

# intelbras

# Monitoramento



Câmeras  
speed dome

VIP 5220 SD  
VIP 5220 SD IR



ANÁLISE  
INTELIGENTE  
DE VÍDEO



ZOOM ÓPTICO

PoE+

POWER OVER  
ETHERNET

2.0  
megapixels

RESOLUÇÃO REAL

ONVIF | S



| A      | Ø      |
|--------|--------|
| 253 mm | 186 mm |



| A      | Ø      |
|--------|--------|
| 309 mm | 186 mm |



As speed domes VIP 5220 SD e VIP 5220 SD IR são câmeras de segurança com resolução de 2 megapixels e alta definição de imagens. Ideais para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP, elas proporcionam um monitoramento seguro, estável, com alto desempenho e ótimo custo-benefício.

## Características

- » Resolução Full HD (2 megapixels)
- » Alimentação via PoE+
- » H.265
- » Zoom óptico de 20x e digital de 4x
- » IR de 150 metros (apenas modelo VIP 5220 SD IR)
- » IK10 e IP67 (apenas para o modelo VIP 5220 SD)
- » Compatíveis com Intelbras Cloud
- » Possui inteligência de vídeo embarcada
- » Suporta microcartão SD de até 64 GB (apenas modelo VIP 5220 SD)

## Especificações técnicas

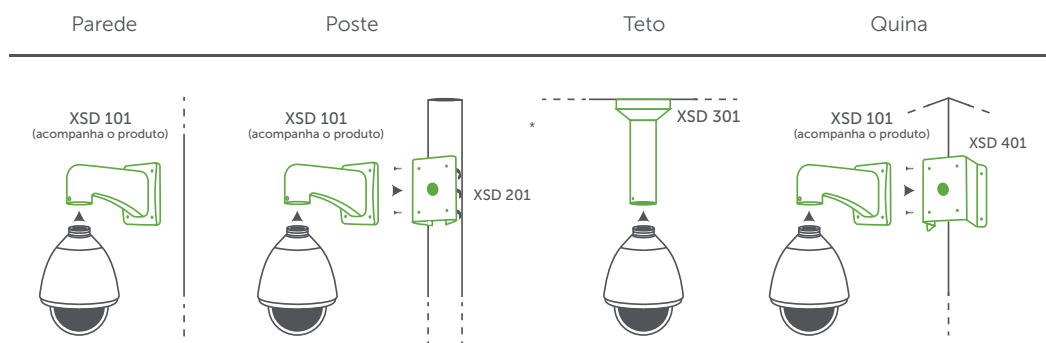
| Modelo                        | VIP 5220 SD  | VIP 5220 SD IR   |
|-------------------------------|--|--|
| <b>Câmera</b>                 |  |  |
| Sensor de Imagem              | 1/2.8 Starvis CMOS   |  |
| Pixels efetivos (H x V)       | 1920 x 1080  |  |
| Sistema de digitalização      | Progressivo  |  |
| Velocidade do obturador       | 1/1 s a 1/30.000 s   |  |
| Sensibilidade                 | Modo Dia (colorido):<br>0.005 lux @F1.6  | Modo Dia (colorido):<br>0.005 lux @ F1.6   |
|                               | Modo Noite (preto e branco):<br>0.0005 lux @F1.6   | Modo Noite (preto e branco):<br>0.0005 lux @F1.6 (IR desligado)<br>Modo Noite (preto e branco):<br>0 lux @F1.6 (IR ligado) |
| <b>Características</b>        |  |  |
| Dia/Noite                     | Auto (ICR) / Colorido / Preto e branco   |  |
| Estabilização de imagem       | Automática / Manual  |  |
| Compensação de luz de fundo   | BLC / HLC / WDR (120 db)   |  |
| Balanco de branco             | Auto / Interno / Externo / ATW / Manual / Natural / Externo automático   |  |
| Controle de ganho (AGC)       | Auto / Manual  |  |
| Redução de ruído              | 2D / 3D  |  |
| Máscara de privacidade        | Até 24 áreas   |  |
| Zoom óptico                   | 20x  |  |
| Zoom digital                  | 4x   |  |
| <b>Lente</b>                  |  |  |
| Distância focal               | 4,7 a 94 mm  |  |
| Abertura máxima               | F1.6 / F4.4  |  |
| Controle de foco              | Auto / Manual  |  |
| Ângulo de visão horizontal    | 59° a 3,7°   |  |
| Ângulo de visão vertical      | 32° a 2,1°   |  |
| <b>PTZ</b>                    |  |  |
| Alcance do Pan/Tilt           | Pan: 0° a 360°<br>Tilt: 0° a 90°<br>Auto flip: 180°  | Pan: 0° a 360°<br>Tilt: -15° a 90°<br>Auto flip: 180°  |
| Controle manual de velocidade | Pan: 0.1° a 350°/s<br>Tilt: 0.1° a 250°/s  | Pan: 0.1° a 200°/s<br>Tilt: 0.1° a 150°/s  |
| Velocidade do preset          | Pan: 350°/s<br>Tilt: 250°/s  |  |
| Preset                        | 300  |  |
| Modo PTZ                      | 5 patrulhas; 8 tour; 5 scan; auto pan  |  |
| <b>Vídeo</b>                  |  |  |
| Compressão                    | H.265 / H.264H / H.264 / H.264B / MJPEG  | H.265 / H.264H / H.264 / H.264B / MJPEG  |
| Inteligências de vídeo        | Mapa de calor<br>Linha virtual<br>Cerca virtual  |  |
|                               | Abandono/Retirada de objetos<br>Detecção de face<br>Mudança de cena<br>Detecção de áudio<br>Autotracking (rastreamento automático) |  |

|                              | VIP 5220 SD   | VIP 5220 SD IR |
|------------------------------|---|----------------|
| Resolução                    | 1080p (1920 x 1080) / 1.3M (1280 x 960) / 720p (1280 x 720) / D1 (704 x 480) / VGA (640 x 480) / CIF (352 x 240)  |                |
| Taxa de bits                 | H.264: 32 kbps a 8192 kbps<br>H.265: 16 kbps a 6144 kbps<br>MJPEG: 40 kbps a 30720 kbps   |                |
| <b>Alcance infravermelho</b> |   |                |
| Alimentação PoE+             | -   | 100 metros     |
| Fonte 24 Vac / 3 A           | -   | 150 metros     |
| <b>Taxa de frames</b>        |   |                |
| Stream principal             | 1080p (1 a 60 FPS) / 1.3M (1 a 60 FPS) / 720p (1 a 60 FPS)  |                |
| Stream extra                 | D1 / VGA / CIF (1 a 30 FPS)   |                |
| Stream extra 2               | 1080p / 1.3M / 720p / D1 / CIF (1 a 30 FPS)   |                |
| <b>Áudio</b>                 |   |                |
| Compressão                   | G.711A / G.711Mu / G.726 / AAC / MPEG2-Layer2 / G.722.1 / G.729   |                |
| Interface                    | 1/1 canal entrada/saída   |                |
| <b>Rede</b>                  |   |                |
| Ethernet                     | RJ45 (10/100 Base-T)  |                |
| Throughput Máximo            | 48 Mbps   |                |
| Protocolos                   | 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 |                |
| Compatibilidade <sup>1</sup> | Intelbras-1; Onvif; Genetec   |                |
| Máximo acesso de usuários    | 10 usuários   |                |
| Smartphone <sup>2</sup>      | iPhone; iPad; Android   |                |
| <b>Interface auxiliar</b>    |   |                |
| Alarme                       | 2 entradas (NA ou NF) 1 saída (NF)  |                |
| <b>Geral</b>                 |   |                |
| Alimentação                  | 24 Vac / 1,5 A (± 10%); PoE+ (802.3at)  |                |
| Potência total consumida     | 13 W  | 13 W           |
|                              | 23 W (aquecedor ligado) 23 W (IR ligado)  |                |
| Ambiente de funcionamento    | -10 a 60 °C   |                |
| Proteção contra infiltração  | IP67  | IP66           |
| Proteção antivandalismo      | IK10  |                |
| Dimensões                    | Ø 186 x 253 mm  | Ø 186 x 309 mm |
| Peso                         | 2,5 kg  | 3,5 kg         |
| Umidade Relativa             | Inferior 95%  |                |

<sup>1</sup> A Intelbras garante apenas o funcionamento total das câmeras com dispositivos que utilizam o protocolo INTELBRAS-1.

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

## Conheça nossa linha de suportes para speed domes



\* Cinta de fixação não acompanha o XSD 201.



Este produto deve ser instalado e configurado por um **técnico qualificado**

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006

**Fórum:** forum.intelbras.com.br

**Suporte via chat e e-mail:** intelbras.com.br/suporte-tecnico

**SAC:** 0800 7042767

**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800  
www.intelbras.com.br  
01.17

**intelbras**