



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

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 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° |
| 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° |
| 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 4 áreas |
| Máscara de vídeo | Até 4 áreas |
| 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: 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 |
| 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 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 < 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

Temperatura de armazenamento - 25 a 60 °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 (Analógica e IP)
VTN 2000