



Câmera IP

- » Zoom óptico de 32X
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Tecnologia Starlight
- » Resolução 2 megapixels (1080p)
- » Índice de proteção IP66
- » Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3at)
- » Foco dinâmico automático
- » Autotracking
- » Alcance de IR de 150m

Full HD
1080p

RESOLUÇÃO IP

PoE

POWER OVER
ETHERNET

H.265

COMPRESSÃO
DE VÍDEO



INTELIGÊNCIA
ARTIFICIAL

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 IR IA FT

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/F1.3 (Colorido) 0,0005 lux/F1.3 (Preto e Branco) 0 lux (IR ligado)
Alcance de IR	150m
Controle do IR	Prioridade Zoom/ Automático/ Desabilitado/ Manual

LED	4 unidades
Lente	
Distância focal	4.9 mm – 156 mm
Abertura máxima	F1.35 – F4.4
Ângulo de visão	H: 68.3° - 2.2° V:38.9°-1.3°
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: -15°-+90°
Controle manual de velocidade	Pan: 0.1°/s-300°/s; Tilt: 0.1°/s-200°/s
Velocidade do preset	Pan: 400°/s; Tilt: 300°/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
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	Sim
Mudança de cena	Sim
Máscara de privacidade	Até 24 áreas
Vídeo	
Quantidade de streams	3
Compressão de vídeo	H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG ¹

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: 2MP/1.3MP/ 1MP (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)
Balanco 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	48 Mbps
Armazenamento de vídeo	Cartão micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente)
Protocolos e serviços suportados	IPv4; IPv6; HTTP; HTTPS; Qos; FTP; NAS; SMTP; UPnP; DNS; DDNS; NTP; RTSP; RTP; TCP; UDP; IGMP; ICMP; IEEE 802.1x; DHCP; PPPoE; ARP; SNMP v1/v2c/v3 (MIB-2); RTCP; RTMP; Bonjour; Onvif; Intelbras1
Onvif	Perfil S, T e G
Serviços DDNS	DDNS No-IP®, DynDNS®, CN99 DDNS®
Método de transmissão	Unicast / Multicast
Configuração de nível de acesso	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 19) com proteção por senha ³

Navegador	Internet Explorer® ⁴ , Google Chrome e Firefox
-----------	---

Aplicações e monitoramento	Interface Web, Defense IA
----------------------------	---------------------------

Características Complementares

Ajuste de imagem	Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama
------------------	---

Idiomas do menu OSD	Português, Inglês e Espanhol
---------------------	------------------------------

Conexões

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

Entrada de Alarme	2
-------------------	---

Saída de Alarme	1
-----------------	---

Características Elétricas

Consumo máximo de potência	11 W
----------------------------	------

24 W (IR ligado)

Alimentação	AC 24V/3A, Poe Ativo (802.3at)
-------------	--------------------------------

Proteção anti-surto	15 kV (vídeo e alimentação)
---------------------	-----------------------------

Características Mecânicas

Dimensões (A x Ø)	309 mm x 186 mm
-------------------	-----------------

Peso	7,01kg
------	--------

Cor do case	Branco
-------------	--------

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

Grau de proteção	IP66
------------------	------

Local de instalação	Interno e externo
---------------------	-------------------

Características Ambientais

Temperatura de armazenamento	- 40 °C a 70 °C
------------------------------	-----------------

Umidade relativa de operação	< 95 % RH
------------------------------	-----------

Certificações

FCC	Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014
-----	----------------------------------

CE	EN55032/EN55024/EN50130-4
----	---------------------------

¹ Disponível apenas no stream extra 1

² Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

³ 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.

⁴A 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