



Câmera IP

- » Resolução 2 megapixels (1080p)
- » Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af)
- » IR de 30m
- » ROI (Região de Interesse)
- » Índice de proteção IP67



RESOLUÇÃO IP



ALCANCE IR



COMPRESSÃO DE VÍDEO



POWER OVER ETHERNET



ÍNDICE DE PROTEÇÃO

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 1230 B G4

VIP 1230 D G4

| | |
|------------------------------------|--|
| Sensor de imagem | 1/2.7" 2 megapixels CMOS |
| Obturador eletrônico | Automático Manual: 1/3s ~ 1/100.000s |
| Pixels efetivos | 1920 (H) × 1080 (V) |
| Iluminação mínima | 0,1 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE) 0 lux/F2.0 (IR ligado) |
| Relação sinal-ruído | > 50 dB |
| Controle de ganho | Automático/ Manual |
| Balço do branco | Automático/ Natural / Externo Automático / Exterior / Manual / Personalizado |
| Compensação de luz de fundo | BLC/ HLC/ DWDR (60dB) |
| Perfil Dia & Noite | Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco |

| | |
|---|--|
| Modos de vídeo | Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco |
| Detecção de vídeo | Até 4 regiões de detecção |
| Lente | |
| Distância focal | 3.6mm 2.8 mm |
| Abertura máxima | F2.0 |
| Ângulo de visão | H: 82° / V: 45° H: 102° / V: 55° |
| Tipo de lente | Fixa |
| Alcance IR | 30 metros |
| IR inteligente | Sim |
| Comprimento de onda LED IR | 850 nm |
| Tipo de montagem | Montada em placa |
| Vídeo | |
| Quantidade de streams | 2 |
| Compressão de vídeo | H.264/ H.264B/ H.264H/ H.265/ MJPEG ¹ |
| Compressão Inteligente | Sim |
| Resolução de imagem | 2MP (1920x1080) / 16:9 1.3M (1280x960) / 4:3 1M (1280x720) / 16:9 D1 (704x480) / 22:15 VGA (640x480) / 4:3 CIF (352x240) / 22:15 |
| Foto | Até 1 foto por segundo |
| Formato do vídeo | NTSC |
| Taxa de bit | H.264: 8 kbps a 6144 kbps H.265: 3 kbps a 6144 kbps MJPEG: 40 kbps a 6144 Kbps |
| Taxa de frames | 1 ~ 30 FPS |
| Rede | |
| Interface | RJ45 (10/100BASE-T) |
| Throughput Máximo | 24 Mbps |
| Protocolos e serviços suportados | IEEE 802.1X, TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTCP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP Passivo, NTP, RTP, Onvif, Intelbras Cloud, RTMP e Intelbras -1 ² |
| Onvif | Perfil S, T |
| Serviços DDNS | Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS® |

| | |
|--|--|
| 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 |
| Smartphone | IOS, Android, Software iSIC Intelbras |
| Aplicações e monitoramento | Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility e Defense IA |

Características Complementares

| | |
|---------------------------------|--|
| Detecção de movimento | Sim ⁵ |
| Ajuste de imagem | Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama |
| Função espelho | Rotação Horizontal |
| Rotação de imagem | 0°/90°/180°/270° |
| Idiomas do menu OSD | Português, Inglês e Espanhol |
| Máscara de privacidade | Sim 4 áreas programáveis |
| Redução digital de ruído | 3D – ajustável (DNR) |
| Funções inteligentes | Mascaramento Detecção de movimento Área de interesse |

Conexões

| | |
|-----------------------|----------------------------------|
| Saída de vídeo | Conector RJ – 45 Ethernet (8P8C) |
| Alimentação | Conector P4 fêmea |

Características Elétricas

| | | |
|-----------------------------------|-----------------------------|---------|
| Consumo máximo de potência | < 4,8 W | < 4,8 W |
| Alimentação | 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af) | |
| Proteção anti-surto | 15 kV (vídeo e alimentação) | |

Características Mecânicas

| | | |
|----------------------------|--|---------------|
| Dimensões (A x Ø) | 162,6 x 70 mm | 85,5 x 109 mm |
| Peso | 300 g | 360 g |
| Cor do case | Preto (Tampa frontal) e Branco (gabinete traseiro) | Branco |
| Tipo case/material | Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro) | |
| Grau de proteção | IP67 | |
| Local de instalação | Interno e externo | |

Características Ambientais

Temperatura de operação - 40 à 60 °C

Umidade relativa de operação < 95 % RH

Certificações

FCC Parte 15, classe B

CE EN 60950 : 2000

¹ Disponível apenas no stream extra.

² Esse produto é compatível com os modelos NVD 1204, NVD 1208 e NVD 1216, somente utilizando o protocolo ONVIF e com o modo de gravação em Regular. Não garantimos o funcionamento da detecção de movimento entre esses dispositivos.

Não compatível com os NVRs modelos NVD 3000 e NVD 3000-P.

³ 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.

⁴ A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

⁵ Para garantir o correto funcionamento da detecção de movimento utilizar o protocolo Intelbras-1.

⁶ Devido implementações de segurança na comunicação da câmera com os gravadores Intelbras, todos os firmwares da câmera a partir de 2020 não serão compatíveis com gravadores que possuem versão de firmware de 2017 ou anterior. Para maiores informações, favor consultar o suporte técnico.

Conheça também:



NVD 3116 P com HD WD Purple



HDs WD Purple