

**Câmera IP Dome 4G**

- » Resolução 4 Megapixels
- » IP67
- » Conectividade 4G
- » Entrada e Saída de Alarme
- » IK10

**4G**

TECNOLOGIA

**4MP**

RESOLUÇÃO

**50 m**

ALCANCE IR

**IP67**

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

**H.265+**

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 5450 D 4G IA FT é uma câmera com conectividade 4G que proporciona a instalação da câmera nos locais mais remotos, ideal para cenários com dificuldades em ter a infraestrutura de rede cabeada. Ela conta com certificação IP67, podendo ser instalada tanto em ambientes internos quanto externos.

**Especificações técnicas****Câmera**

Sensor de imagem	1/ 2,7 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	2688 × 1520
Memória RAM/ROM	256 MB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100.000s
Sensibilidade	0.005 Lux/F1.6 (colorido) 0.0005 Lux/F1.6 (preto e branco) 0 Lux (preto e branco, IR ligado)
Relação sinal-ruído	>56 dB
Tipo de lente	Fixa
Distância focal	2.8 mm

Abertura máxima	F1.6
Ângulo de visão	Horizontal: 102° Vertical: 54° Diagonal: 121°
Distância de foco próximo	0.9 metros
Distância Efetiva - DORI	Detectar: 63.6 metros Observar: 25.4 metros Reconhecer: 12.7 metros Identificar: 6.4 metros
Controle do foco	Automático / Manual
Zoom digital	16x
Distância máxima do LED	50 metros
Quantidade de LEDs	2
IR Inteligente	Sim

## Conectividade

4G	LTE: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28/B38/B40/B66
3G	WCDMA: B1/2/4/5/8
2G	GSM/GPRS/EDGE: B2/3/5/8

## Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Codec inteligente	Sim (H.265+ e H.264+)
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	4M (2688 × 1520), 4M (2560 × 1440), 3M (2304 × 1296), 1080p (1920 × 1080), 1.3M (1280 × 960), 720p (1280 × 720), D1 (704 × 576/704 × 480), VGA (640 × 480), CIF (352 × 288/352 × 240)
Taxa de frames	Stream principal: 2688 x 1520 (1 fps~25/30 fps) Stream extra: 704x576 (1 ~ 25 FPS), 704x480 (1 ~ 30 FPS) Stream extra 2: 1920x1080 (1 ~ 25/30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.265: 256kbps ~ 7424kbps H.264: 512kbps ~ 8192kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Perfil Dia e Noite	Agendamento, Dia e Noite

Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Compensação de luz de fundo	BLC / WDR (120 dB) / HLC
Balanço do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Por região
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	3DNR
Máscara de privacidade	Até 8 regiões
Espelhamento de imagem	Sim
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°

## Áudio

Interface de áudio	Microfone Embutido / 1 Entrada de áudio / 1 Saída de Áudio
Compressão	PCM/ G.711a/ G.711Mu/ G.726/ G.723

## Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100 Base-T)
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; SNMP; HTTPS; 802.1x
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G/T, API, Defense IA
Máximo acesso de usuários	20 usuários (Throughput 64Mbps)
Configuração de nível de acesso	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, NAS SFTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

## Interfaces

RS-485	1 (baud rate: 1200 bps a 115200 bps)
Alarme	2 entradas de alarme e 2 saídas de alarme
Formato do vídeo	NTSC, PAL

## Condições ambientais

Alimentação	12 Vdc. Não possui PoE
Consumo	< 12 W
Temperatura de operação	-30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%

Nível de proteção	IP67, IK10
Material do case	Metal e plástico
Dimensões (L x A x P)	105 mm x Φ126 mm
Peso líquido	798g

**Atenção:** Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

**VIP 5450 D 4G IA FT** Incorpora produto homologado pela Anatel sob o número 11349-21-09038

\*Este produto possui a opção de criptografia dos dados em trânsito, não sendo possível realizar a criptografia em repouso. A Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto, com exceção aos dados necessários para funcionamento dos serviços.

\*\*O uso deste produto permite que você colete dados pessoais de terceiros, tais como imagem facial, biometria, identificador do veículo, e-mail, telefone. Portanto, para tratar tais dados você deve estar em conformidade com a legislação local garantindo a proteção dos direitos dos titulares dos dados pessoais, implementando medidas que incluem, mas não se limitam a: informar, de forma clara e visível, o titular dos dados pessoais sobre a existência da área de vigilância e fornecer informações de contato para eventuais dúvidas e garantias de direito.