



Câmera IP

- » Zoom óptico de 25X
- » Inteligência Artificial embarcada
- » Tecnologia Starlight
- » Resolução 2 megapixels (1080p)
- » Índice de proteção IP67 e IK10
- » Alimentação PoE Ativo (IEEE 802.3at)
- » Foco dinâmico automático
- » Autotracking
- » Alcance de IR de 150m

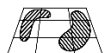


RESOLUÇÃO IP

PoE

POWER 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 5225 SD IR IA FT

Sensor de imagem	1/2.8" 2Megapixel STARVIS™ CMOS (Varredura progressiva)
Pixel	2MP
Pixels efetivos	1920 (H) × 1080 (V)
Obturador eletrônico	Automático Manual: 1/3s ~ 1/30000s
Iluminação mínima	0,005 lux/F1.6 (Colorido) 0,0005 lux/F1.6 (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	5.4 mm – 135 mm
Abertura máxima	F1.6 – F3.5
Ângulo de visão	H: 58.7° - 3.1° V:33.2°-1.7°
Zoom óptico	25x
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°; autoflip: 180°
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 (com classificação de pessoas e veículos) - 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, com alertas e classificação de pessoas e veículos
Análise inteligente de Vídeo	
Detecção de movimento	Até 4 áreas
Área de interesse	Até 8 áreas
Máscara de privacidade	Sim (24 áreas, até 8 na mesma cena)
Mudança de cena	Sim
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 / Extetior/ 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	PCM; G.711a; G.711Mu; G.726; AAC; MPEG2-Layer2; G722.1; G729; G723
Entrada de Áudio	1
Saída de Áudio	1
Filtro de ruído	Sim, com ajuste de sensibilidade
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; Bonjour; Onvif; Intelbras1; Intelbras Cloud (P2P)
Onvif	Perfil S, T e G
Serviços DDNS	Intelbras DDNS, DDNS No-IP®, DynDNS®

Filtro de IP	Sim
Método de transmissão	Unicast / Multicast
Configuração de nível de acesso	Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha ³
Navegador	Internet Explorer® ⁴ , Google Chrome e Firefox
Aplicações e monitoramento	Interface Web(Visualização, captura de imagem e configuração), Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, ISIC e Defense IA

Características Complementares

Ajuste de imagem	Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama
Idiomas	Português, Inglês e Espanhol
Detecção de anormalidade	Rede indisponível, mudança de cena, conflito de IP, cartão SD cheio, erro no cartão SD e acesso ilegal
Registro de log	Sim
Manutenção automática	Sim

Conexões

Saída de vídeo	Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C)
Entrada de Alarme	2
Saída de Alarme	1

Características Elétricas

Consumo máximo de potência	8 W 20 W (IR ligado)
Alimentação	AC 24V/3A, Poe Ativo (802.3at) (Acompanha fonte de alimentação)
Proteção anti-surto	15 kV (vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (A x Ø)	332 mm x 190 mm
Peso	8 kg
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

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

Umidade relativa de operação

< 95 % RH

Certificações

FCC Part15 subpartB, ANSI C63.4-2014

CE EN55032/EN55024/EN50130-4

UL UL60950-1+CAN/CSA C22.2, No.60950-1

Acompanha parafusos para fixação, prensa cabo PVC rosca, suporte para fixação.

¹ Disponível apenas no stream extra

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.

Acessórios compatíveis:



Suporte para poste XSD 201
(vendido separadamente)



Suporte para teto XSD 301
(vendido separadamente)



Adaptador para suporte de teto XSD 302
(vendido separadamente)



PoE 200 AT
(vendido separadamente)



Caixa de passagem XSE 7011 FT
(vendido separadamente)