



Câmera IP

- » Zoom óptico de 32X
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Tecnologia Starlight
- » Resolução 2 megapixels (1080p)
- » Índice de proteção IP67 e IK10
- » Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3at)
- » Autotracking

H.265+

COMPRESSÃO
DE VÍDEO

PoE+

POWER OVER
ETHERNETFull HD
1080p

RESOLUÇÃO IP

EVITA FALSOS
ALARMESDETECÇÃO
DE AGLOMERAÇÃO
DE PESSOAS

A VIP 5232 SD IA G2 é uma câmera de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Pode ser utilizada com os sistemas de CFTV Intelbras, para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através de interface web de forma rápida e fácil.

Especificações técnicas

VIP 5232 SD IA G2

Sensor de imagem

1/2.8" STARVIS™ CMOS

Resolução

2MP

Pixels efetivos

1920 (H) × 1080 (V)

Obturador eletrônico

Automático
Manual: 1/1s ~ 1/30000s

Iluminação mínima

0,005 lux/F1.6 (Colorido)
0,0005 lux/F1.6 (Preto e Branco)

Lente

Distância focal

4.5 mm – 144 mm

Abertura máxima

F1.6 – F4.0

Ângulo de visão

H: 62.8° - 2.2°
V: 36.7° - 1.3°
D: 66.4° - 3.4°

DORI ¹

Detectar
1.986 mObservar
785 mReconhecer
398 mIdentificar
198 m

Zoom óptico	32x
Controle do foco	Automático / Semiautomático / Manual
Controle da Íris	Automático / Manual

PTZ

Alcance do Pan/Tilt	Pan: 0° – 360°; Tilt: 0° – 90°; Autoflip: 180°
Controle manual de velocidade	Pan: 0.1°/s – 350°/s; Tilt: 0.1°/s – 250°/s
Velocidade do preset	Pan: 500°/s; Tilt: 500°/s
Presets	300
Modo PTZ	5 Patrulhas; 8 Tours (32 Presets por Tour); 5 Auto Scan

Inteligência Artificial Embarcada

Detecção de face	Sim (com metadados)
Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual (até 10 regras por preset)
Aglomerção de Pessoas	Sim
Detecção de Estacionamento Ilegal	Sim
Abandono / Retirada de objetos	Sim (até 10 regras por preset)
Rastreamento Automático	Sim
Detecção de Movimento Inteligente (SMD)	Sim (pessoas e veículos)
Movimento Rápido	Sim
Cruzamento de Cerca Virtual	Sim

Análise Inteligente de Vídeo

Detecção de movimento	Até 4 áreas
Região de interesse	Até 8 áreas
Máscara de vídeo	Até 24 áreas
Mudança de cena	Sim

Vídeo

Quantidade de streams	3
Compressão de vídeo	H.265 / H.264 / H.264B / H.264H / MJPEG ²
Compressão Inteligente	Sim
Compressão de Vídeo com IA	Sim
Resolução de imagem	2MP (1920x1080) 1.3MP (1280x960)

	1MP (1280x720) D1 (704x480) VGA (640x480) CIF (352x240)
Foto	Até 1 foto por segundo
Formato de vídeo	NTSC / PAL
Taxa de frames	Stream Principal: 2MP/1.3MP/1MP (1~25/30 fps) Stream Extra 1: D1/VGA/CIF (1~25/30 fps) Stream Extra 2: 1MP/1.3MP/1MP (1~30 fps)
Tipo de Taxa de Bit	Constante / Variável
Taxa de bit	H.265/H.264: 3 kbps – 20480 kbps
Dia / Noite	Automático (ICR) / Colorido / Preto e Branco
Compensação de luz de fundo	BLC, HLC, WDR (120dB)
Balanço de Branco	Automático / Interno / Exterior / Rastreamento / Manual / Lâmpada Sódio / Natural / Lâmpada de rua
Controle de Ganho	Automático / Manual
Redução de ruído	2D / 3D
Estabilização de imagem	Sim
Desembaçar	Sim
Zoom Digital	16x
Rotação de imagem	180°

Áudio

Compressão	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2, G722.1; G729, G723
Entrada de Áudio	1
Saída de Áudio	1

Rede

Interface	RJ45 (10/100BASE-T)
Throughput Máximo	64 Mbps
Armazenamento de vídeo	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente)
Protocolos e serviços suportados	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; Qos; Bonjour; 802.1x; NFS; FTP; SMTP; UPnP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; CGI; SDK: SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); RTCP; RTMP, Onvif, Intelbras1, Intelbras Cloud
Onvif	Perfil S, T e G
Serviços DDNS	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®
Método de transmissão	Unicast / Multicast
Configuração de nível de acesso	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha ⁴

Navegador	Internet Explorer® 7, Google Chrome 42 e Mozilla Firefox 52 (e versões superiores desses navegadores)
Aplicações e monitoramento	Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC, Guardian e Defense IA

Características Complementares

Ajuste de imagem	Brilho / Contraste / Saturação / Nitidez / Gama
Idiomas do menu OSD	Português, Inglês e Espanhol
Memória RAM	1 GB
Memória ROM	4 GB

Conexões

Entrada de Alarme	2
Saída de Alarme	1

Características Elétricas

Consumo máximo de potência	16 W
Alimentação	DC 24VDC/2.5 ^a PoEAtivo (802.3at)
Proteção anti-surto	15 kV (vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (A x Ø)	253 mm × 186 mm
Peso	4,5kg
Cor do case	Branco
Tipo case/material	Metal (gabinete) e plástico (proteção interna)
Grau de proteção	IP67 e IK10
Local de instalação	Interno e externo

Características Ambientais

Umidade relativa de operação	≤ 95% (RH)
Temperatura de operação	-40 °C ~ +60 °C

Certificações

FCC	Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014
CE	EN55032/EN55024/EN50130-4
UL	UL62368-1+CAN/CSA C22.2, No. 62368-1

¹ Os valores informados na tabela DORI atribuem-se a capacidade de uma pessoa visualizar o vídeo da câmera e não estão vinculados as funções de inteligência da câmera. As informações contidas na tabela, estão diretamente associadas as condições de iluminação do local de instalação.

² Disponível apenas no stream extra

³ Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

⁴ Não compatível com os NVRs modelos NVD 3000 e NVD 3000-P.

Para conectar a câmera em DVRs e NVRs que não possuem a função de inicialização, será necessário primeiro conectar a câmera em um computador para fazer a inicialização através da interface web da câmera.

⁵ A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

Devido implementações de segurança na comunicação da câmera com os gravadores Intelbras, não serão compatíveis com gravadores Intelbras que possuem versão de firmware de 2017 ou anterior. Para maiores informações, favor consultar o suporte técnico.

Conheça também:



Gravador Digital de Vídeo
NVD 1408



Mesa Controladora Híbrida (Analógica e IP)
VTN 2000 G2