



### Câmera IP Speed Dome com Infravermelho

- » Zoom de 25x
- » Resolução de 2MP
- » IR de 150m
- » Starlight
- » Suporta micro cartão SD



STARLIGHT



COMPRESSÃO DE VÍDEO



POWER OVER ETHERNET



ÍNDICE DE PROTEÇÃO



ALCANCE IR

A VIP 5220 SD IR é uma câmera de segurança com 20× de zoom óptico, resolução de 2 megapixels e alta definição de imagens, própria para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Pode ser usada com os sistemas de CFTV Intelbras, para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através de interface web de forma rápida e fácil.

## Especificações técnicas

### Câmera

<b>Sensor</b>	1/2.8" 2 megapixels STARVIS™ CMOS
<b>Pixels efetivos (H x V)</b>	1920 × 1080
<b>Sistema de digitalização</b>	Progressivo
<b>Velocidade de obturador</b>	1/1 s a 1/30.000 s
<b>Sensibilidade</b>	Modo Dia – Colorido: 0,005 lux Modo Noite – Preto e branco: 0 lux (IR ligado)

### Características da câmera

<b>Dia/Noite</b>	Automático (ICR) / Colorido / Preto e branco
<b>Compensação de luz de fundo</b>	BLC / HLC / WDR (120db)
<b>Balço de branco</b>	Automático / ATW / Interno / Externo / Manual

<b>Controle de Ganho (AGC)</b>	Automático / Manual
<b>Redução de ruído</b>	2D / 3D
<b>Máscara de privacidade</b>	Até 24 áreas
<b>Zoom óptico</b>	25x
<b>Zoom digital</b>	4x

## Lente

<b>Distância focal</b>	Distância focal 4,7 a 94 mm
<b>Controle de foco</b>	Automático / Manual
<b>Ângulo de visão horizontal</b>	59° a 3,7°
<b>Abertura máxima</b>	F1.6 / F4.4

## PTZ

<b>Alcance do Pan/Tilt</b>	Pan: 0° a 360°; Tilt: -15° a 90°; autoflip: 180°
<b>Controle manual de velocidade</b>	Pan: 0.1° ~300° /s; Tilt: 0.1° ~200° /s
<b>Velocidade do preset</b>	Pan: 400° /s; Tilt: 300° /s
<b>Preset</b>	300
<b>Modo PTZ</b>	5 Patrulhas; 8 Tours; 5 Auto Scan; Auto Pan

## Análise inteligente de vídeo

<b>Funções</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mapa de calor</li> <li>Linha virtual</li> <li>Cerca virtual</li> <li>Abandono/Retirada de objetos</li> <li>Detecção de face</li> <li>Mudança de cena</li> <li>Detecção de áudio</li> <li>Autotracking (rastreamento automático)</li> </ul>
----------------	---

## Vídeo

<b>Compressão</b>	H.265 / H.264H / H.264 / H.264B / MJPEG
<b>Resolução</b>	1080p (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720p (1280 × 720) / D1 (704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 240)
<b>Taxa de bits</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>H.264: 32 kbps a 8192 kbps</li> <li>H.265: 16 kbps a 6144 kbps</li> <li>MJPEG: 40 kbps a 30720 kbps</li> </ul>
<b>Stream principal</b>	1080p (1 a 60 FPS) / 1.3M (1 a 60 FPS) / 720p (1 a 60 FPS)
<b>Stream extra 1</b>	D1 / VGA / CIF (1 a 30 FPS)
<b>Stream extra 2</b>	1080p / 1.3M / 720p / D1 / CIF (1 a 30 FPS)

## Áudio

<b>Compressão</b>	G.711A / G.711Mu / G.726 / AAC / MPEG2-Layer2 / G.722.1 / G.729
<b>Interface</b>	1/1 canal Entrada/Saída

## Rede

<b>Ethernet</b>	RJ45 (10/100Base-Tx)
<b>Throughput máximo</b>	48 Mbps
<b>Protocolos</b>	IPv4/IPv6; HTTP; HTTPS; SSL; TCP/IP; UDP; UPnP; ICMP; IGMP; SNMP; RTSP; RTP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; PPPoE; DDNS; FTP; Filtro de IP; Onvif; QoS; Bonjour; SIP
<b>Compatibilidade<sup>1</sup></b>	Onvif – Perfil S; Intelbras-1; Genetec
<b>Número máximo de usuários</b>	20
<b>Smartphone<sup>2</sup></b>	iPhone; iPad; Android

## Interface auxiliar

<b>Alarme</b>	2 entradas (NA ou NF) 1 saída (NA)
---------------	---------------------------------------

## Geral

<b>Alimentação</b>	24 Vac / 1,5 A (± 10%); PoE+ (802.3at)
<b>Potência total consumida</b>	13W (23W IR Ligado)
<b>Ambiente de funcionamento</b>	-10 a 60 °C / umidade inferior a 90%
<b>Proteção contra infiltração</b>	IP66
<b>Dimensões (L × A × P)</b>	186 × 309 x 186 mm
<b>Peso aproximado</b>	3,5 Kg

## Certificados

<b>Certificações</b>	FCC, CE e UL
----------------------	--------------

<sup>1</sup> A Intelbras garante o funcionamento total das câmeras apenas se forem utilizadas com dispositivos que utilizem o protocolo Intelbras.

<sup>2</sup> Consulte o manual do software iSIC, para verificar a compatibilidade com a versão do sistema operacional do seu smartphone

## Conheça também:



NVD D 3208 P com HD WD Purple



HDs WD Purple