

Câmera IP bullet panorâmica

- » Sensor de 4 MP
- » IP67
- » Cartão SD
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Entrada e Saída de Alarme



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



PANORÂMICA 180°

ePTZ

PAN/TILT/ZOOM VIA SOFTWARE



ANÁLISE INTELIGENTE DE VÍDEO

20 m

ALCANCE IR

A VIP 5180 Pan FT é uma câmera IP que é capaz de gerar uma imagem panorâmica de 180 graus, permitindo um monitoramento amplo da cena. Ela possui inteligência de vídeo que, aliada à sua imagem panorâmica e ePTZ, torna esta câmera ideal para monitorar perímetro.

Especificações técnicas**Câmera**

| | |
|--------------------------------|---|
| Sensor de imagem | Sensor de 1/2.7" 4 megapixels CMOS |
| Pixels efetivos (H x V) | 2880 × 1620 |
| Memória RAM/ROM | 512 MB / 128 MB |
| Sistema de varredura | Progressivo |
| Obturador eletrônico | Automático / Manual |
| Velocidade do obturador | 1/3~1/100000s |
| Sensibilidade | 0.01 Lux@F2.0 (colorido) 0.001 Lux@F2.0 (preto e branco) 0 Lux@F1.6 (preto e branco, IR ligado) |
| Relação sinal-ruído | >56 dB |
| Tipo de lente | Fixa |

| | |
|--|--|
| Distância focal | 2.1 mm |
| Abertura máxima | F2.0 |
| Ângulo de visão | CDL habilitado: Horizontal: 180°; Vertical: 78° CDL desabilitado: Horizontal: 170°; Vertical: 75° |
| Distância de foco próximo | 0.6 metros |
| DORI | Detectar: 52.0 metros Observar: 20.8 metros Reconhecer: 10.4 metros Identificar: 5.2 metros |
| Zoom digital | 16x |
| Distância máxima do infravermelho | 20 metros |
| Quantidade de LEDs do IR | 2 |
| IR Inteligente | Sim |

Inteligência embarcada¹

| | |
|-------------|---|
| ePTZ | Pode simultaneamente ampliar a imagem e rastrear vários humanos e veículos que acionam alarmes. |
|-------------|---|

Análise inteligente de vídeo

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

Vídeo

| | |
|---------------------------------|---|
| Compressão de vídeo | H.265/H.264/H.264B/MJPEG |
| Smart Codec | Sim (H.265+ e H.264+) |
| Codec de IA | Sim (IA H.265 e IA H.264) |
| Quantidade de streams | 3 streams |
| Resoluções | 5M (2880 × 1620); 4M (2688 × 1520/2560 × 1440); 3M (2048 × 1536); 2304 × 296 ; 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: 2880 × 1620(1~20 fps) / 2688 × 1520(1~25/30 fps) Stream extra: 704 × 576 (1~25 fps) / 704 × 480 (1~30 fps) Stream extra 2: 1920x832 (1 ~ 25/30 FPS) |
| Controle de taxa de bits | CBR / VBR |

¹ Não é possível realizar linha/cerca virtual/abandono/retirada simultaneamente. É possível realizar somente uma inteligência por vez.

| | |
|---|--|
| Taxa de bits | H.265: 3 kbps–8192 kbps; H.264: 3 kbps–8192 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 / WDR(120dB) / 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 / PCM / G.726 / G.723 |
| Microfone embutido | Sim |

Rede

| | |
|--|---|
| Interface | 1 RJ-45 (10/100Base-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 (limite de 64M 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 | 1 entrada de alarme (5 mA / 3V - 5 Vdc) 1 saída de alarme (1 A / 30 Vdc ou 500 mA / 50 Vac) |
| Formato do vídeo | NTSC |

Condições ambientais

| | |
|-------------------------------------|---------------------------------|
| Alimentação | 12 Vdc, PoE (802.3af) |
| Consumo | <6.5 W |
| Temperatura de operação | -40 °C ~ +60 °C / umidade < 95% |
| Temperatura de armazenamento | -40 °C ~ +60 °C / umidade < 95% |
| Nível de proteção | IP67 |
| Material do case | Metal |
| Dimensões (L x A x P) | 90.7 mm x 90.4 mm x 249.3 mm |
| Peso líquido | 0.820 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.