

**Cámara IP de 2 MP**

- » Resolución de 2 MP
- » Entrada para tarjeta micro SD
- » Analíticos de vídeo
- » Lente de 3.6 mm
- » Protección IP 67

**IP67**

ÍNDICE DE PROTEÇÃO

**H.265+**

COMPRESSÃO DE VÍDEO



MICROFONE EMBUTIDO

Las Intelbras VIP son cámaras de seguridad para sistemas de monitoreo y vigilancia de video IP. Se pueden utilizar con los sistemas CCTV de Intelbras, para un sistema de monitoreo seguro, estable e integrado. Su instalación y gestión se puede realizar de forma rápida y sencilla a través de la interfaz web.

**Especificaciones Técnicas****Cámara**

|                                |                                                      |
|--------------------------------|------------------------------------------------------|
| Sensor de imagen               | 1/2.8" 2 MP Progressive CMOS                         |
| Obturador electrónico          | Automático / Manual (1/3~1/100000s)                  |
| Sensibilidad                   | 0.002Lux@F1.6                                        |
| Relación señal-ruido           | > 56 dB                                              |
| Tipo de lente                  | Fija                                                 |
| Distancia focal                | 1,3 m                                                |
| Apertura máxima                | F1.6                                                 |
| Ángulo de visión               | Horizontal: 88°<br>Vertical: 48°<br>Diagonal: 105° 7 |
| Alcance de onda LED IR         | 850 nm                                               |
| Distancia máxima de infrarrojo | 50 metros                                            |

|      | LENTE     | Detectar | Observar | Reconocer | Identificar |
|------|-----------|----------|----------|-----------|-------------|
| DORI | Distancia | 58,9 m   | 23,6 m   | 11,8 m    | 5,9 m       |

## Inteligencia Artificial incorporada

|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Detección de movimiento inteligente | Humanos y vehículos                                    |
| Inteligencia perimetral             | Línea y cerca virtual (selecciona humanos y vehículos) |

## Análisis inteligente de vídeo\*

|                         |               |
|-------------------------|---------------|
| Detección de movimiento | Hasta 4 áreas |
| Región de interés       | Hasta 4 áreas |
| Máscara de vídeo        | Hasta 4 áreas |

## Vídeo

|                                 |                                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Formato de vídeo                | NTSC                                                                                                |
| Compresión de vídeo             | H.265/H.264/H.264H/H.264B/MJPEG <sup>2</sup>                                                        |
| Compresión de vídeo inteligente | Si (H.265+ e H.264+)                                                                                |
| Cantidad de streams             | 2 streams 2M 1080p (1920 × 1080);<br>1.3M(1280 × 960); 720p (1280 × 720); D1 (704 × 576/704 × 480); |
| Resolución                      | CIF (352 × 288/352 × 240); VGA (640 × 480)<br>Stream principal:<br>1920× 1080 @ (1–25/30) fps       |
| Tasa de frames                  | Stream extra:<br>704 × 576 @ (1–25 fps)/704 × 480 @ (1–30 fps) CBR / VBR                            |
| Control de tasa de bits         | H.264: 32 kbps–6144 kbps<br>H.265: 12 kbps–6144 kbps                                                |
| Tasa de bits                    | Automático / Color / Blanco y Negro                                                                 |
| Modos de vídeo                  |                                                                                                     |
| Compensación de luz de fondo    | BLC / WDR (120 dB) / HLC                                                                            |
| Balance de blancos              | Automático/ Natural/ Externo/ Exterior/ Manual/ Personalizado                                       |
| Reducción de ruido              | 3D NR                                                                                               |
| Función espejo                  | Si                                                                                                  |
| Rotación de imagen              | 0°/90°/180°/270° (suporta 90°/270° com 1080p de resolução ou menor)                                 |

## Audio

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Micrófono embutido</b> | Si                                |
| <b>Interface de audio</b> | 1 entrada y 1 salida (puerta RCA) |
| <b>Compresión</b>         | G.711a; G.711Mu; PCM; G.726       |

## Red

|                                  |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Interface</b>                 | RJ-45 (10/100 Base-T)                                                                                                                                                   |
| <b>Protocolos</b>                | IPv4; IPv6; HTTP; TCP; UDP; ARP; RTP; RTSP; RTCP; RTMP <sup>4</sup> ;<br>SMTP; FTP; SFTP; DHCP; DNS; DDNS; NTP;<br>Multicast; ICMP; IGMP; P2P; Intelbras-1 <sup>3</sup> |
| <b>Cloud</b>                     | Intelbras Cloud                                                                                                                                                         |
| <b>Servicio DDNS</b>             | Intelbras DDNS/ DDNS No-IP®/ DynDNS®                                                                                                                                    |
| <b>Máximo acceso de usuarios</b> | 6 usuarios <sup>5</sup>                                                                                                                                                 |
| <b>Throughput Máx</b>            | 36 Mbps                                                                                                                                                                 |
| <b>Almacenamiento</b>            | Tarjeta micro-SD de até 256 GB (vendido separadamente), FTP, SFTP                                                                                                       |
| <b>Navegadores</b>               | IE®, Chrome®, Firefox® <sup>6</sup>                                                                                                                                     |
| <b>Aplicaciones y monitoreo</b>  | Interface Web/ Intelbras SIM NEXT/ Intelbras IP Utility/ Defense IA/ ISIC LIT                                                                                           |

## Interfaces

|               |                                       |
|---------------|---------------------------------------|
| <b>Alarma</b> | 1 entradas de alarma (5 mA / 3-5 Vdc) |
|               | 1 saídas de alarma (300 mA / 12 Vdc)  |

## Características Generales

|                                 |                                                                                                                          |
|---------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentación</b>             | 12 Vdc, ou PoE (802.3af)                                                                                                 |
| <b>Consumo</b>                  | Básico: 1,9 W (12 VDC); 2,6 W (PoE)<br>Máximo: (WDR + IR intensidade + Inteligência): 6.6 W (12 VDC); 7,9 W (PoE)        |
| <b>Temperatura de operación</b> | -40 °C ~ +60 °C / umidade < 95%                                                                                          |
| <b>Nivel de protección</b>      | IP67                                                                                                                     |
| <b>Material del case</b>        | Metal                                                                                                                    |
| <b>Dimensiones (A × Ø)</b>      | 238,5 mm × 90.7 mm                                                                                                       |
| <b>Peso líquido</b>             | 720 g                                                                                                                    |
| <b>Certificados</b>             | CE-LVD: EN62368-1;<br>CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU;<br>FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B; |

<sup>1</sup> Para garantizar el correcto funcionamiento de la detección de movimiento, utilice el protocolo Intelbras-1.

<sup>2</sup> MJPEG solo está disponible en la transmisión adicional.

<sup>3</sup> Este producto es compatible con los modelos NVD 1204, NVD 1208 y NVD 1216, utilizando únicamente el protocolo ONVIF y con el modo de grabación

en Regular. No garantizamos que la detección de movimiento funcione entre estos dispositivos. Debido a las implementaciones de seguridad en comunicación de la cámara con grabadoras Intelbras, todo el firmware de la cámara a partir de 2020 en adelante no será compatible con las grabadoras que

tener la versión de firmware 2017 o anterior. Para obtener más información, comuníquese con el soporte técnico.

<sup>4</sup> Las cámaras sin entrada de audio o micrófono incorporado pueden no ser compatibles con algunas plataformas de transmisión. A Para evitar incompatibilidades, consulte la normativa puesta a disposición por el desarrollador del software o plataforma.

<sup>5</sup> Para conectar la cámara a DVR y NVR que no tienen la función de arranque, primero deberá conectar la cámara a una computadora. para inicializar a través de la interfaz web de la cámara.

<sup>6</sup> La compatibilidad puede variar según la versión del navegador. Existen limitaciones de funciones en navegadores distintos de Internet Explorer.

<sup>7</sup> Los valores del ángulo de apertura pueden variar +/- 5% debido al ajuste focal de la lente.

\*Este producto tiene la opción de cifrar datos en tránsito, pero el cifrado en reposo no es posible. Intelbras no accede, transfiere, captura ni realiza ningún otro tipo de procesamiento de datos personales de este producto, con excepción de los datos necesarios para el funcionamiento de los servicios.

\*\* El uso de este producto le permite recopilar datos personales de terceros, como imagen facial, biometría, ID de usuario, vehículo, correo electrónico, teléfono. Por lo tanto, para procesar dichos datos debe cumplir con la legislación local que garantiza la

protección de los derechos de los titulares de datos personales, implementando medidas que incluyan, pero no se limiten a: informar,

de forma clara y visible al titular de los datos personales sobre la existencia del área de vigilancia y facilitar los datos de contacto para

Cualquier duda y garantías legales. \*\*\* Los valores informados en la tabla DORI se atribuyen a la capacidad de una persona para ver el video de la cámara y no son

vinculado a las funciones de inteligencia de la cámara. La información contenida en la tabla está directamente asociada con las condiciones

Iluminación del lugar de instalación.