



Câmera IP bullet 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 B 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 |
| 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 |
| 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 | 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 |

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.

| | |
|---|--|
| 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 |
| 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, ou 24 Vac, ou PoE+ (802.3at) |
| Consumo | <16.2 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) | 169mm x 120mm x 297 mm |
| Peso líquido | 2.86 kg |
| Certificações | CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 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.