



### Câmera IP Dome

- » Resolução 1 megapixel
- » Alimentação PoE (IEE 802.3af)
- » ROI (Região de Interesse)
- » Padrão de compressão H.265
- » Índice de proteção IP67



RESOLUÇÃO IP



ALCANCE IR

COMPRESSÃO  
DE VÍDEOPOWER OVER  
ETHERNETÍNDICE 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

|                      |                                                                                                                       |
|----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor               | 1/2.7" 1 megapixels progressive CMOS                                                                                  |
| Pixels efetivos      | 1280 (H) × 720 (V)                                                                                                    |
| Linhas horizontais   | 720                                                                                                                   |
| Obturador eletrônico | Automático<br>Manual: 1/3s ~1/100.000s                                                                                |
| Iluminação mínima    | 0,08 lux/ F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE)<br>0,3 lux/ F2.0 (Colorido, 1/3s, 30IRE)<br>0 lux/ F2.0 (IR ligado)            |
| Modos de vídeo       | Auto (ICR)/Colorido/Preto & Branco                                                                                    |
| Detecção de vídeo    | Até 4 regiões de detecção                                                                                             |
| Resolução real       | 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 de 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>                   | 1 ~30 FPS                                                                                                                                                         |
| <b>Lente</b>                            | Fixa 2.8 mm                                                                                                                                                       |
| <b>Ângulo de visão horizontal</b>       | 112°                                                                                                                                                              |
| <b>Ângulo de visão vertical</b>         | 60°                                                                                                                                                               |
| <b>Zoom digital</b>                     | 16×                                                                                                                                                               |
| <b>Alcance IR</b>                       | 20 m                                                                                                                                                              |
| <b>IR inteligente</b>                   | Sim                                                                                                                                                               |
| <b>Comprimento de onda LED IR</b>       | 850 nm                                                                                                                                                            |
| <b>Relação sinal ruído</b>              | ≥50 dB                                                                                                                                                            |
| <b>Controle de ganho</b>                | Automático/Manual                                                                                                                                                 |
| <b>Balanço de branco</b>                | Automático/Manual                                                                                                                                                 |
| <b>Compensação de luz de fundo</b>      | BLC/DWDR (60dB)                                                                                                                                                   |
| <b>Day &amp; Night</b>                  | Automático (ICR), Colorido, P&B                                                                                                                                   |
| <b>Rede</b>                             |                                                                                                                                                                   |
| <b>Interface</b>                        | RJ45 (10/100BASE-T)                                                                                                                                               |
| <b>Protocolos e serviços suportados</b> | TCP/IP, UDP, IPv4, IPv6, DHCP, ARP, ICMP, DNS, DDNS, RTSP, RTP, HTTP, Filtro IP, SMTP, SSL, TLS, IGMP, Multicast, FTP, NTP, RTP, Onvif, Intelbras -1 <sup>1</sup> |
| <b>Onvif</b>                            | Perfil S, T                                                                                                                                                       |
| <b>Serviços DDNS</b>                    | Intelbras DDNS, DynDNS® e NO-IP®                                                                                                                                  |
| <b>Operação</b>                         | Monitoramento, configuração total do sistema, informações sobre registros da câmera, atualização de firmware                                                      |
| <b>Configuração de nível de acesso</b>  | Acesso a múltiplos usuários (máximo de 20) com proteção por senha                                                                                                 |
| <b>Navegador</b>                        | Internet Explorer® <sup>2</sup>                                                                                                                                   |
| <b>Smartphone</b>                       | iPhone®, iPad®, Android®, software iSIC Intelbras                                                                                                                 |
| <b>Aplicações e monitoramento</b>       | Intelbras SIM, Intelbras IP Utility, Genetec                                                                                                                      |
| <b>Throughput máximo</b>                | 24Mbps                                                                                                                                                            |

## Características complementares

|                                |                                                                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| High Light Compensation (HLC)  | Sim (digital)                                                                       |
| Wide Dynamic Range (WDR)       | Sim                                                                                 |
| Balanco de branco              | Auto / Luz Natural / Iluminação Pública / Ambiente externo / Manual / Personalizado |
| Detecção de movimento          | Sim                                                                                 |
| Ajuste de imagem               | Brilho/Contraste/ Saturação / Nitidez/Gama                                          |
| Função Espelho                 | Rotação horizontal                                                                  |
| Idiomas do menu OSD            | Português / Inglês                                                                  |
| Máscara de privacidade         | ON/OFF (4 áreas programáveis)                                                       |
| Redução Digital de Ruído (DNR) | 3D - ajustável                                                                      |
| Funções inteligentes           | Mascaramento<br>Detecção de movimento<br>Área de Interesse                          |

## Conexões

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

## Características elétricas

|                                   |                             |
|-----------------------------------|-----------------------------|
| Distância máxima do infravermelho | 20 m (IR Ativo)             |
| Consumo máximo de potência        | < 4,2 W                     |
| Alimentação                       | 12 Vdc, PoE (802.3af)       |
| Proteção antissurto               | 15 kV (vídeo e alimentação) |

## Características mecânicas

|                     |                                                      |
|---------------------|------------------------------------------------------|
| Dimensões ( A x Φ)  | 85,5 x 109 mm                                        |
| Peso                | 360 g                                                |
| Cor case            | Preta (Tampa frontal) e Branca (gabinete traseiro)   |
| Tipo case/material  | Metal (Tampa frontal) e plástico (Gabinete Traseiro) |
| Grau de proteção    | IP67                                                 |
| Local de instalação | Interno e externo                                    |

## Características ambientais

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Temperatura de armazenamento | -30 °C à 60 °C |
|------------------------------|----------------|

|                                     |                    |
|-------------------------------------|--------------------|
| <b>Temperatura de operação</b>      | -30 °C à 60 °C     |
| <b>Umidade relativa de operação</b> | < 95 % RH          |
| <b>Certificados</b>                 |                    |
| <b>FCC</b>                          | Parte 15, classe B |
| <b>CE</b>                           | EN 60950 : 2000    |

<sup>1</sup> Esse produto é compatível com os modelos NVD 1204, NVD 1208 e NVD 1216 somente utilizando o protocolo ONVIF.

<sup>2</sup> A compatibilidade pode variar conforme a versão do navegador.

## Conheça também:



NVD 1232 com HD WD Purple



HDs WD Purple