



Câmera IP Speed Dome com 60x de Zoom

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



ZOOM ÓPTICO



STARLIGHT



AUTO-TRACKING

IP67

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

H.265+

COMPRESSÃO DE VÍDEO

A VIP 9260 SD IR IA é uma câmera inteligente de longo alcance com zoom óptico de 60x e Starlight, resultando em imagens de alta qualidade tanto de dia quanto de noite. Ela também possui autotracking e inteligência artificial embarcada.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor de imagem	1/1.8" 2 megapixels STARVIS™ CMOS
Pixels efetivos (H x V)	1920 x 1080
Memória RAM/ROM	2 GB / 8 GB
Sistema de varredura	Progressivo
Velocidade do obturador	1/3~1/100000s
Sensibilidade	0,001 lux/F1.4 (Colorido) 0,0001 lux/F1.4 (Preto e Branco) 0 lux (Preto e Branco com IR ligado)
Distância do infravermelho	450 m
Quantidade de LEDs	10
Tipo de lente	Varifocal motorizada

Distância focal	5.6 a 336 mm
Abertura máxima	F1.4 a F4.5
Ângulo de visão	Horizontal: 64.9° a 1.4° Vertical: 38.0° a 0.8° Diagonal: 72.2° a 1.7°
Controle do foco	Automático / Manual / Semiautomático
Zoom óptico	60x
Zoom digital	16x
DORI	D: 5120 m O: 2048 m R: 1024 m I: 512 m

Características do PTZ

Alcance do Pan/Tilt	Pan: 0°~360° (infinito) Tilt: -30°~90°, 180° com autoflip
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, 5 scan e 8 Tour com 32 presets cada
Tarefas agendadas	Preset, tour, patrulha e scan
Protocolos RS485	Intelbras-1, Pelco-P/D (reconhecimento automático)

Análise inteligente de vídeo

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

Inteligência Artificial¹

Detecção inteligente	Suporta identificação de corpo humano, face humana e veículos motorizados e não-motorizados com extração de metadados como, cor da roupa, usando óculos, máscara sobre a boca, entre outros.
Linha/cerca virtual inteligente	Cruzamento de linha. Alarme causado por tipo de alvo (humano ou veículo). Filtro de alarme para tipo de detecção: pessoas, veículos e veículos não motorizados.
Auto Tracking	Suporta

¹ Não é possível utilizar, Detecção inteligente e Linha/cerca virtual inteligente ao mesmo tempo em um mesmo preset. É possível habilitar apenas uma inteligência por vez por preset.

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)/ CIF(352×288)
Taxa de frames	Stream principal: 1080P/1.3 M/720P (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra: D1/CIF (1 ~ 25/30 FPS) Stream extra 2: 1080P/1.3M/720P (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
Defog	Óptico
Região de interesse	Suporta
Estabilização eletrônica de imagem	Suporta
Rotação	180°
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) e FTP
Navegadores	IE®, Chrome®, Firefox®
Smartphone	IOS, Android®

Interfaces

Alarme	7 entradas de alarme 2 saídas de alarme
Vídeo	1 porta BNC (1.0V, 75Ω)
RS-485	1 porta
Formato do vídeo	NTSC

Condições ambientais

Alimentação	36 Vdc / 2.23 A ou Hi-PoE
Consumo	19 W, 42 W com PTZ, IR e limpador automático ligados
Temperatura de operação	-40 °C ~ +70 °C / umidade < 95%
Nível de proteção	IP67
Material do case	Alumínio ADC12
Dimensões	Φ300 (mm) x 527 (mm)
Peso líquido	13 kg
Proteção contra surtos de tensão e transitórios	Até 8 kV

Cenário de aplicação

Rodovias, para o monitoramento de grandes distâncias.
 Indústrias, para monitoramento de grandes áreas perimetrais.
 Governos, monitoramento de cidades e áreas governamentais.