



### Câmera IP Bullet com Inteligência de Vídeo

- » Resolução Full HD (2 megapixels)
- » Análise comportamental
- » Mapa de calor
- » Suporte a cartão micro-SD
- » IP67



ANÁLISE  
INTELIGENTE  
DE VÍDEO



INTELIGÊNCIA  
ARTIFICIAL



STARLIGHT



ePoe  
ALIMENTAÇÃO E  
DADOS POR ATÉ  
800 METROS



H.265+  
COMPRESSÃO  
DE VÍDEO

A VIP 9240 IA é uma câmera que consegue fazer análises de vídeo com foco em detecção de violência, detecção de queda, aproximação de pessoas, controle da quantidade de pessoas, e também de atitude suspeita. Ela possui ainda a tecnologia Starlight, proporcionando assim imagens de alta qualidade mesmo em ambientes com pouca iluminação.

## Especificações técnicas

### Câmera

Sensor de imagem	2 lentes de 1/2.8" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Memória RAM/ROM	4096 MB / 4096 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Manual
Velocidade do obturador	1/30~1/100000s
Sensibilidade	0,003 lux/F1.4 (Colorido) 0,0005 lux/F1.4 (Colorido) 0 lux/F1.4 (infravermelho ligado)
Distância do infravermelho	40 metros
Controle de IR	Automático/Manual

<b>Tipo de lente</b>	Fixa
<b>Distância focal</b>	2.8 mm
<b>Abertura máxima</b>	F1.4
<b>Ângulo de visão</b>	Horizontal: 111° / Vertical: 62°
<b>Controle do foco</b>	Fixo
<b>Zoom digital</b>	16x

## Características do PTZ

<b>Alcance do Pan/Tilt</b>	Pan: 0°~355° Tilt: 0°~64° Rotação: 0°~355°
----------------------------	--

## Análise inteligente de vídeo

<b>Detecção de movimento</b>	Sim
<b>Mascaramento de vídeo</b>	Sim
<b>Região de interesse</b>	Sim
<b>Linha virtual</b>	Sim
<b>Cerca virtual</b>	Sim
<b>Mudança de cena</b>	Sim
<b>Abandono ou retirada de objetos</b>	Sim
<b>Funções avançadas</b>	Mapa de calor
<b>Autotracking</b>	Sim
<b>Análise comportamental</b>	Detecção de queda, aproximação, detecção de comportamento violento, quantidade de pessoas excedentes em um ambiente, detecção de tempo de permanência

## Vídeo

<b>Compressão de vídeo</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / H.264H / MJPEG
<b>Quantidade de streams</b>	3 streams
<b>Resoluções</b>	1080P(1920×1080)/1.3M(1280×960)/720P(1280×720)/D1(704×576/704×480)/CIF(352×288/352×240)
<b>Taxa de frames</b>	Stream principal: 2MP (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra: D1 (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 2MP (1 ~ 25/30 FPS)
<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR
<b>Taxa de bits</b>	H.264: 1792 ~ 9216 Kbps H.265: 512 ~ 5632 Kbps

<b>Modo Dia/Noite</b>	Automático / Colorido / Preto e Branco
<b>Troca automática do filtro (ICR)</b>	Sim
<b>Compensação de luz de fundo</b>	BLC / HLC / WDR (120 dB)
<b>Balço do branco</b>	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual
<b>Controle de ganho</b>	Automático/Manual
<b>Redução de ruído</b>	Ultra DNR (3D)
<b>Máscara de privacidade</b>	Até 4 regiões

## Áudio

<b>Interface de áudio</b>	1 entrada, 1 saída RCA e microfone embutido
<b>Compressão</b>	G.711a / G.711u / AAC / G.726

## Rede

<b>Interface</b>	1 RJ-45 (100/1000Base-T)
<b>Protocolos</b>	Pv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TLS, TCP/IP, ARP, UDP, RTCP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, QoS, Bonjour, IEEE 802.1x
<b>Compatibilidade</b>	Intelbras-1, Onvif S/G, API
<b>Gerenciamento</b>	Interface web, Defense IA
<b>Método do stream</b>	Unicast / Multicast
<b>Máximo acesso de usuários</b>	20 usuários
<b>Configuração de nível de acesso</b>	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
<b>Armazenamento</b>	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente) e PC para gravação local
<b>Navegadores</b>	IE®, Chrome®, Firefox®
<b>Smartphone</b>	IOS, Android®

## Interfaces

<b>Alarme</b>	3 entradas de alarme 2 saídas de alarme
<b>Formato do vídeo</b>	NTSC

## Condições ambientais

<b>Alimentação</b>	12 Vdc / PoE+ (IEEE 802.3af)
<b>Consumo</b>	8.77 W com aquecedor ligado
<b>Temperatura de operação</b>	-40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%

<b>Índice de proteção</b>	IP 67
<b>Material do case</b>	Metal
<b>Dimensões (AxLxP)</b>	50.4 (mm) x 176.9 (mm) x 230.9 (mm)
<b>Peso líquido</b>	2 kg

### **Cenário de aplicação**

Shopping center, para monitoramento interno.

Indústrias, para monitoramento de grandes áreas.

Governos, monitoramento de cidades e áreas governamentais.