

Segurança



VIP 7850 Z



RESOLUÇÃO



DE VÍDEO



ZOOM MOTORIZADO



ANALISE INTELIGENTI DE VÍDEO



L	Α	Р
94.8 mm	94.8 mm	273.3 mm



A VIP 7850 Z é uma câmera que proporciona imagem em ultra definição, ideal para monitorar todos detalhes da cena. Ela conta com certificação IP67 e IK10, sendo ideal para instalações em ambientes internos e externos, além de análise inteligente de vídeo que simplifica o monitoramento.

Características

- » IR inteligente ativo com alcance de 50 metros
- » Suporte a cartão micro-SD
- » Função WDR (120 dB)
- » Lente de 2.7 a 12 mm
- » IP67 e IK10
- » Suporte a PoE
- » Entrada e saída de áudio
- » Entrada e saída de alarme

Especificações técnicas

Geral		
Sensor de imagem	1/2.5" 8 megapixel CMOS	
Pixels efetivos (H x V)	3840 × 2160	
Sistema de varredura	Progressivo	
Memória RAM/ROM	512 MB / 32 MB	
Obturador	Manual ou automático	
Velocidade do obturador	1/3~1/10000s	
Sensibilidade	Modo <i>Colorido</i> (1/3s, F1.4 , 30IRE) 0.05 lux Modo <i>Colorido</i> (1/30s, F1.4 , 30IRE) 0.2 lux Modo <i>Preto e branco</i> (F1.4, infravermelho	
Dalanga sinal milda	ligado) 0 lux	
Relação sinal ruído Distância máxima do infravermelho	>50 dB 50 metros	
Quantidade de LEDs do IR	4	
Tipo de lente	Varifocal motorizada	
Montagem da lente	Montada em placa	
Distância focal	2.7 a 12 mm	
Abertura máxima	F1.4	
Ângulo de visão	Horizontal: 110" a 40"	
	Vertical: 58" a 23"	
Zoom óptico	4x	
Posicionamento câmera		
	Pan: 0°~360°	
Limite do posicionamento	Tilt: 0°~90°	
	Rotação: 0°~360°	
Análise inteligente de vídeo		
Análise inteligente de vídeo	Mudanca de cena Linha virtual. Cerca virtual	
Análise inteligente de vídeo Inteligência	Mudança de cena, Linha virtual, Cerca virtual Abandono de objeto, Retirada de objeto	
Inteligência	Abandono de objeto, Retirada de objeto	
Inteligência Função avançada Vídeo	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face	
Inteligência Função avançada Vídeo Compressão de vídeo	Detecção de face H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264	
Inteligência Função avançada Vídeo	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face	
Inteligência Função avançada Vídeo Compressão de vídeo Quantidade de streams	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face H.265 + / H.265 / H.264+ / H.264 3 streams 4K (3840 × 2160) / 6M (3072 × 2048) / 5M (3072 × 1728) / 5M (2592 × 1944) / 4M (2688 × 1520) / 3M (2048 × 1536) / 3M (2304 × 1296) / 1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240)	
Inteligência Função avançada Vídeo Compressão de vídeo Quantidade de streams	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face H.265 + / H.265 / H.264+ / H.264 3 streams 4K (3840 × 2160) / 6M (3072 × 2048) / 5M (3072 × 1728) / 5M (2592 × 1944) / 4M (2688 × 1520) / 3M (2048 × 1536) / 3M (2304 × 1296) / 1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240)	
Inteligência Função avançada Video Compressão de video Quantidade de streams Resoluções	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face H.265 + / H.265 / H.264+ / H.264 3 streams 4K (3840 × 2160) / 6M (3072 × 2048) / 5M (3072 × 1728) / 5M (2592 × 1944) / 4M (2688 × 1520) / 3M (2048 × 1536) / 3M (2304 × 1296) / 1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240) Stream principal: 4K(1~15 FPS) / 3M (1~25/30 FPS)	
Inteligência Função avançada Video Compressão de video Quantidade de streams Resoluções	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face H.265 + / H.265 / H.264+ / H.264 3 streams 4K (3840 × 2160) / 6M (3072 × 2048) / 5M (3072 × 1728) / 5M (2592 × 1944) / 4M (2688 × 1520) / 3M (2048 × 1536) / 3M (2304 × 1296) / 1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240) Stream principal: 4K(1-15 FPS) / 3M (1~25/30 FPS)	
Inteligência Função avançada Vídeo Compressão de vídeo Quantidade de streams Resoluções Taxa de frames Controle de taxa de bits	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face H.265 + / H.265 / H.264+ / H.264 3 streams 4K (3840 × 2160) / 6M (3072 × 2048) / 5M (3072 × 1728) / 5M (2592 × 1944) / 4M (2688 × 1520) / 3M (2048 × 1536) / 3M (2304 × 1296) / 1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240) Stream principal: 4K(1-15 FPS) / 3M (1-25/30 FPS) Stream extra: D1 (1-25/30 FPS)	
Inteligência Função avançada Vídeo Compressão de vídeo Quantidade de streams Resoluções Taxa de frames	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face H.265 + / H.265 / H.264+ / H.264 3 streams 4K (3840 × 2160) / 6M (3072 × 2048) / 5M (3072 × 1728) / 5M (2592 × 1944) / 4M (2688 × 1520) / 3M (2048 × 1536) / 3M (2304 × 1296) / 1080 P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240) Stream principal: 4K(1~15 FPS) / 3M (1~25/30 FPS) Stream extra: D1 (1~25/30 FPS) CBR / VBR	
Inteligência Função avançada Vídeo Compressão de vídeo Quantidade de streams Resoluções Taxa de frames Controle de taxa de bits	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 3 streams 4K (3840 × 2160) / 6M (3072 × 2048) / 5M (3072 × 1728) / 5M (2592 × 1944) / 4M (2688 × 1520) / 3M (2048 × 1536) / 3M (2304 × 1296) / 1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240) Stream principal: 4K(1~15 FPS) / 3M (1~25/30 FPS) Stream extra: D1 (1~25/30 FPS) CBR / VBR H.265: 14K~9984 kbps H.264: 24K~10240 kbps	
Inteligência Função avançada Video Compressão de video Quantidade de streams Resoluções Taxa de frames Controle de taxa de bits Taxa de bits Modo Dia/Noite	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 3 streams 4K (3840 × 2160) / 6M (3072 × 2048) / 5M (3072 × 1728) / 5M (2592 × 1944) / 4M (2688 × 1520) / 3M (2048 × 1536) / 3M (2304 × 1296) / 1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240) Stream principal: 4K(1~15 FPS) / 3M (1~25/30 FPS) Stream extra: D1 (1~25/30 FPS) Stream extra 2: 720p (1~25/30 FPS) CBR / VBR H.265: 14K~9984 kbps H.264: 24K~10240 kbps Auto (ICR) / Colorido / Preto e Branco	
Inteligência Função avançada Video Compressão de video Quantidade de streams Resoluções Taxa de frames Controle de taxa de bits Taxa de bits Modo Dia/Noite Perfil Dia e Noite	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 3 streams 4K (3840 × 2160) / 6M (3072 × 2048) / 5M (3072 × 1728) / 5M (2592 × 1944) / 4M (2688 × 1520) / 3M (2048 × 1536) / 3M (2304 × 1296) / 1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240) Stream principal: 4K(1~15 FPS) / 3M (1~25/30 FPS) Stream extra: D1 (1~25/30 FPS) Stream extra: D1 (1~25/30 FPS) CBR / VBR H.265: 14K~9984 kbps H.264: 24K~10240 kbps Auto (ICR) / Colorido / Preto e Branco Agendamento, Dia e Noite	
Inteligência Função avançada Video Compressão de video Quantidade de streams Resoluções Taxa de frames Controle de taxa de bits Taxa de bits Modo Dia/Noite	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 3 streams 4K (3840 × 2160) / 6M (3072 × 2048) / 5M (3072 × 1728) / 5M (2592 × 1944) / 4M (2688 × 1520) / 3M (2048 × 1536) / 3M (2304 × 1296) / 1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240) Stream principal: 4K(1~15 FPS) / 3M (1~25/30 FPS) Stream extra: D1 (1~25/30 FPS) Stream extra 2: 720p (1~25/30 FPS) CBR / VBR H.265: 14K~9984 kbps H.264: 24K~10240 kbps Auto (ICR) / Colorido / Preto e Branco	
Inteligência Função avançada Vídeo Compressão de vídeo Quantidade de streams Resoluções Taxa de frames Controle de taxa de bits Taxa de bits Modo Dia/Noite Perfil Dia e Noite Compensação de luz de fundo	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 3 streams 4K (3840 × 2160) / 6M (3072 × 2048) / 5M (3072 × 1728) / 5M (2592 × 1944) / 4M (2688 × 1520) / 3M (2048 × 1536) / 3M (2304 × 1296) / 1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240) Stream principal: 4K(1-15 FPS) / 3M (1~25/30 FPS) Stream extra: D1 (1~25/30 FPS) Stream extra 2: 720p (1~25/30 FPS) CBR / VBR H.265: 14K~9984 kbps H.264: 24K~10240 kbps Auto (ICR) / Colorido / Preto e Branco Agendamento, Dia e Noite BLC / HLC / WDR (120 dB) Automático, Luz natural, Iluminação pública,	
Inteligência Função avançada Vídeo Compressão de vídeo Quantidade de streams Resoluções Taxa de frames Controle de taxa de bits Taxa de bits Modo Dia/Noite Perfil Dia e Noite Compensação de luz de fundo Balanço de branco	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 3 streams 4K (3840 × 2160) / 6M (3072 × 2048) / 5M (3072 × 1728) / 5M (2592 × 1944) / 4M (2688 × 1520) / 3M (2048 × 1536) / 3M (2304 × 1296) / 1080P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720P (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240) Stream principal: 4K(1-15 FPS) / 3M (1~25/30 FPS) Stream extra: D1 (1~25/30 FPS) Stream extra: D1 (1~25/30 FPS) CBR / VBR H.265: 14K~9984 kbps H.264: 24K~10240 kbps Auto (ICR) / Colorido / Preto e Branco Agendamento, Dia e Noite BLC / HLC / WDR (120 dB) Automático, Luz natural, Iluminação pública, Ambiente externo e Manual	
Inteligência Função avançada Vídeo Compressão de vídeo Quantidade de streams Resoluções Taxa de frames Controle de taxa de bits Taxa de bits Modo Dia/Noite Perfil Dia e Noite Compensação de luz de fundo Balanço de branco Controle de ganho	Abandono de objeto, Retirada de objeto Detecção de face H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 3 streams 4K (3840 × 2160) / 6M (3072 × 2048) / 5M (3072 × 1728) / 5M (2592 × 1944) / 4M (2688 × 1520) / 3M (2048 × 1536) / 3M (2304 × 1296) / 1080 P (1920 × 1080) / 1.3M (1280 × 960) / 720 P (1280 × 720) / D1 (704 × 576 / 704 × 480) / VGA (640 × 480) / CIF (352 × 288 / 352 × 240) Stream principal: 4K(1-15 FPS) / 3M (1~25/30 FPS) Stream extra: D1 (1~25/30 FPS) Stream extra: D2 (1~25/30 FPS) CBR / VBR H.265: 14K~9984 kbps H.264: 24K~10240 kbps Auto (ICR) / Colorido / Preto e Branco Agendamento, Dia e Noite BLC / HLC / WDR (120 dB) Automático, Luz natural, Iluminação pública, Ambiente externo e Manual Auto / Manual	

Vídeo	
Mascaramento da câmera	Sim
Região de interesse	Até 4 regiões de interesse
Máscara de privacidade	Até 4 regiões
IR inteligente	Sim
Zoom digital	16×
Espelhamento de imagem	Sim
Rotacionamento de imagem	0° / 90° / 180° / 270°
Áudio	
Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a / G.711Mu / AAC / G.726
Detecção de áudio	Sim
Rede	
Interface	RJ45 (10/100BASE-T) com ePoe (proprietár
Protocolos	HTTP; HTTPs; TCP; ARP; RTSP; RTP; UDP; SMTP; FTP; DHCP; DNS; DDNS; PPPoE; IPv4/v6; QoS; UPnP; NTP; Bonjour; 802.1x; Multicast; ICMP; IGMP; SNMP
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif, CGI, 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 loc
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®, Safari®
Smartphone	IOS®, Android®
Throughput máximo	32 Mbps
Interfaces	
Alarme	2 entradas de alarme (5 mA - 5 Vdc)
Marrie	1 saída (300 mA - 12 Vdc)
Saída de vídeo analógico	1 (apenas para ajuste)
Formato do vidos	NTSC
ronniato do video	NISC
Formato do vídeo Certificações	INISC
	CE (EN 60950:2000)
Certificações	
Certificações	CE (EN 60950:2000)
Certificações Certificados	CE (EN 60950:2000) UL: UL60950-1
	CE (EN 60950:2000) UL: UL60950-1
Certificações Certificados Características ambientais Alimentação	CE (EN 60950:2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B 12 Vdc ou PoE (802.3af) com ePoe
Certificações Certificados Características ambientais Alimentação Consumo	CE (EN 60950:2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B 12 Vdc ou PoE (802.3af) com ePoe (proprietário)
Certificações Certificados Características ambientais Alimentação Consumo Temperatura de operação	CE (EN 60950:2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B 12 Vdc ou PoE (802.3af) com ePoe (proprietário) <12.95 W -30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F) /
Certificações Certificados Características ambientais	CE (EN 60950:2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B 12 Vdc ou PoE (802.3af) com ePoe (proprietário) <12.95 W -30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F) / umidade <95% RH -30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F) /
Certificações Certificados Características ambientais Alimentação Consumo Temperatura de operação Temperatura de armazenamento Proteção contra ingressão	CE (EN 60950:2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B 12 Vdc ou PoE (802.3af) com ePoe (proprietário) <12.95 W -30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F) / umidade <95% RH -30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F) / umidade <95% RH
Certificações Certificados Características ambientais Alimentação Consumo Temperatura de operação Temperatura de armazenamento	CE (EN 60950:2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B 12 Vdc ou PoE (802.3af) com ePoe (proprietário) <12.95 W -30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F) / umidade <95% RH -30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F) / umidade <95% RH IP67
Certificações Certificados Características ambientais Alimentação Consumo Temperatura de operação Temperatura de armazenamento Proteção contra ingressão Proteção antivandalismo	CE (EN 60950:2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B 12 Vdc ou PoE (802.3af) com ePoe (proprietário) <12.95 W -30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F) / umidade <95% RH -30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F) / umidade <95% RH IP67 IK10
Certificações Certificados Características ambientais Alimentação Consumo Temperatura de operação Temperatura de armazenamento Proteção contra ingressão Proteção antivandalismo Material do case	CE (EN 60950:2000) UL: UL60950-1 FCC: FCC Part 15 Subpart B 12 Vdc ou PoE (802.3af) com ePoe (proprietário) <12.95 W -30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F) / umidade <95% RH -30 °C~+60 °C (-22 °F~+140 °F) / umidade <95% RH IP67 IK10 Metal

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



Suporte a clientes: (48) 2106 0006
Fórum: forum.intelbras.com.br
Suporte via chat: intelbras.com.br/suporte-tecnico
Suporte via e-mail: suporte@intelbras.com.br



