



Câmera IP Speed Dome com 33x de Zoom

- » Resolução Full HD (2 megapixels)
- » Análise inteligente de vídeo
- » Inteligência Artificial
- » Suporte a cartão micro-SD
- » IP67



A VIP 9233 SD Laser IA FT é uma câmera inteligente de longo alcance que conta com zoom óptico de 33x, iluminação noturna via laser e starlight, resultando em imagens de alta qualidade durante o dia e durante a noite. Ela possui ainda inteligência artificial embarcada para realizar proteção de perímetro e autotracking.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/1.8" 2 megapixels CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Memória RAM/ROM	1 GB / 4 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador	1/3~1/30000s
Sensibilidade	0,001 lux/F1.5 (Colorido) 0,0001 lux/F1.5 (Preto e Branco) 0 lux (Preto e Branco com IR ligado)
Distância da iluminação laser	550 m
Quantidade de LEDs	Módulo de laser
Tipo de lente	Varifocal motorizada com auto íris

Distância focal	5.8 a 191.4 mm
Abertura máxima	F1.5 a F4.8
Ângulo de visão	Horizontal: 60.1° a 3.2° Vertical: 35.3° a 1.8° Diagonal: 67.9° a 3.7°
Controle do foco	Automático / Manual / Semiautomático
Zoom óptico	33x
Zoom digital	16x

Características do PTZ

Alcance do Pan/Tilt	Pan: 0°~360° Tilt: -20°~+90°
Velocidade manual	Pan: 0.1° ~200° /s Tilt: 0.1° ~120° /s
Velocidade máxima do preset	Pan: 240°/s Tilt: 200°/s
Quantidade de presets	300
Funções PTZ	5 Patrulhas, 8 Tour com 32 presets cada
Tarefas agendadas	Preset, tour, patrulha e scan
Protocolos	Intelbras-1, Pelco-P/D (reconhecimento automático)

Análise inteligente de vídeo

Detecção de movimento	Sim
Mascaramento de vídeo	Sim
Região de interesse	Sim
Linha virtual	Sim
Abandono ou retirada de objetos	Sim

Inteligência Artificial

Proteção de Perímetro	Cruzamento de linha. Alarme causado por tipo de alvo (humano ou veículo). Filtro de falso alarme causado por animais, folhas, luz forte, entre outros.
Autotracking	Sim

Vídeo

Compressão de vídeo	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG
Quantidade de streams	3 streams
Resoluções	1080P(1920×1080)/1.3M (1280 x 960)/720P(1280×720)/ D1(704×576/704×480)/ CIF(352×288/352×240)

Taxa de frames	Stream principal: 1080P/1.3 MP/720P (1 ~ 50/60 FPS) Stream extra: D1/CIF (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1080P/1.3MP/720P/D1/CIF (1 ~ 25/30 FPS)
Taxa de bits	H.264: 32 kbps ~ 8192 kbps H.265: 32 kbps ~ 8192 kbps
Modo Dia/Noite	Automático / Colorido / Preto e Branco
Troca automática do filtro (ICR)	Sim
Compensação de luz de fundo	BLC / HLC / WDR (120 dB)
Balanço do branco	Automático / Luz natural / Iluminação pública / Ambiente externo / Manual / Lâmpada de sódio / Ambiente interno
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	2D/3D
Máscara de privacidade	Até 24 regiões
Espelhamento de imagem	Sim
Defog	Óptico
Limpador automático (smart wiper)	Sim

Áudio

Interface de áudio	1 entrada e 1 saída
Compressão	G.711a; G.711mu; G.726; AAC; G722.1; G.729; MPEG2-Layer2

Rede

Interface	1 RJ-45 (10Base-T/100Base-TX)
Protocolos	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; 802.1x; Qos; FTP; SMTP; UPnP; SNMPv1/v2c/v3(MIB-2); DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; RTCP
Compatibilidade	Intelbras-1, Onvif S/G, API, CGI
Gerenciamento	Interface web, Defense IA
Método do stream	Unicast / Multicast
Máximo acesso de usuários	20 usuários
Configuração de nível de acesso	Acesso através de senha com diferentes níveis de permissão
Armazenamento	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, P2P
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

Alarme	7 entradas de alarme 2 saídas de alarme
Áudio	1 entrada e uma saída
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	24 Vac / 3 A ou Hi-PoE
Consumo	20 W, 33 W com Laser ligado
Temperatura de operação	-40 °C ~ +70 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Material do case	Metal
Dimensões	Φ240 (mm) x 382 (mm)
Peso líquido	6,75 kg
Proteção contra surtos de tensão e transitórios	Até 8 kV

*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, biometria, identificador do veículo, e-mail, 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.