



### Câmera Inteligente Interna Wi-Fi Full HD 360

- » Visão 360°
- » Inteligência Artificial
- » Interação por voz
- » Visão noturna
- » Armazenamento em nuvem, microSD ou gravadores de vídeo



VISÃO 360°



INTELIGÊNCIA ARTIFICIAL



INTERAÇÃO POR VÓZ



VISÃO NOTURNA



MULTI-ARMAZENAMENTO

As câmeras de segurança iM4 e iM4 C foram desenvolvidas para cuidar de sua residência e de sua família mesmo quando você estiver ausente. Todo o controle necessário estará nas mãos do cliente, em qualquer lugar, através do smartphone, desde a instalação e gravação até o recebimento de notificações.

### Especificações técnicas

MODELO	iM4	iM4 C
Sensor	1/2.7" 2Megapixel Progressive CMOS	
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)	
Linhas horizontais	1920 (H)	
Resolução real	Full HD (1080p)	
Lente	3,6 mm	
Ângulo de visão horizontal	115° (diagonal), 93° (horizontal) e 48° (vertical)	
Zoom digital	16x	
Armazenamento	MicroSD de até 256GB	
Alcance IR	10 m	
IR inteligente	Sim	
Comprimento de onda LED IR	0,85 µm	
Sensibilidade	0 lux (IR ligado)	
Íris	Eletrônica	

Day & Night	Automático (Ajustável)
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim
<b>Características complementares</b>	
Controle Automático de Ganho (AGC)	Não
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	Sim (Automático)
High Light Compensation (HLC)	Não
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim - Digital automático
Balanço de branco	Automático
Detecção de movimento	Ajustável
Redução Digital de Ruído (DNR)	3D - Automático
Alcance de rotação horizontal	0° a 355°
Alcance de rotação vertical	-5° a 80°
<b>Conexões</b>	
Alimentação	Conector USB fêmea
Rede	RJ-45 fêmea
<b>Características Elétricas</b>	
Consumo máximo de corrente	0,7 A
Consumo máximo de potência	3,5 W
Tensão	5 Vdc
<b>Características mecânicas</b>	
Dimensões (L x A x P)	77,4 x 106,1 x 77,4 mm
Peso	219 g
Cor case	Branco
Tipo case / material	Dome / Plástico
Local de instalação	Interno
<b>Características ambientais</b>	
Temperatura de operação	-10 °C a 45 °C
Umidade relativa de operação	95% ou menos (sem condensação)
<b>Rede</b>	

Rede cabeada	Sim - RJ45 fêmea	
Padrões Wi-Fi	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n	
Frequência Wi-Fi	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz	
Protocolos	RTSP, ONVIF, Intelbras-1, IPv4	
Largura de banda	20 / 40 MHz	
Segurança	WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WEP 64 bit & 128 bit	
Potência de transmissão	b: 17 dBm g :17 dBm n :15 dBm	b: 17 dBm g :15 dBm n :15 dBm
Taxa de transmissão	802.11b: 11 Mbps 802.11g: 54 Mbps 802.11n: 130 Mbps	802.11b: 11 Mbps 802.11g: 54 Mbps 802.11n: 150 Mbps
Ganho da antena	2,84 dBi (interna)	

## Vídeo

Frame Rate	Adaptável (máximo de 30 FPS)	Adaptável (máximo de 20 FPS)
Compressão de vídeo	H.265 (perfil principal)	H.264 (perfil principal)
Taxa de bits para vídeo	Adaptável	

## Áudio

Áudio bidirecional	Sim
Compressão de áudio	AAC
Taxa de bits para áudio	Adaptável

## Configuração

Método de configuração	Modo AP / Cabo de Rede
------------------------	------------------------

Obs: 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.

**Atenção:** Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

**iM4** Incorpora produto homologado pela Anatel sob o número 07292-19-00160.

**iM4 C** Incorpora produto homologado pela Anatel sob o número 12641-21-10749.

## Fotos do produto

