



SÉRIE
3000

HDCVI

Cartão
BNDES

Câmera speed dome HDCVI

VHD 3120 SD

HD
720p

RESOLUÇÃO
HDCVI

WDR

WIDE DYNAMIC
RANGE

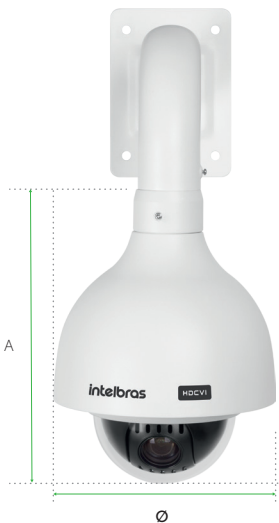


OSD

IP66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

PRODUZIDO NO
POLO INDUSTRIAL
DE MANAUS
CONHEÇA A AMAZÔNIA



A	Ø
234 mm	186 mm



2,3 kg

A VHD 3120 SD é uma câmera robusta, ideal para aplicação em grandes projetos e para expansão de projetos que já utilizam outras tecnologias, pois é híbrida, ou seja, é compatível com as tecnologias HDCVI e analógica.

Características

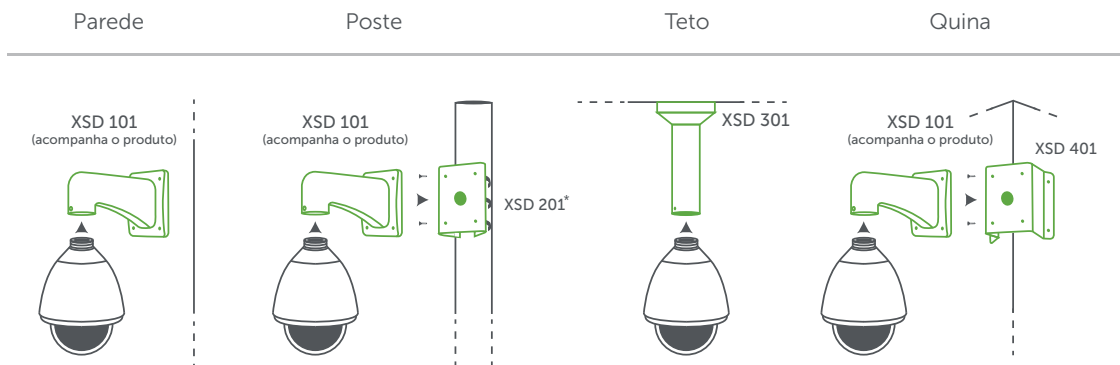
- » Resolução HD 1 megapixel (720p)
- » Zoom óptico de 20x e zoom digital de 4x
- » Híbrida: HDCVI + analógica
- » Entrada e saída de alarme
- » Instalação interna e externa
- » Proteção contra surtos de tensão

Especificações técnicas

Câmera	
Sensor	1/2.8" 1 megapixel CMOS - STARVIS™
Pixels efetivos (H x V)	1280 x 720
Linhas horizontais	1280H
Resolução real	HD (720p)
Lente	Analogico (600TVL) f=5.3 mm (wide) a 106 mm (tele)
Ângulo de visão horizontal	61° (zoom mínimo) 3,75° (zoom máximo)
Ângulo de visão vertical	32° (zoom mínimo) 2° (zoom máximo)
Zoom óptico	20x
Zoom digital	4x
Distância mínima do objeto	100 mm (wide), 1000 mm (tele)
Formato do vídeo	NTSC
Protocolos de vídeo	HDCVI / Analógico (CVBS)
Relação sinal-ruído	≥ 50 dB
Sensibilidade	Modo dia - Color 0,005 lux @F1.6 Modo noite (IR cut filter On, slow shutter On) - 0,0005 lux @F1.6
Velocidade do obturador	1/4s ~ 1/30.000s
Sincronismo	Interno
Íris	Eletrônica / Manual
Day & Night	Automático (Ajustável), Colorido, P&B
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Características complementares	
Controle automático de ganho (AGC)	Ajustável
Compensação de luz de fundo (BLC)	On/Off
High Light Compensation (HLC)	Sim (Ajustável)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim
Balanco de branco	Automático / Ajustável
Modo de imagem	Padrão/Suave/Natural
Ajuste de imagem	Matiz/Brilho/Saturação/Chroma/Gamma/ Contraste/Nitidez
Função Espelho	Rotação horizontal e vertical
Idiomas do menu OSD	Inglês/Português
Máscara de privacidade	On/Off (24 áreas programáveis)
Entrada de alarme	2
Saída de alarme	1

Funções PTZ	
Auto-scan	5
Patrulha	5
Tour	8, formado por um máximo de 32 presets cada um e com tempo configurável entre presets de 5 a 255 segundos
Pré-posições - Presets	300
Funções PTZ adicionais	Função de inicialização, de inatividade
Velocidade de pré-posicionamento	Horizontal 300°/s e vertical 200°/s
Alcance de rotação horizontal	0° a 360° contínuo
Alcance de rotação vertical	0 a 90° com auto-flip 180°
Velocidade variável horizontal	0,1°/s a 300°/s
Velocidade variável vertical	0,1°/s a 120°/s
Baud rate (bps)	1200/2400/4800/9600
Protocolos suportados	Intelbras-1/Pelco-P, Pelco-D
Conexões	
Saída de vídeo	75 Ω BNC fêmea
Alimentação	Conector P4 fêmea
Comunicação serial	RS485
Características elétricas	
Consumo máximo de corrente	1,5 A
Consumo máximo de potência	19 W
Tensão	24 Vac
Proteção antissurto	Protetor antissurto, pulsos repentinos na ordem de 4000 V
Características mecânicas	
Dimensões (A x Ø)	234 x 186 mm
Peso	2,3 kg
Cor case	Branco
Tipo case/material	Speed dome/Metal
Grau de proteção	IP66
Local de instalação	Interno e externo
Características ambientais	
Temperatura de armazenamento	(-10° a +60 °C)
Temperatura de operação	(-10° a +60 °C)
Umidade relativa de armazenamento	10% a 90%
Umidade relativa de operação	10% a 90%
Certificados	
FCC	Parte 15, Classe B

Conheça nossa linha de suportes para speed domes



* Cinta de fixação não acompanha o XSD 201.

