



Câmera IP bullet panorâmica

- » 4 sensores de 4 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 Pan+ FT é uma câmera com 4 sensores de alta resolução 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 e capacidade de ePTZ, torna esta câmera ideal para monitorar perímetros.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	4 sensores de 1/1.8" 4 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	5520 x 2700
Memória RAM/ROM	4 GB / 8 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0.001 Lux@F1.6 (colorido) 0.0001 Lux@F1.6 (preto e branco) 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: 100°
Distância de foco próximo	1.3 metros
DORI	Detectar: 58.9 metros Observar: 23.6 metros Reconhecer: 11.8 metros Identificar: 5.9 metros
Zoom digital	16x
Distância máxima do infravermelho	30 metros
Quantidade de LEDs do IR	8
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
ePTZ	Pode simultaneamente ampliar a imagem e rastrear vários humanos e veículos que acionam alarmes.
Análise inteligente de vídeo	
Deteção 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	5520 × 2700; 4600 × 2252; 3840 × 1880; 2880 × 1408; 1280 × 620; 1024 × 496; 1920 × 940; 1366 × 668
Taxa de frames	Stream principal: 5520 × 2700 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra: 1280 × 620 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1920 × 940 (1 ~ 25/30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR / VBR

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.

Taxa de bits	H.265: 38 ~ 12544 kbps H.264: 96 ~ 16384 kbps
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 / DWDR / HLC
Balço 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
Defog	Sim
Áudio	
Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a / G.711Mu / G.726 / G.723 / PCM
Rede	
Interface	1 RJ-45 (10/100/1000Base-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
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G/T, API, SDK, Defense IA
Máximo acesso de usuários	20 usuários
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, ou 24 Vac, ou PoE+ (802.3at)
Consumo	<24.2 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 (L x A x P)	172.5 mm x 120.5 mm x 298.3 mm
Peso líquido	3.05 kg
Certificações	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07

*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.