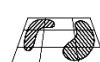


**Câmera IP**

- » Zoom óptico de 32X
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Tecnologia Starlight
- » Resolução 2 megapixels (1080p)
- » Índice de proteção IP66 e IK10
- » Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3at)
- » Foco dinâmico automático
- » Autotracking



RESOLUÇÃO IP

PoEPOWER OVER
ETHERNET**H.265**COMPRESSÃO
DE VÍDEOINTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL

MAPA DE CALOR

As VIPs Intelbras são câmeras de segurança para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. Podem ser utilizadas 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**

Sensor de imagem	1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS
Pixel	2MP
Pixels efetivos	1920 (H) × 1080 (V)
Obturador eletrônico	Automático Manual: 1/1s ~ 1/30000s
Iluminação mínima	0,005 lux/F1.35 (Colorido) 0,0005 lux/F1.35 (Preto e Branco)
Lente	
Distância focal	4.9 mm – 156 mm

Abertura máxima	F1.35 – F4.4			
Ângulo de visão	H: 62.8° - 2.2° V: 36.7°–1.3°			
DORI ¹	Detectar 2152 m	Observar 850 m	Reconhecer 430 m	Identificar 215 m
Zoom óptico	32x			
Controle do foco	Automático/ Semiautomático/ Manual			
Controle da Íris	Automático/ Manual			
Foco dinâmico automático (PFA)	Sim			

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; 5 Auto Scan; Auto Pan			

Inteligência Artificial Embarcada

Detecção de face	Sim (com metadados)			
Inteligência perimetral	Linha virtual, cerca virtual (até 10 regras por preset)			
Abandono/Retirada de objetos	até 10 regras por preset)			
Mapa de Calor	Relatório de até 1 semana			
Autotracking (rastreamento automático)	Sim			
Detecção de Movimento Inteligente (SMD)	Sim (pessoas/carros)			

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.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG ²			
Compressão Inteligente	Sim			

Resolução de imagem	2MP (1920x1080) / 16:9 1.3MP (1280x960) / 4:3 1MP (1280x720) / 16:9 D1 (704x480) / 22:15 CIF (352x240) / 22:15
Taxa de frames	Stream Principal: 2MP/1.3MP/ 1MP (1~60 fps) Stream Extra 1: D1/CIF (1~30 fps) Stream Extra 2: 1MP/D1/CIF (1~30 fps)
Tipo de Taxa de Bit	Constante / Variável
Taxa de bit	H.264: 3 kbps a 20480 kbps H.265: 3 kbps a 20480 kbps MJPEG: 3 kbps a 20480 Kbps
Dia / Noite	Automático (ICR) / Colorido/ Preto e Branco
Compensação de luz de fundo	BLC, HLC, WDR (120dB)
Balanço de Branco	Automático / Interno / Externo/ ATW/ Manual/ Lâmpada Sódio / Natural/ Externo automático
Controle de Ganho (AGC)	Automático / Manual
Redução de ruído	2D/ 3D
Estabilização de imagem	Sim
Defog	Sim
Zoom Digital	16x
Rotação de imagem	180°

Áudio

Compressão	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; FTP; SMTP; UPnP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; DHCP; PPPoE; ARP; 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 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

Saída de vídeo Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)

Entrada de Alarme 2

Saída de Alarme 1

Características Elétricas

Consumo máximo de potência < 16 W

Alimentação DC 24V/2.5A, Poe Ativo (802.3at)

Proteção anti-surto 15 kV (vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (A x Ø) 253 mm x 186 mm

Peso 4,5kg

Cor do case Branco

Tipo case/material Metal (gabinete) e plástico (proteção interna)

Grau de proteção IP66 e IK10

Local de instalação Interno e externo

Características Ambientais

Umidade relativa de operação < 95 % RH

Temperatura de operação -40°C to +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 (Análogica e IP)
VTN 2000 G2