



Câmera IP dome panorâmica

- » 4 sensores de 2 MP
- » IK10 e IP67
- » Cartão SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e Saída de Alarme



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



PANORÂMICA 180°



ANÁLISE DE MULTIDÕES



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO

30 m

ALCANCE IR

A VIP 9180 D Pan FT é uma câmera com 4 sensores que geram uma imagem panorâmica de 180 graus, permitindo um monitoramento amplo da cena. Ela possui inteligência de vídeo que, aliada à sua imagem panorâmica, torna esta câmera ideal para monitorar perímetro.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	4 sensores de 1/2.8" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	4096 x 1800
Memória RAM/ROM	2 GB / 4 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.002 Lux@F1.6 (colorido) 0 Lux@F1.6 (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: 180° Vertical: 90°
Distância de foco próximo	0.6 metros
DORI	D: 38.6 metros O: 15.4 metros R: 7.7 metros I: 3.9 metros
Distância máxima do infravermelho	30 metros
Quantidade de LEDs do IR	6
IR Inteligente	Sim

Inteligência embarcada¹

Densidade de veículos	Suporta verificação de densidade de veículos, estacionamento e alarme de congestionamento
Análise de multidões	Suporta mapa de multidões, contagem de pessoas global e contagem de pessoas na área

Análise inteligente de vídeo

Detecção de movimento	Sim
Região de interesse	4 áreas
Linha/cerca virtual	Suporta
Abandono/retirada de objeto	Suporta

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG
Smart Codec	Sim (H.265+ e H.264+)
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	4096 × 1800; 3840 × 1680; 2880 × 1264; 1024 × 452; 1920 × 832; 1280 × 560
Taxa de frames	Stream principal: 4096x1800 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra: 1024x452 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1920x832 (1 ~ 25/30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR
Taxa de bits	H.265: 9 ~ 17664 kbps H.264: 9 ~ 17664 kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco

¹ Não é possível realizar Densidade de veículos, análise de multidões e linha/cerca virtual/abandono/retirada simultaneamente. É possível realizar somente uma inteligência por vez.

Perfil Dia e Noite	Agendamento, Dia e Noite
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Compensação de luz de fundo	BLC / DWDR / HLC
Balanco 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 4 regiões
Defog	Sim
Espelhamento	Sim

Áudio

Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726 / G.723

Rede

Interface	1 RJ-45 (10/100/1000Base-T)
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP; SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; QoS; UPnP; NTP; Multicast; ICMP; IGMP; NFS; SAMBA; PPPoE; 802.1x; SNMP
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G/T, API, SDK, Defense IA
Máximo acesso de usuários	20 usuários (limite de 80M de banda)
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

Alarme	2 entradas de alarme (5 mA / 3V - 5 Vdc) 2 saídas de alarme (1 A / 30 Vdc ou 500 mA / 50 Vac)
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	12 Vdc, 24 Vac, ou PoE (802.3at)
Consumo	<14.9 W
Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%

Temperatura de armazenamento	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Proteção antivandalismo	IK10
Material do case	Metal e plástico
Dimensões (A x Ø)	169.5mm x 212 mm
Peso líquido	3.37 kg

*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.