

# 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

## Especificações técnicas

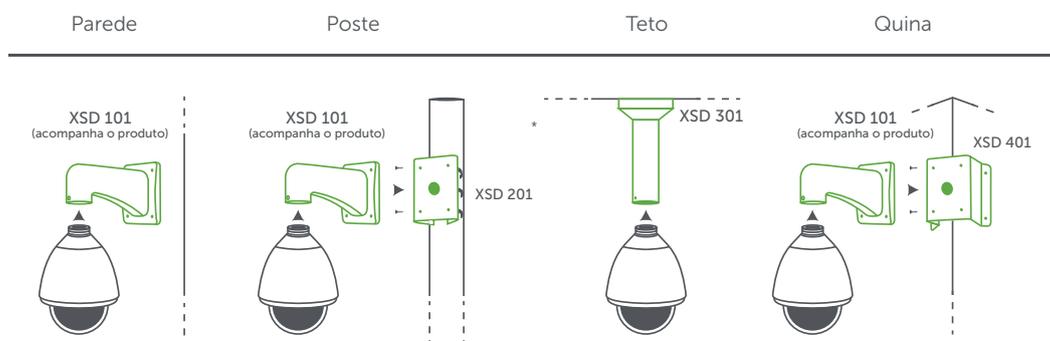
Modelo	VIP 5220 SD	VIP 5220 SD IR
<b>Câmera</b>		
Sensor de Imagem	1/2.8 Sony Starvis CMOS	
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080	
Sistema de digitalização	Progressivo	
Velocidade do obturador	1/1 s a 1/30.000 s	
Sensibilidade	Modo Dia (colorido): 0.005 lux @F1.6	Modo Dia (colorido): 0.005 lux @ F1.6
	Modo Noite (preto e branco): 0.0005 lux @F1.6	Modo Noite (preto e branco): 0.0005 lux @F1.6 (IR desligado) Modo Noite (preto e branco): 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° Tilt: 0° a 90° Auto flip: 180°	Pan: 0° a 360° Tilt: -15° a 90° Auto flip: 180°
Controle manual de velocidade	Pan: 0.1° a 350°/s Tilt: 0.1° a 250°/s	Pan: 0.1° a 200°/s Tilt: 0.1° a 150°/s
Velocidade do preset	Pan: 350°/s 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 Linha virtual Cerca virtual	
	Abandono/Retirada de objetos Detecção de face Mudança de cena Detecção de áudio 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 H.265: 16 kbps a 6144 kbps 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**