



Câmera IP

- » Zoom óptico de 25X
- » 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 100m

Full HD
1080p

RESOLUÇÃO IP

PoE

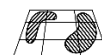
POWER OVER
ETHERNET

H.265

COMPRESSÃO
DE VÍDEO



INTELIGÊNCIA
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 3225 SD IR IA

Sensor de imagem	1/2.8" 2Megapixel CMOS
Pixel	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) 0 lux/F1.6 (IR ligado)
Alcance de IR	100m
Controle do IR	Prioridade Zoom/ Automático/ Desabilitado/ Manual

LED	6 unidades
Lente	
Distância focal	4.8 mm – 120 mm
Abertura máxima	F1.6 – F4.4
Ângulo de visão	H: 62.8° - 2.6° 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-200°/s; Tilt: 0.1°/s-120°/s
Velocidade do preset	Pan: 240°/s; Tilt: 200°/s
Presets	300
Modo PTZ	5 Patrulhas; 8 Tours; 5 Auto Scan; Auto Pan

Inteligência Artificial Embarcada¹

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) ²	Suporta detecção de pessoas, veículos e motocicletas

Análise inteligente de Vídeo

Detecção de movimento	Até 4 áreas
Região de interesse	Até 8 áreas
Máscara de Vídeo	Sim
Mudança de Cena	Sim

Vídeo

Quantidade de streams	3
-----------------------	---

¹ Não é possível realizar linha/cerca virtual inteligente, detecção de face e detecção inteligente simultaneamente. É possível realizar apenas uma inteligência por vez.

²Para a detecção de motocicletas é necessário habilitar simultaneamente a função pessoas e veículos.

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 (704x576) / 11:9 CIF (352x288) / 11:9
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 / Exterior/ 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
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
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 19) com proteção por senha ³
Navegador	Internet Explorer® ⁴ , Google Chrome e Firefox
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

Conexões

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

Características Elétricas

Consumo máximo de potência	13 W 22 W (IR ligado)
Alimentação	DC 12V/3A, Poe Ativo (802.3at)
Proteção anti-surto	15 kV (vídeo e alimentação)

Características Mecânicas

Dimensões (A x Ø)	295 mm x 160 mm
Peso	4,8kg
Cor do case	Branco
Tipo case/material	Metal (gabinete) e plástico (proteção interna e externa)
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
UL	UL62368-1+CAN/CSA C22.2, No. 62368-1

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.

Conheça também:



Gravador Digital de Vídeo
NVD 1408



Mesa Controladora Híbrida (Análogica e IP)
VTN 2000