



SÉRIE
3000



Câmera IP speed dome Full HD

VIP 3212 SD IR



ZOOM ÓPTICO

H.265

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

PoE+

POWER OVER
ETHERNET



ANÁLISE
INTELIGENTE
DE VÍDEO



L	A	P
160 mm	295 mm	160 mm



A VIP 3212 SD IR é uma câmera de segurança com 12x 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.

Características

- » Zoom de 12x para cobrir uma área muito maior
- » Resolução de 2 MP para imagens mais nítidas e com alta definição
- » Suporte a PoE+: energia e dados em um único cabo
- » Case robusto protegido com IP66
- » IR de 100 metros
- » Compressão H.265
- » Compatível com Intelbras Cloud
- » Gravação micro cartão SD (máximo 128 GB)

Especificações técnicas

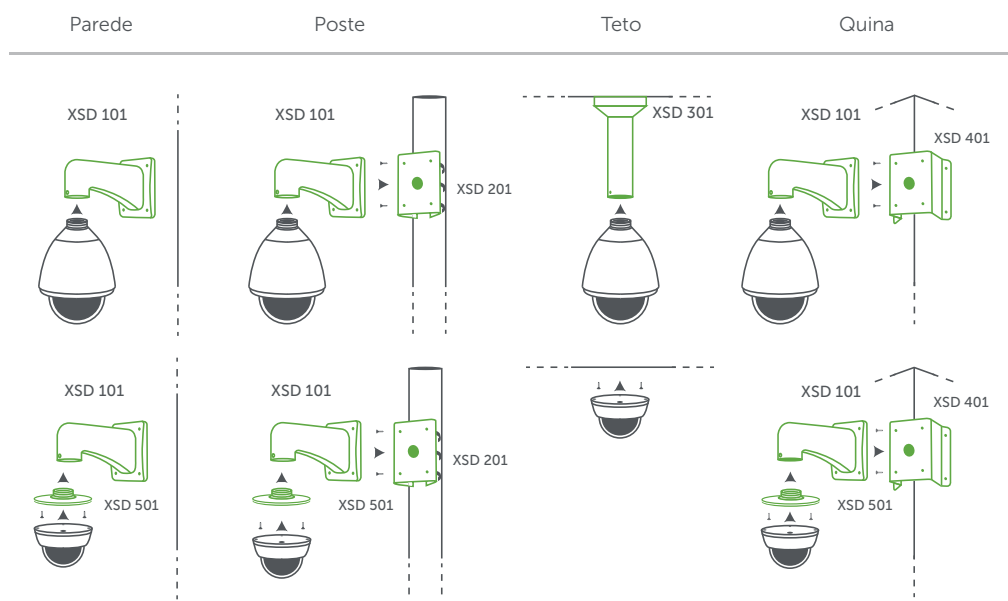
Câmera	
Sensor de imagem	1/2.8" 2 megapixels STARVIS™ CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Sistema de digitalização	Progressivo
Velocidade de obturador	1/1 s a 1/30.000 s
Sensibilidade	Modo Dia – Colorido: 0,005 lux Modo Noite – Preto e branco: 0 lux (IR ligado)
Características da câmera	
Dia/Noite	Automático (ICR) / Colorido / Preto e branco
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / WDR (120db)
Balço de branco	Automático / ATW / Interno / Externo / Manual
Controle de Ganho (AGC)	Automático / Manual
Redução de ruído	2D / 3D
Máscara de privacidade	Até 24 áreas
Zoom óptico	12x
Zoom digital	4x
Lente	
Distância focal	5,3 a 64 mm
Controle de foco	Automático / Manual
Ângulo de visão horizontal	H: 58,5° a 5,5°
PTZ	
Alcance do Pan/Tilt	Pan: 0° a 360°; Tilt: -15° a 90°; autoflip: 180°
Controle manual de velocidade	Pan: 0,1° a 200°/s; Tilt: 0,1° a 120°/s
Velocidade do preset	Pan: 240°/s; Tilt: 200°/s
Preset	300
Modo PTZ	5 Patrulhas; 8 Tours; 5 Auto Scan; Auto Pan
Análise inteligente de vídeo	
Funções	Linha virtual, Cerca virtual, Abandono/Retirada de objetos, Mapa de calor e Detecção de face

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

² Consulte o manual do software iSIC, para verificar a compatibilidade com a versão do sistema operacional do seu smartphone.

Vídeo	
Compressão	H.265 / H.264H / H.264 / H.264B / MJPEG
Resolução	1080p (1920 x 1080) / 720p (1280 x 720) / D1 (704 x 576 / 704 x 480) / VGA (640 x 480) / CIF (352 x 288 / 352 x 240)
Taxa de bits	H.265: 14 K a 6912 kbps H.264: 32 K a 8192 kbps MJPEG: 56 K a 30720 kbps
Taxa de frames	
Stream principal	1080p (1 a 60 FPS) / 720p (1 a 60 FPS)
Stream extra 1	D1/VGA/CIF (1 a 60 FPS)
Stream extra 2	720p / D1 / CIF (1 a 60 FPS)
Áudio	
Compressão	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Interface	1/1 canal Entrada/Saída
Rede	
Ethernet	RJ45 (10/100Base-Tx)
Throughput máximo	30 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, QoS, Bonjour, SIP, IEEE802
Compatibilidade ¹	Onvif – Perfil S; Intelbras-1; Genetec
Número máximo de usuários	20
Smartphone ²	iPhone; iPad; Android
Interface auxiliar	
Alarme	2 entradas (NA ou NF) 1 saída (NA)
Geral	
Alimentação	DC 12 V / 3 A (± 25%) PoE+ (802.3at)
Potência total consumida	13 W, 20 W (IR ON)
Ambiente de funcionamento	-10 a 60 °C / umidade inferior a 90%
Proteção contra infiltração	IP66
Dimensões (L x A x P)	160 x 295 x 160 mm
Peso aproximado	4 kg
Certificações	
Certificação	FCC, CE e UL

Aplicações do suporte



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