



iC3

Câmera de segurança Wi-Fi HD

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

As câmeras de segurança Wi-Fi HD iC3 foram desenvolvidas para que você tenha o poder de cuidar da própria segurança. Todo o controle necessário estará em suas mãos de qualquer lugar através do seu smartphone, desde a instalação e gravação¹ até o recebimento de notificações por movimento. As câmeras de segurança Wi-Fi HD iC3 também têm imagem em alta definição HD, campo de visão de 111° e visão noturna de até 5 metros, tudo para deixar o monitoramento ainda mais claro e amplo. Siga os passos deste guia e inicie o monitoramento agora mesmo.

¹Cartão micro-SD não incluso. Cartão é necessário para gravação.

Este é um guia rápido para auxiliá-lo na instalação de sua câmera. Para mais informações consulte o manual do aplicativo Mibo disponível em nosso site e os vídeos disponíveis em nosso canal no YouTube.



youtube.com/intelbrasbr

Cuidados e segurança

- » **Segurança no transporte:** os devidos cuidados devem ser adotados para evitar danos causados por peso, vibrações violentas ou respingos de água durante o transporte, armazenamento e instalação.
- » **Guarde a embalagem e o guia de instalação para uso futuro:** guarde cuidadosamente a embalagem da câmera de segurança Wi-Fi HD iC3, para o caso de haver necessidade de envio ao seu revendedor local ou ao fabricante para garantia, embalagens diferentes da original podem causar danos ao dispositivo durante o transporte.
- » **Segurança elétrica:** toda instalação e operação devem estar conforme as normas de segurança elétrica local. Nós não assumimos nenhuma obrigação ou responsabilidade por incêndios ou choques elétricos causados por manuseio e instalações inapropriadas.
- » **Manuseio:** não desmonte a câmera e não toque em suas partes internas, pois causa a perda de garantia. Não deixe a câmera cair, pois pode causar danos ao produto e não a exponha a choques e vibrações.
- » **Limpeza:** desligue a alimentação da câmera antes de limpá-la. Não utilize produtos de limpeza líquidos ou em aerosol. Use somente um pano umedecido com água para limpeza. A limpeza deverá ocorrer apenas na parte externa.
- » **Fontes de energia:** indicamos que esse produto seja utilizado com a fonte de alimentação que o acompanha.
- » **Instalação:** não instale a câmera sobre lugares instáveis, pois a queda pode gerar danos ao produto. A câmera deve ser instalada em local protegido contra exposição a substâncias inflamáveis, explosivas ou corrosivas. Não aponte a câmera para o sol, isso pode danificar o sensor de imagem e causar distorções nas imagens filmadas. Não instale a câmera em locais onde a temperatura interna do equipamento exceda os níveis acima e abaixo do permitido nas especificações técnicas. Evite expor a câmera a campos magnéticos e sinais elétricos. A câmera foi desenvolvida para ambientes internos livres de fenômenos naturais (chuva, granizo, etc.).

- » **Cuidados com os acessórios:** sempre utilize os acessórios recomendados pelo fabricante. Antes da instalação, abra a embalagem e verifique se todos os componentes estão inclusos. Contate o revendedor local imediatamente caso não localize algum componente na embalagem.
- » **Conexões:** não faça conexões não recomendadas pelo fabricante, pois há risco de incêndios, choque elétrico ou ferimentos.
- » **Sobrecarga:** não sobrecarregue as tomadas elétricas e extensões. Isso pode causar incêndio ou choque elétrico.
- » **Assistência técnica:** não tente consertar este produto, abrindo ou removendo a tampa; além de perder a garantia, pode ser perigoso. Deixe que toda assistência seja feita por nossa rede autorizada.
- » **Atenda às advertências:** siga todas as instruções indicadas neste guia.



Este produto possui uma bateria interna para armazenamento dos dados de data e hora. Após sua vida útil, as baterias devem ser entregues a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou a outro ponto de coleta para que seu descarte seja feito de forma adequada.

Índice

1. Especificações técnicas	6
1.1. Compatibilidade	7
2. Produto	8
2.1. iC3	8
2.2. Conteúdo	9
3. Instalação	10
3.1. Fixação da câmera	10
3.2. Ligação	11
3.3. Configuração da câmera	11
4. Instalação do micro-SD	12
Termo de garantia	14

1. Especificações técnicas

Câmera

Sensor	1/4" HD Progressive Scan CMOS
Obturador	Automático
Campo de visão	2.8 mm 111° (diagonal)
Montagem da lente	M12
Dia & Noite	Filtro de IR automático
DNR	3D DNR
WDR	WDR digital

Compressão

Compressão de vídeo	H.264 (perfil principal)
Taxa de bits para vídeo	Adaptável
Compressão de áudio	AAC
Taxa de bits para áudio	Taxa de bits adaptável

Imagem

Máxima resolução	720p (1280 × 720)
Taxa de quadros	Max: 25 FPS (1280 × 720)

Rede

Armazenamento	Suporta cartão micro-SD: espaço mín. 8 GB e máx. 128 GB. Recomendamos cartões classe 10
Alarme inteligente	Deteção do movimento
Funções gerais	Rotação de imagem 180°, proteção por senha

Wi-Fi

Antena	1,7 dBi interna
Padrões	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Frequência operacional	2,4 GHz
Largura de banda	Suporta 20 MHz
Protocolo de segurança	64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK
Taxa de transmissão	11b: 11 Mbps, 11g: 54 Mbps, 11n: 150 Mbps

Geral

Temperatura de operação	-10 °C a 50 °C umidade 95% ou menos (sem condensação)
Fonte de alimentação	DC 5 V ±10%
Consumo de energia	Máximo de 3 W
Visão noturna	5 metros
Comprimento de onda LED IR	850 nm
Sensibilidade	0 lux, IR ligado
Dimensões (L × A × P)	58 × 128 × 38 mm
Peso (g)	120



00 530-17-00160

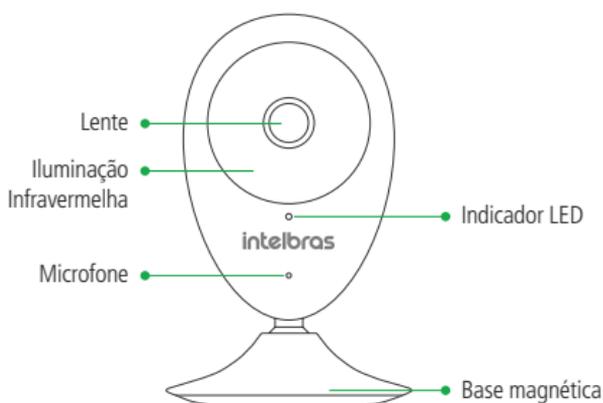
Atenção: este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito a proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo, e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

1.1. Compatibilidade

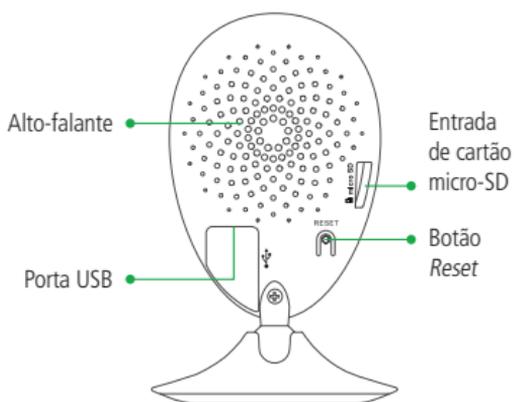
As câmeras iC3 são compatíveis com os principais roteadores e repetidores que seguem as normas dos padrões IEEE 802.11n, IEEE 802.11b e IEEE 802.11g.

2. Produto

2.1. iC3



Vista frontal



Vista traseira

Nome	Descrição
Iluminação infravermelha	Fonte de luz automática para ambiente escuro.
Indicador LED	Vermelho e azul (piscando): esperando configuração Wi-Fi.
	Azul: pronta para uso.
	Azul intermitente lento: funcionando corretamente.
	Vermelho fixo: inicializando.
Porta USB	Vermelho intermitente lento: a conexão Wi-Fi falhou.
	Vermelho intermitente rápido: erro no cartão micro-SD.
	Entrada de alimentação.
Entrada de cartão micro-SD	Suporta cartões de no mín. 8 GB e no máx. 128 GB. Recomendamos cartões classe 10.
Botão <i>Reset</i>	Pressione e mantenha-o pressionado durante 10 segundos. A câmera será reiniciada e todos os parâmetros voltam ao padrão de fábrica.

2.2. Conteúdo



1 câmera de segurança
Wi-Fi HD iC3



1 cabo USB de
alimentação



1 fonte
de alimentação



2 adesivos dupla
face



1 placa metálica



1 guia de instalação

3. Instalação

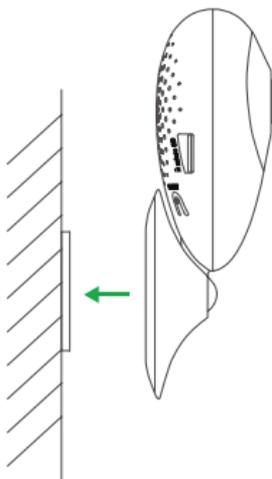
3.1. Fixação da câmera

Escolha um local para instalação de sua câmera e fixe a placa de metal na posição desejada utilizando a fita dupla face ou parafusos (não inclusos).

Atenção:

- » Se optar pela fixação da câmera utilizando a fita dupla face, garanta que a superfície escolhida seja totalmente plana e lisa e esteja completamente limpa e seca antes da aplicação do adesivo. A boa aderência da fita dupla face depende da qualidade da aplicação.
- » Para melhor aderência, limpe a superfície com álcool isopropílico para retirar toda sujeira e/ou resíduos deixados por produtos de limpeza domésticos, espere até que a superfície esteja seca e aplique o adesivo e a placa de metal pressionando-os bem contra a superfície por no mínimo 30 segundos. Aguarde pelo menos uma hora antes de colocar a câmera na base de metal.

A câmera possui um ímã acoplado à sua base, basta aproximá-la da placa de metal para fixar a câmera, conforme imagem a seguir.



Por fim, posicione a câmera como desejar.

Obs.: você poderá também fixar a câmera em qualquer superfície de metal.

3.2. Ligação

Conecte o cabo USB à fonte de alimentação e à porta USB da câmera, conforme imagem a seguir.



Em seguida, conecte a fonte à rede elétrica, conforme especificações da fonte.

Atenção: utilize sempre a fonte de alimentação que foi fornecida junto com o equipamento. A utilização de outra fonte pode acarretar mau funcionamento do produto.

3.3. Configuração da câmera

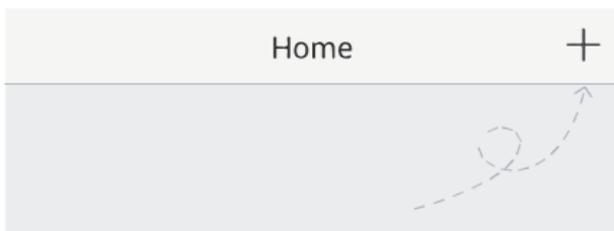
Crie uma conta de usuário no Intelbras Mibo

- » Baixe e instale o app Intelbras Mibo no seu smartphone, disponível na App Store® e Google Play™.
- » Inicie o Intelbras Mibo e siga os passos para criar uma conta.

Adicionar uma câmera ao Intelbras Mibo

- » Com o smartphone conectado à rede Wi-Fi do local em que a câmera será instalada, entre no aplicativo Intelbras Mibo.
- » Clique no ícone com símbolo + no canto superior direito da tela e siga os passos fornecidos pelo Intelbras Mibo.

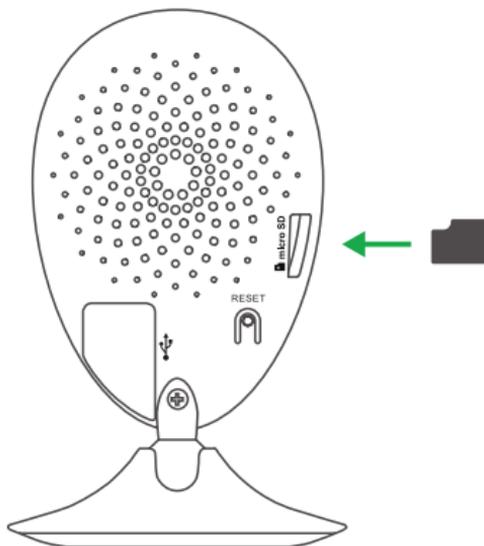
Consulte o manual completo do aplicativo Intelbras Mibo disponível em nosso site para mais informações.



Configuração

4. Instalação do micro-SD

Insira o cartão micro-SD na entrada correspondente até ouvir um clique.



Após inserir o cartão micro-SD, vá até  > *Armazenamento* no Intelbras Mibo e clique em *Inicializar*.

Para retirar o cartão micro-SD, basta pressioná-lo até ouvir um clique.

Suporta cartão micro-SD com capacidade mínima de 8 e máxima de 128 GB. Recomendamos o uso de cartões classe 10.

A gravação das imagens no micro-SD é feita única e exclusivamente por detecção de movimento na resolução 720p. Os parâmetros de modo de gravação e resolução do vídeo possuem configuração fixa.

O tempo de armazenamento está diretamente ligado ao cenário de instalação. Uma vez que a gravação é realizada por detecção e movimento, quanto mais movimento houver, menor será o tempo de armazenamento do cartão micro-SD.

Para a tabela de estimativa mostrada abaixo, consideramos que ocorreram movimentos e foram gravadas imagens 24 horas por dia.

Capacidade do cartão	Horas de gravação por dia	Tempo de armazenamento
8 GB	24	1 dia
16 GB	24	2 dias
32 GB	24	4 dias
64 GB	24	8 dias
128 GB	24	16 dias

Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo 3 (três) meses de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, incluindo a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. Invasão de hackers: é imprescindível que o usuário garanta a segurança da rede na qual o produto está instalado, haja vista que o fabricante não se responsabiliza pela invasão do produto via ataques de hackers e crackers.
3. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.

4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes de transporte e segurança de ida e volta do produto ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrentes do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.

A garantia contratual deste termo é complementar à legal, portanto, a Intelbras S/A reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não é coberto pelos requisitos da ISO 14001.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

intelbras



fale com a gente

Suporte a clientes: (48) 2106 0006

Fórum: forum.intelbras.com.br

Suporte via chat e e-mail: intelbras.com.br/suporte-tecnico

SAC: 0800 7042767

Onde comprar? Quem instala?: 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira
Rodovia BR 101, km 210 – Área Industrial – São José/SC – 88104-800
www.intelbras.com.br

04.17
Origem: China