

**Câmera IP**

- » Resolução 4 MP
- » Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af)
- » ROI (Região de Interesse)
- » Padrão de compressão H.265
- » Índice de proteção

4MP

RESOLUÇÃO

30 m

ALCANCE IR

H.265COMPRESSÃO
DE VÍDEO**PoE**POWER OVER
ETHERNET**IP67**ÍNDICE DE
PROTEÇÃO

As VIPs Intelbras são câmeras de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Podem ser utilizadas 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**VIP 1430 B G2****VIP 1430 D G2**

Sensor de imagem	1/3" 4 megapixel Progressive CMOS
Obturador eletrônico	Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s
Pixels efetivos	2688 (H) x 1520 (V)
Iluminação mínima	0,05 lux/F2.0 (Colorido) 0 lux/F2.0 (IR ligado)
Relação sinal-ruído	> 50 dB
Controle de ganho	Automático/Manual
Balanco do branco	Auto / Luz Natural / Iluminação Pública / Ambiente externo / Manual / Personalizado
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / WDR (120dB)
Perfil Dia & Noite	Automático (ICR) / Colorido / Preto e Branco
Modos de vídeo	Automático (ICR) / Colorido / Preto e Branco
Deteção de vídeo	Até 4 regiões de detecção

Lente

Distância focal	3.6 mm	2.8 mm			
Abertura máxima	F2.0				
Ângulo de visão	H: 82° / V: 45°	H: 102° / V: 55°			
Tipo de lente	Fixa				
Alcance IR	30 metros				
IR inteligente	Sim				
Íris	Eletrônica				
Tipo de montagem	Montada em placa				
DORI ¹	Lente	Detectar	Observar	Reconhecer	Identificar
	2.8 mm	50 m	22,4 m	11,2 m	15,1 m
	3.6 mm	80 m	32 m	16 m	8 m

Vídeo

Compressão de vídeo ²	H.264/H.264B/H.265/MJPEG
Compressão inteligente	Sim
Resolução de imagem/ Proporção de tela	4M (2688 × 1520)/16:9 WQHD (2560 x 1440)/16:9 3M(2304 x 1296)/16:9 1080p (1920 × 1080)/16:91 3M (1280 × 960)/4:3 1M (1280×720)/16:9 D1 (704 × 480)/22:15 VGA (640× 480)/4:3 CIF (352 × 240)/22:15
Foto	Até 1 foto por segundo
Formato do vídeo	NTSC
Taxa de bit	H.264: 32 kbps a 6144 kbps H.265: 12 kbps a 6144 kbps MJPEG: 3584 Kbps a 4096 kbps
Taxa de frames	Stream Principal: 4M (1 fps ~ 20 fps) WQHD/ 3M/ 1080p/ 1.3M/ 1M (1 fps ~ 30 fps) Stream Extra: D1/ VGA/ CIF (1 fps ~ 30 fps)

Rede

Interface	RJ45 (10/100BASE-T)
Throughput máximo	24 Mbps
Protocolos e serviços suportados ³	TCP/IP,UDP,IPv4,IPv6,DHCP,ARP,ICMP,DNS,DDNS,RTSP,RTCP,HTTPs,HTTP,FiltroIP,SMTP,SSL,TLS,IGMP, Multicast, PPPoE, FTP,NTP,RTP,RTMP, IntelbrasCloud,Onvif, Intelbras -1

Onvif	Perfil S, T
Serviços DDNS	Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®
Operação	Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware
Configuração de nível de acesso ⁴	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha
Navegador ⁵	Internet Explorer®, Google Chrome e Firefox
Smartphone	iOS, Android, software iSIC Intelbras
Aplicações e monitoramento	Intelbras S.I.M Next , Intelbras IP Utility e Defense IA

Características Complementares:

Detecção de movimento ⁶	Sim
Ajuste de imagem	Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama
Zoom digital	16x
Função espelho	Rotação Horizontal
Rotação de imagem	0°/ 90°/ 180°/ 270°
Idiomas do menu OSD	Português, Inglês e Espanhol
Máscara de privacidade	ON/ OFF 4 áreas programáveis)
Redução digital de ruído	3D – ajustável (DNR)
Funções inteligentes	Mascaramento, Detecção de movimento, área de interesse

Conexões

Interface de Rede	Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)
Alimentação	Conector P4 fêmea

Características Elétricas

Consumo máximo de potência	< 5 W
Alimentação	12 Vdc, Poe Ativo (802.3af)
Proteção anti-surto	15 kV (vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (A x Ø)	162,6 x 70 mm	85,5 x 109mm
Peso	300 g	360 g
Cor do case	Branco e Preto	
Tipo case/material	Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro)	

Proteção	Contra surtos e ondas eletromagnéticas
Grau de proteção	IP67
Local de instalação	Interno e externo

Características Ambientais

Temperatura de operação	- 30 à 60 °C
Umidade relativa de operação	< 90 % RH

Certificações

FCC	Parte 15, classe B
CE	EN60950:1

¹ Os valores informados na tabela DORI atribuem-se a capacidade de uma pessoa visualizar o vídeo da câmera e não estão vinculados as funções de inteligência da câmera. As informações contidas na tabela, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação.

² MJPEG disponível apenas no stream extra.

³ Esse produto é compatível com os modelos NVD 1204, NVD 1208 e NVD 1216, somente utilizando o protocolo ONVIF e com o modo de gravação em Regular. Não garantimos o funcionamento da detecção de movimento entre esses dispositivos. Não compatível com os NVRs modelos NVD 3000 e NVD 3000-P.

⁴ Para conectar a câmera em DVRs e NVRs que não possuem a função de inicialização, será necessário primeiro conectar a câmera em um computador para fazer a inicialização através da interface web da câmera.

⁵ A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

⁶ Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

* Devido implementações de segurança na comunicação da câmera com os gravadores Intelbras, todos os firmwares da câmera a partir de 2020 não serão compatíveis com gravadores que possuem versão de firmware de 2017 ou anterior. Para maiores informações, favor consultar o suporte técnico.

** Este produto possui a opção de criptografia dos dados em trânsito, não sendo possível realizar a criptografia em repouso. A Intelbras não acessa, transfere, capta, nem realiza qualquer outro tipo de tratamento de dados pessoais a partir deste produto, com exceção aos dados necessários para funcionamento dos serviços.

*** O uso deste produto permite que você colete dados pessoais de terceiros, tais como imagem facial, biometria, identificador do veículo, e-mail, telefone. Portanto, para tratar tais dados você deve estar em conformidade com a legislação local garantindo a proteção dos direitos dos titulares dos dados pessoais, implementando medidas que incluem, mas não se limitam a: informar, de forma clara e visível, o titular dos dados pessoais sobre a existência da área de vigilância e fornecer informações de contato para eventuais dúvidas e garantias de direito.

Conheça também:



NVD 3116 P com HD WD Purple



HDs WD Purple