



Câmera IP Full HD

- » Lente 2.8mm
- » Alimentação PoE
- » Análise inteligente de vídeo
- » Padrão de compressão H.265
- » Índice de proteção IP67

Full HD 1080p	30 m	H.265+	PoE	IP67
RESOLUÇÃO IP	ALCANCE IR	COMPRESSÃO DE VÍDEO	POWER OVER ETHERNET	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 3230 B

VIP 3230 D

Geral

Sistema operacional	Linux® embarcado
Interface do usuário	Web, SIM e iSIC

Câmera

Sensor de imagem	1/2.7" 2 megapixels Progressive CMOS
Obturador eletrônico	Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s
Iluminação mínima	0,08 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0,3 lux/F2.0 (Colorido, 1/30s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado)
Relação sinal-ruído	>50 dB
Controle de ganho	Automático/Manual

Balanço do branco	Automático/Manual
Compensação de luz de fundo	BLC/HLC/DWDR
Perfil Dia & Noite	Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco
Modos de vídeo	Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco
Detecção de vídeo	Até 4 regiões de detecção

Lente

Distância focal	2.8 mm
Abertura máxima	F2.0
Ângulo de visão	H: 112° / V: 60°
Tipo de lente	Fixa
Íris	Eletrônica
Tipo de montagem	Montada em placa

Vídeo

Compressão de vídeo	H.264/H.264B/H.265/H.264H/MJPEG ¹ /H.265+
Resolução de imagem/ proporção de tela	1080p (1920 × 1080)/16:9 ; 1.3M (1280 × 960)/4:3 ; 720p (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: 8kbps a 6144 kbps H.265: 3kbps a 6144 kbps H.265+: 73kbps a 6144 kbps MJPEG: 40 kbps a 6144 kbps
Taxa de frames	Stream Principal: 1 a 30 FPS Stream Extra: 1 a 30 FPS

Análise de vídeo

Detecção de movimento	Até 4 áreas ²
Região de interesse	Até 4 áreas
Máscara de vídeo	Até 4 áreas
Análise de vídeo	Linha e cerca virtual

Rede

Interface	RJ45 (10/100BASE-T)
Throughput	30 Mb/s

Protocolos e serviços suportados	TCP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPS, HTTP, Filtro IP, SIP, SMTP, SSL, TLS, UPnP®, Bonjour, IGMP, Multicast, QoS, FTP, NTP, RTP, Onvif, SNMP, Intelbras-1 ³
Onvif	Perfil S
Serviços DDNS	DDNS No-IP®, DynDNS®, Intelbras DDNS
Operação	Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware
Configuração de nível de acesso	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha ⁴
Navegador	Internet Explorer®, Chrome®, Firefox® ⁵
Smartphone	iOs e Android
Aplicações e monitoramento	Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Intelbras Security Center

Características Ambientais

Distância máxima do infravermelho	30 metros (IR Ativo)	
Alimentação	12 Vdc, PoE (802.3af)	
Proteção	Contra surtos e ondas eletromagnéticas	
Nível de proteção	IP67	
Consumo máximo de energia	<4,9 W	
Temperatura de operação	-30 °C ~ +60 °C	
Umidade relativa	<95%	
Dimensões (L x A x P ou A x Ø)	70,0 x 70,0 x 165,0 mm	108 x 85 mm
Peso	0,44Kg	0,387Kg
Certificados	FCC e CE	

¹ MJPEG disponível apenas no stream extra

² Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1

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. 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.

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. Existem limitações de funções em navegadores diferentes do Internet Explorer.

*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, e-mail e 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.