



Câmera IP Full HD

VIP 3230 B  
VIP 3230 D

**Full HD**

RESOLUÇÃO

**H.265**

COMPATÍVEL COM  
TECNOLOGIA H265



ANÁLISE  
INTELIGENTE  
DE VÍDEO

**PoE**

POWER OVER  
ETHERNET



L	A	P
70 mm	70 mm	165 mm



As VIPs Intelbras são câmeras de segurança com resolução megapixel e alta definição de imagens 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.

## Características

- » Resolução Full HD 2 MP
- » Lente fixa de 2.8 mm
- » IR ativo inteligente de 30 m
- » IP67



A	Ø
108 mm	85 mm



## Especificações técnicas

	VIP 3230 B	VIP 3230 D
<b>Geral</b>		
Sistema operacional	Linux® embarcado	Linux® embarcado
Interface do usuário	Web, SIM, e iSIC	Web, SIM, e iSIC
<b>Câmera</b>		
Sensor de imagem	1/2.7" 2 megapixel Progressive CMOS	1/2.7" 2 megapixel Progressive CMOS
Obturador eletrônico	Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s	Automático Manual: 1/3 s ~ 1/100.000 s
Iluminação mínima	0.08Lux/F2.0 (Colorido,1/3s,30 IRE) 0.3Lux/F2.0 (Colorido,1/30s,30 IRE) 0Lux/F2.0 (IR ligado)	0.08Lux/F2.0 (Colorido,1/3s,30 IRE) 0.3Lux/F2.0 (Colorido,1/30s,30 IRE) 0Lux/F2.0 (IR ligado)
Relação sinal-ruído	> 50 dB	> 50 dB
Controle de ganho	Automático/Manual	Automático/Manual
Balanco do branco	Automático/Manual	Automático/Manual
Compensação de luz de fundo	BLC/HLC/DWDR	BLC/HLC/DWDR
Perfil Dia/Noite	Automático/Cor/Preto & Branco	Automático/Cor/Preto & Branco
Modos de vídeo	Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco	Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco
Deteção de vídeo	Até 4 regiões de deteção	Até 4 regiões de deteção
<b>Lentes</b>		
Distância focal	2.8 mm	2.8 mm
Abertura máxima	F2.0	F2.0
Ângulo de visão	H: 112° / V: 60°	H: 112° / V: 60°
Tipo de lente	Fixa	Fixa
Tipo de montagem	Montada em placa	Montada em placa
<b>Vídeo</b>		
Compressão de vídeo	H.264/H.264B/H.264H/H.265/H.265+/MJPEG	H.264/H.264B/H.264H/H.265/H.265+/MJPEG
Resolução de imagem/proporção de tela	1080P (1920 x 1080)/16:9 1.3M (1280 x 960)/4:3 720p (1280 x 720)/16:9 D1 (704 x 480)/22:15 VGA (640 x 480)/4:3 CIF (352 x 240)/22:15	1080P (1920 x 1080)/16:9 1.3M (1280 x 960)/4:3 720p (1280 x 720)/16:9 D1 (704 x 480)/22:15 VGA (640 x 480)/4:3 CIF (352 x 240)/22:15
Análise inteligente de vídeo	Linha virtual Cerca virtual Mudança de cena Área de interesse	Linha virtual Cerca virtual Mudança de cena Área de interesse
Foto	Até 1 foto por segundo	Até 1 foto por segundo
Formato do vídeo	NTSC	NTSC
Bit rate	H.264: 8kbps a 8192 kbps H.265: 16kbps a 7424 kbps H.265+: 12kbps a 7424 kbps MJPEG: 40 kbps a 8192 kbps	H.264: 8kbps a 8192 kbps H.265: 16kbps a 7424 kbps H.265+: 12kbps a 7424 kbps MJPEG: 40 kbps a 8192 kbps
Taxa de frames	1 a 30 FPS	1 a 30 FPS
<b>Rede</b>		
Interface	RJ45 (10/100 Base-T)	RJ45 (10/100 Base-T)
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.	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.
Serviços	DDNS No-IP®, DynDNS®	DDNS No-IP®, DynDNS®
Operação remota	Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware	Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware
Configuração de nível de acesso	Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha	Acesso a múltiplos usuários (máximo 20) com proteção por senha
Navegador*	Internet Explorer®	Internet Explorer®
Smartphone	iPhone®, iPad®, Android® - software iSIC Intelbras	iPhone®, iPad®, Android® - software iSIC Intelbras
Aplicações e monitoramento	Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec	Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec
<b>Características ambientais</b>		
Distância máxima do infravermelho ativo	30 m	30 m
Alimentação	12 Vdc/PoE (802.3af)	12 Vdc/PoE (802.3af)
Proteção	Contra surtos e ondas eletromagnéticas	Contra surtos e ondas eletromagnéticas
Nível de proteção	IP67	IP67
Consumo de energia	<4,9 W	<4,6 W
Temperatura de operação	-10 °C a 60 °C	-10 °C a 60 °C
Umidade relativa	< 95%	< 95%
Dimensões(L x A x P ou A x Ø)	70 x 70 x 165 mm	108 x 85 mm
Peso	0,44Kg	0,387Kg

\* A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.