



### Câmera IP Dome

- » Compressão H.265
- » Alimentação PoE Ativo (IEE 802.3af)
- » Resolução Full HD
- » ROI (Região de Interesse)
- » Índice de proteção IP67

MICROFONE  
EMBUTIDO2.0  
megapixelsRESOLUÇÃO  
FULL HD

50 m

ALCANCE IR

PoE

POWER OVER  
ETHERNET

IP67

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

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>Sensor de imagem</b>            | 1/2.7" 2 megapixels CMOS   |
| <b>Obturador eletrônico</b>        | Automático<br>Manual: 1/3s ~ 1/100.000s  |
| <b>Pixels efetivos</b>             | 1920 (H) × 1080 (V)  |
| <b>Iluminação mínima</b>           | 0,09 lux/F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE)<br>0,5 lux/F2.0 (P reto e Branco, 1/3s, 30IRE)<br>0 lux/F2.0 (IR ligado) |
| <b>Relação sinal-ruído</b>         | >50 dB   |
| <b>Controle de ganho</b>           | Automático/Manual  |
| <b>Balanço do branco</b>           | Automático/Manual  |
| <b>Compensação de luz de fundo</b> | BLC/HLC/DWDR (60dB)  |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Perfil Dia &amp; Noite</b> | Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco |
| <b>Modos de vídeo</b>         | Automático (ICR) /Colorido/ Preto e Branco |
| <b>Detecção de vídeo</b>      | Até 4 regiões de detecção                  |

## Lente

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| <b>Distância focal</b>            | 2.8 mm               |
| <b>Abertura máxima</b>            | F2.0                 |
| <b>Ângulo de visão</b>            | H: 112° / V: 60°     |
| <b>Tipo de lente</b>              | Fixa                 |
| <b>Alcance IR</b>                 | 50 metros (IR Ativo) |
| <b>IR inteligente</b>             | Sim                  |
| <b>Comprimento de onda LED IR</b> | 850 nm               |
| <b>Tipo de montagem</b>           | Montada em placa     |

## Vídeo

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Quantidade de streams</b> | 2   |
| <b>Compressão de vídeo</b>   | H.264H/H.264/H.264B/H.265/MJPEG <sup>1</sup>  |
| <b>Resolução de imagem</b>   | 1080p (1920x1080) / 16:9<br>1.3M (1280x960) / 4:3<br>1M (1280x720) / 16:9<br>D1 (704x480) / 22:15<br>VGA (640x480) / 4:3<br>CIF (352x240) / 22:15 |
| <b>Foto</b>                  | Até 1 foto por segundo  |
| <b>Formato do vídeo</b>      | NTSC  |
| <b>Taxa de bit</b>           | H.264: 8 kbps a 6144 kbps<br>H.265: 3 kbps a 6144 kbps<br>MJPEG: 40 kbps a 6144 Kbps  |
| <b>Taxa de frames</b>        | Stream Principal: 1080p (1920 x 1080) 1 ~20 FPS<br>1.3M (1280 x 960) 1 ~30 FPS<br>Stream Extra: D1/ VGA/ CIF (1 a 30 FPS)                         |

## Áudio

|                            |                              |
|----------------------------|------------------------------|
| <b>Compressão de áudio</b> | G.711A/ G.711Mu/ G.726/ AAC  |
| <b>Interface</b>           | Interno (microfone embutido) |
| <b>Alcance de Áudio</b>    | 5 metros                     |

## Rede

|                  |                     |
|------------------|---------------------|
| <b>Interface</b> | RJ45 (10/100BASE-T) |
|------------------|---------------------|

|   |  |
|---|--|
| <b>Throughput máximo</b>                | 24 Mbps  |
| <b>Protocolos e serviços suportados</b> | TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTP, HTTPs, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif, Intelbras -1 <sup>2</sup> , Intelbras Cloud |
| <b>Onvif</b>                            | Perfil S, T  |
| <b>Serviços DDNS</b>                    | Intelbras DDNS , DDNS No-IP®, DynDNS®  |
| <b>Configuração de nível de acesso</b>  | Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha <sup>3</sup>   |
| <b>Navegador</b>                        | Internet Explorer® <sup>4</sup> ,  |
| <b>Aplicações e monitoramento</b>       | Interface Web, Intelbras SIM Next, Intelbras IP Utility, Defense IA, ISIC, Onvif (S e T)   |
| <b>Throughput máximo</b>                | 24Mbps   |

## Características Complementares

|  |   |
|--|---|
| <b>Compensação de luz de fundo (BLC)</b> | Sim   |
| <b>Hight Light Compensation (HLC)</b>    | Sim (Digital)   |
| <b>Balanço de branco</b>                 | Auto / Luz Natural / Iluminação Pública / Ambiente externo / Manual / Personalizado |
| <b>Detecção de movimento</b>             | Sim <sup>5</sup>  |
| <b>Ajuste de imagem</b>                  | Brilho/ Contraste/ Saturação/ Nitidez/ Gama   |
| <b>Função espelho</b>                    | Sim   |
| <b>Rotação de imagem</b>                 | 0°/90°/180°/270°  |
| <b>Idiomas do menu OSD</b>               | Português, Inglês e Espanhol  |
| <b>Máscara de privacidade</b>            | Sim 4 áreas programáveis  |
| <b>Redução digital de ruído</b>          | 3D – ajustável (DNR)  |
| <b>Funções inteligentes</b>              | Mascaramento<br>Detecção de movimento<br>Área de interesse<br>Detecção de áudio     |

## Conexões

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

## Características Elétricas

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| <b>Consumo máximo de potência</b> | < 4,2 W                     |
| <b>Alimentação</b>                | 12 Vdc, Poe Ativo (802.3af) |

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| <b>Proteção anti-surto</b> | 15 kV (vídeo e alimentação) |
|----------------------------|-----------------------------|

## Características Mecânicas

|                            |  |
|----------------------------|--|
| <b>Dimensões (A x Ø)</b>   | 110 x 95 mm  |
| <b>Peso</b>                | 320 g  |
| <b>Cor do case</b>         | Branco   |
| <b>Tipo case/material</b>  | Metal (tampa frontal) e plástico (gabinete traseiro) |
| <b>Grau de proteção</b>    | IP67   |
| <b>Local de instalação</b> | Interno e externo                                    |

## Características Ambientais

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| <b>Temperatura de armazenamento</b> | - 30 à 60 °C |
| <b>Temperatura de operação</b>      | - 30 à 60 °C |
| <b>Umidade relativa de operação</b> | < 95 % RH    |

## Certificações

|            |                    |
|------------|--------------------|
| <b>FCC</b> | Parte 15, classe B |
| <b>CE</b>  | EN 60950 : 2000    |

<sup>1</sup> Disponível apenas no stream extra.

<sup>2</sup> 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. 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. Caso queira utilizar a câmera em um gravador antigo, deverá ser realizado um downgrade no firmware da câmera. Para maiores informações, favor consultar o suporte técnico.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

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

## Conheça também:



NVD 3116 P com HD WD Purple



HDs WD Purple