



### Câmera IP Speed Dome com 30x de Zoom

- » Resolução Full HD (2 megapixels)
- » Análise inteligente de vídeo
- » Mapa de calor e detecção de face
- » Suporte a cartão micro-SD
- » IK10



ZOOM ÓPTICO

IK10

RESISTÊNCIA A VANDALISMO



STARLIGHT



AUTO-TRACKING

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 7230 SD E é uma câmera inteligente de longo alcance com zoom óptico de 30x e Starlight, resultando de imagens de alta qualidade tanto de dia quanto de noite. Ela também possui auto-tracking e análise inteligente de vídeo. Seu case de embutir, foi projetado para instalação em ambientes com design mais sofisticado.

## Especificações técnicas

### Câmera

Sensor de imagem	1/2.8" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Memória RAM/ROM	512 MB / 128 MB
Sistema de varredura	Progressivo
Obturador eletrônico	Automático / Manual
Velocidade do obturador	1/1 ~ 1/30000s
Sensibilidade	0,005 lux/F1.6 (Colorido) 0,0005 lux/F1.6 (Preto e Branco)
Relação sinal-ruído	>55 dB
Tipo de lente	Varifocal motorizada com auto iris

<b>Distância focal</b>	4.5 a 135 mm
<b>Abertura máxima</b>	F1.6 a F4.4
<b>Ângulo de visão</b>	Horizontal: 67.8° a 2.4°
<b>Controle do foco</b>	Automático / Manual
<b>Zoom óptico</b>	30x
<b>Zoom digital</b>	16x

## Características do PTZ

<b>Alcance do Pan/Tilt</b>	Pan: 0°~360° (infinito) Tilt: 0°~90°, 180° com autoflip
<b>Velocidade manual</b>	Pan: 0.1° ~350° /s Tilt: 0.1° ~250° /s
<b>Velocidade máxima do preset</b>	Pan: 500°/s Tilt: 500°/s
<b>Quantidade de presets</b>	300
<b>Funções PTZ</b>	5 Patrulhas, 8 Tour com 32 presets cada
<b>Ação ao ligar</b>	Restaurar o status de PTZ e de lentes anteriores a falha de energia
<b>Inatividade</b>	Ativar Preset / Scan / Tour / Patrulha se configurado para o período
<b>Tarefas agendadas</b>	Preset, tour, patrulha e scan

## 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>	Detecção de face, mapa de calor
<b>Autotracking</b>	Sim

## Vídeo

<b>Compressão de vídeo</b>	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
----------------------------	---------------------------------

<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: 1080P/1.3M/720P (1 ~ 50/60 FPS) Stream extra: D1/CIF (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1080P//1.3M/720P/D1/CIF (1 ~ 25/30 FPS)
<b>Controle de taxa de bits</b>	CBR / VBR
<b>Taxa de bits</b>	H.265/H.264: 448 ~ 8192 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>Balanco do branco</b>	Automático / ATW / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual
<b>Controle de ganho</b>	Automático/Manual
<b>Redução de ruído</b>	Ultra DNR (2D/3D)
<b>Máscara de privacidade</b>	Até 24 regiões
<b>Defog</b>	Sim
<b>Áudio</b>	
<b>Interface de áudio</b>	1 entrada e 1 saída
<b>Compressão</b>	G.711a / G.711u / AAC / G.722 / G.726 / G.729 / MPEG2-L2
<b>Rede</b>	
<b>Interface</b>	1 RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
<b>Protocolos</b>	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPOE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS, Bonjour, 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®, Safari®
<b>Smartphone</b>	IOS, Android®

## Interfaces

<b>Alarme</b>	2 entradas de alarme 1 saída de alarme
---------------	---

<b>Formato do vídeo</b>	NTSC
-------------------------	------

## Condições ambientais

<b>Alimentação</b>	24 Vac / 1.5 A, PoE+ ( 802.3at)
--------------------	---------------------------------

<b>Consumo</b>	<13 W com aquecedor ligado
----------------	----------------------------

<b>Temperatura de operação</b>	-30 °C ~ +60 °C / umidade < 95%
--------------------------------	---------------------------------

<b>Proteção antivandalismo</b>	IK10
--------------------------------	------

<b>Material do case</b>	Metal
-------------------------	-------

<b>Dimensões</b>	Φ198 (mm) x 177 (mm)
------------------	----------------------

<b>Peso líquido</b>	2.2 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.