



Câmera IP Wi-Fi

VIP 3230 W
VIP 3230 D W



ANÁLISE
INTELIGENTE
DE VÍDEO

Full HD

RESOLUÇÃO

H.265

COMPRESSÃO
DE VÍDEO



CÂMERA IP WIFI



CARTÃO
MICRO-SD

VIP 3230 W



L	A	P
61 mm	70 mm	152 mm



VIP 3230 D W



Ø	A
85 mm	108 mm



Com resolução de 2 megapixel e alta definição de imagens, as câmeras IP Wi-Fi garantem um monitoramento seguro e estável. Utilizadas nos sistemas CFTV Intelbras, o gerenciamento é realizado através da interface web, do mesmo modo de uma câmera IP com cabo. Seu grande diferencial é a instalação sem fio, prática e fácil.

Características

- » Resolução Full HD 2 MP
- » Lente fixa de 2.8 mm na dome e 3.6 mm na bullet
- » IR ativo inteligente de 30 m
- » IP67 e IK10¹

¹ IK10 somente na dome.

Especificações técnicas

	VIP 3230 W	VIP 3230 D W
Sistema operacional	Linux® embarcado	Linux® embarcado
Recursos	Monitoramento remoto simultâneo	Monitoramento remoto simultâneo
Interface usuário	WEB, Guardian, SIM Next, Security Center e ISIC Lite	WEB, Guardian, SIM Next, Security Center e ISIC Lite
Especificação da lente	3.6 mm	2.8 mm
Câmera		
Sensor de imagem	1/2.9" 2 megapixel progressive CMOS	1/2.9" 2 megapixel progressive CMOS
Obturador eletrônico	1 / 100000	1 / 100000
Iluminação Mínima	0,3 lux: colorido 0,03 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado)	0,3 lux: colorido 0,03 lux: preto & branco (IR desligado) 0 lux: preto & branco (IR ligado)
Relação sinal-ruído	>50 dB	>50 dB
Controle de ganho	Automático/manual	Automático/manual
Balanco de branco	Automático, luz natural, iluminação pública, ambiente externo e manual	Automático, luz natural, iluminação pública, ambiente externo e manual
Compensação de luz de fundo	BLC/WDR/HLC	BLC/WDR/HLC
Perfil Dia/Noite	Normal/Perfil Fixo/Agendamento	Normal/Perfil Fixo/Agendamento
Detecção de vídeo	Até 4 regiões de detecção	Até 4 regiões de detecção
Lentes		
Distância focal	3.6 mm	2.8 mm
Abertura máxima	83°	106°
Ângulo de visão (H x V)	83° x 44°	106° x 56°
Tipo de lente	Fixa	Fixa
Tipo de montagem	Montada em placa	Montada em placa
Vídeo		
Compressão de vídeo	H.265/H.264/MJPEG	H.265/H.264/MJPEG
Resolução de imagem/Proporção de tela	1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704 x 480) / VGA (640 x 480) / CIF (352 x 240)	1080P (1920x1080) / 1.3M (1280x960) / 720P (1280x720) / D1 (704 x 480) / VGA (640 x 480) / CIF (352 x 240)
Análise inteligente de vídeo	Linha virtual, Cerca virtual e Mudança de cena	Linha virtual, Cerca virtual e Mudança de cena
Foto	Até 1 foto por segundo	Até 1 foto por segundo
Formato do vídeo	NTSC	NTSC
Bit rate	H.265: 9 kbps - 6144 kbps H.264: 24 kbps - 10240 kbps MJPEG: 40 kbps - 15616 kbps	H.265: 9 kbps - 6144 kbps H.264: 24 kbps - 10240 kbps MJPEG: 40 kbps - 15616 kbps
Taxa de frames	1 ~ 30 FPS	1 ~ 30 FPS
Rede		
Interface	IRJ45 (10/100BASE-T) / Wi-Fi	RJ45 (10/100BASE-T) / Wi-Fi
Protocolos e serviços suportados	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP®, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Multicast, Bonjour, ARP, Onvif perfil S, TLS, Genetec	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, UPnP®, ICMP, IGMP, SNMP, RTSP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Filtro IP, QoS, Multicast, Bonjour, ARP, Onvif perfil S, TLS, Genetec
Serviços DDNS	Intelbras DDNS / No-IP® / DynDNS®	Intelbras 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® 8.0 ou superior	Internet Explorer® 8.0 ou superior
Smartphone	iPhone®, iPad®, Android®	iPhone®, iPad®, Android®
Aplicações e monitoramento	WEB, Guardian, SIM Next, Security Center, ISIC Lite e IP Utility	WEB, Guardian, SIM Next, Security Center, ISIC Lite e IP Utility
Throughput	50 Mbps	50 Mbps
Wi-Fi		
Antena	18 dBm	18 dBm
Padrões	IEEE802.11b/g/n	IEEE802.11b/g/n
Frequência operacional	2.400 ~ 2.4835 GHz	2.400 ~ 2.4835 GHz
Frequência de banda	20 MHz	20 MHz
Protocolo de segurança	WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WEP 64bit & 128bit	WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WEP 64bit & 128bit
Taxa de transmissão	802.11b: 11 Mbps, 802.11g 54 Mbps, 802.11n 150 Mbps	802.11b: 11 Mbps, 802.11g 54 Mbps, 802.11n 150 Mbps
Distância de transmissão de sinal aberto	Até 40 m	Até 40 m
Características ambientais		
Distâncias máxima do infravermelho ativo	30 m	30 m
Alimentação	12 Vdc - 2 A (máximo)	12 Vdc - 2 A (máximo)
Proteção	Contra surtos e ondas eletromagnéticas	Contra surtos e ondas eletromagnéticas
Nível de proteção	IP67	IP67 e IK10
Valor de proteção	2 kV	2 kV
Consumo de energia	6.5 W	6.5 W
Temperatura de operação	- 0 °C ~ 50 °C	- 0 °C ~ 50 °C
Umidade relativa	0 a 95%	0 a 95%
Dimensões (L x A x P) (Ø x A)	(61 x 70 x 152 mm)	85 x 108 mm
Peso	445 g	435 g
Interfaces Auxiliares		
Gravação local	Microcartão SD de até 128 GB (cartão não incluso)	Microcartão SD de até 128 GB (cartão não incluso)

Android é uma marca registrada da Google, Inc. DynDNS é uma marca registrada de Dynamic Network Services Inc. Internet Explorer e o logo da Internet Explorer são marcas registradas da Microsoft Corporation. iPhone e iPod Touch são marcas registradas da Apple Inc. Linux é uma marca registrada de Linus Torvalds. No-IP é uma marca registrada de Vitalwerks Internet Solutions, LLC.