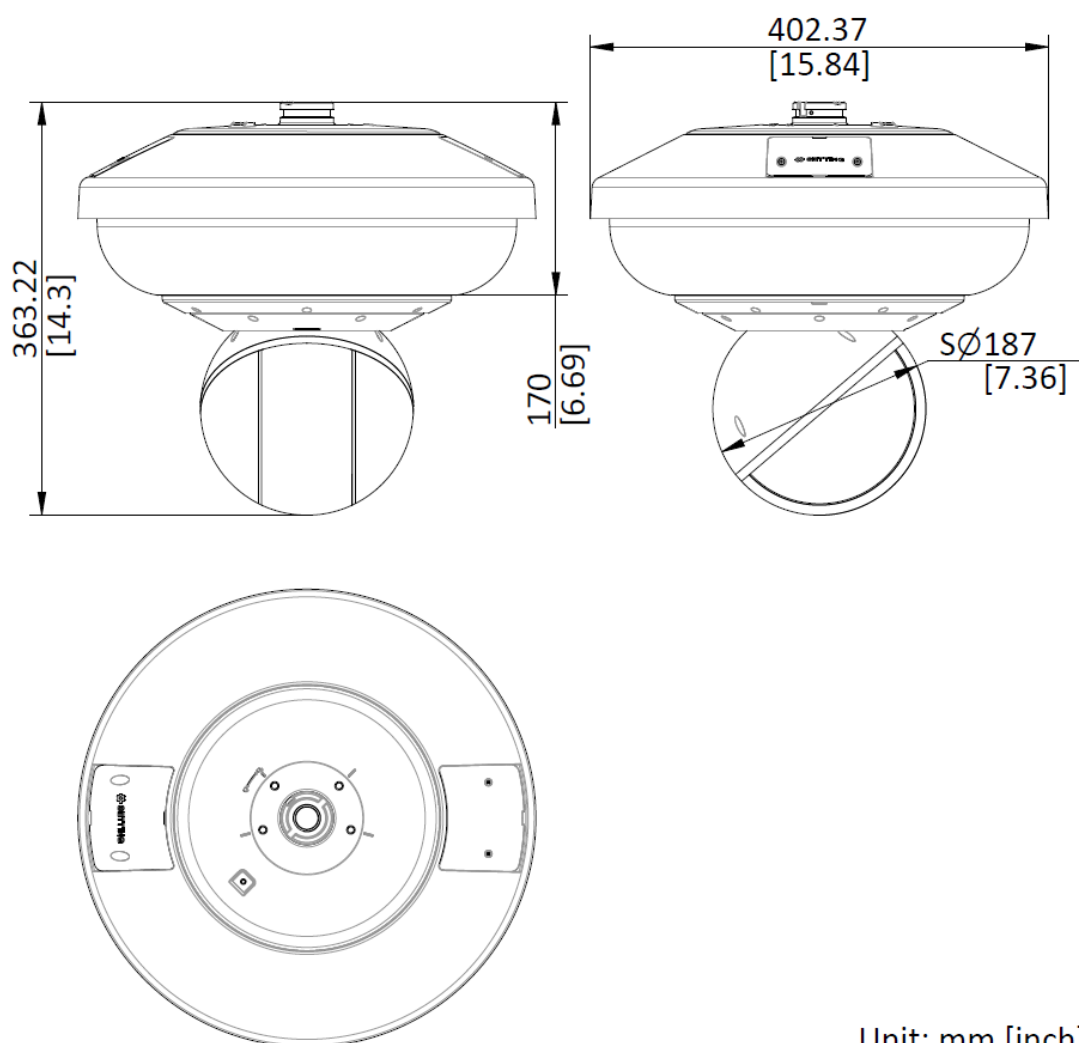
Nenhuma proteção específica

Os produtos Hikvision deste nível estão equipados para utilização em áreas onde não é necessária uma proteção anticorrosiva específica.

▪ Modelo disponível

DS-2DP7D436IXG1-LEFY/416(F0)

▪ Dimensão



Unit: mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

▪ Acessório

▪ Opcional

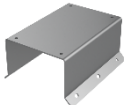
DS-1673ZJ-P-Y

DS-1276ZJ-P-Y

DS-1684ZJ-P-Y

DS-1674ZJ-P-Y

DS-4650ZJ-PSLY

				
DS-4660ZJ-PSLY	DS-4603ZJ-PAAC	DS-4612ZJ-PAAC		
				

See Far, Go Further



www.hikvision.com
support@hikvision.com

