



Câmera IP

VIP 7230 D

**Full HD**

RESOLUÇÃO



BAIXA LUMINOSIDADE

**H.265**

COMPRESSÃO DE VÍDEO

**IK10**

RESISTÊNCIA A VANDALISMO



A	Ø
109,9 mm	81 mm



A VIP 7230 D é uma câmera Full HD que proporciona imagem colorida de qualidade e com baixa luminosidade, conseguindo assim, captar detalhes que não seriam possíveis utilizando apenas infravermelho. Conta com certificação IP67 e IK10, sendo ideal para monitoramento de ambientes internos e externos. A VIP 7230 D possui análise inteligente de vídeo que simplifica o monitoramento.

## Características

- » IR com alcance de 30 metros
- » 60 FPS em Full HD
- » Inteligência de vídeo
- » Função WDR (120 dB)
- » IP67 e IK10
- » Suporte para cartão micro-SD
- » Suporte a PoE
- » Entrada e saída de alarme
- » Entrada e saída de áudio



### Fique de olho, mesmo no escuro

A câmera IP VIP 7230 D possui IR com alcance de 30 metros que capta imagens a distância mesmo em locais sem nenhuma luminosidade.



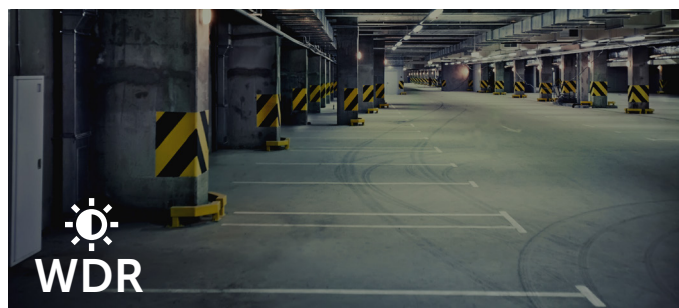
### Imagens de qualidade

A captura em 60 FPS em Full HD oferece mais segurança com imagens ricas em detalhes.



### Percepção inteligente

A VIP 7230 D conta com inteligência de vídeo que a torna capaz de identificar o momento em que sua linha virtual é ultrapassada.



### Função WDR - 120 dB

Quando houver pouca luminosidade no local, a função WDR (120 dB) compensa a falta de luz e evita que as imagens saiam manchadas com clarão.



### Segurança a toda prova

A câmera IP VIP 7230 D possui certificação de proteção IP67 e IK10 contra poeira e água. Mais resistente que câmeras comuns, ela é ideal para instalações em ambientes internos e externos.



### Suporte para cartão SD

Com o suporte para cartão SD você pode fazer backup das imagens e vídeos de sua câmera IP.

## Especificações técnicas

Geral	
Sensor de imagem	1/2.8" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Sistema de varredura	Progressivo
Memória RAM / ROM	256 MB / 32 MB
Obturador	Manual ou automático
Velocidade do obturador	1/3 ~ 1/100000s
Sensibilidade	Modo Colorido (1/3s, F2.0, 30IRE) 0.009 lux
	Modo Colorido (1/30s, F2.0, 30IRE) 0.07 lux Modo Preto e branco (F2.0, infravermelho ligado) 0 lux
Relação sinal-ruído	>50 dB
Distância máxima do infravermelho	30 metros
Quantidade de LEDs do IR	24
Tipo de lente	Fixa
Montagem da lente	Montada em placa
Distância focal	2.8 mm
Abertura máxima	F2.0
Ângulo de visão	Horizontal: 110°
	Vertical: 58°
Posicionamento câmera	
Limite do eixo de instalação	Pan: 0° ~ 355°
	Tilt: 0° ~ 64°
	Rotação: 0° ~ 355°
Análise inteligente de vídeo	
Inteligência	Mudança de cena, Linha virtual, Cerca virtual, Abandono de objeto, Retirada de objeto
Função avançada	Deteção de face
Vídeo	
Compressão	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	1080p (1920 x 1080) / 1.3M (1280 x 960) / 720p (1280 x 720) / D1 (704 x 480) / VGA (640 x 480) / CIF (352 x 240)
Taxa de frames	Stream principal: 1080p (1 ~ 60 FPS)
	Stream extra: D1 (1 ~ 60 FPS) Stream extra 2: 1080p (1 ~ 30 FPS)
Controle de taxa de bits	CBR/VBR
Taxa de bits	H.265: 14 ~ 5632 Kbps H.264: 24 ~ 9472 Kbps
Dia/Noite	Auto (ICR) / Colorido / Preto e branco
Perfil Dia e Noite	Agendamento, Dia e Noite
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Balço de branco	Automático, Luz natural, Iluminação pública, Ambiente externo e Manual
Controle de Ganho (AGC)	Auto/Manual
Redução de ruído	3D DNR
Deteção de movimento	Até 4 regiões de deteção
Mascaramento da câmera	Sim
Região de interesse	Até 4 regiões de interesse
Máscara de privacidade	Até 4 regiões
IR inteligente	Sim
Zoom digital	16x
Espelhamento da imagem	Sim
Rotacionamento da imagem	0° / 90° / 180° / 270°

Áudio	
Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Deteção de áudio	Sim
Rede	
Interface	RJ45 (10/100BASE-T)
Protocolos	HTTP, HTTPS, TCP, ARP, RTSP, RTP, RTCP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DNS, DDNS, PPPoE, IPv4/v6, QoS, UPnP, NTP, Bonjour, 802.1x, Multicast, ICMP, IGMP, SNMP
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif, CGI e Genetec
Método do stream	Unicast / Multicast
Máximo acesso de usuários	10 usuários / 20 usuários
Configuração de nível de acesso	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 128 GB (vendido separadamente), NAS e PC para gravação local
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®, Safari®
Smartphone	IOS, Android®
Throughput máximo	32 Mbps
Certificações	
Certificados	CE (EN 60950:2000)
	UL: UL60950-1
	FCC: FCC Part 15 Subpart B
Interfaces	
Alarme	1 entrada de alarme (5 mA / 5 Vdc)
	1 saída (300 mA / 12 Vdc)
Características ambientais	
Alimentação	12 Vdc ou PoE (802.3af)
Consumo	<5 W
Temperatura de operação	-30 °C ~ +60 °C / umidade <95%
Temperatura de armazenamento	-30 °C ~ +60 °C / umidade <95%
Proteção contra ingressão	IP67
Proteção antivandalismo	IK10
Material do case	Metal
Dimensões (A x Ø)	81 x 109.9 mm
Peso líquido	0.41 kg
Peso bruto	0.53 kg

Internet Explorer é marca registrada da Microsoft Corporation. Google Chrome é marca registrada da Google Inc. Firefox é marca registrada da Mozilla Foundation. Safari é marca comercial da Apple Inc., registrada nos EUA e outros países. Android é marca registrada da Google, Inc.