

Característica:



- Conexão Wi-Fi: sem cabos de rede espalhados pelo ambiente
- Imagens gravadas em Full HD: monitoramento nos mínimos detalhes na tela do smartphone
- Monitoramento remoto: imagens em tempo real diretamente no aplicativo Mibo
- Auto-tracking: a câmera acompanha a pessoa em movimento, gravando tudo sem perder nenhum detalhe
- Sensor-tracking: recebe informação de violação dos sensores e aponta a câmera para a posição configurada
- Joystick: possibilita controlar manualmente a direção em que a câmera irá apontar
- Armazenamento em cartão micro-SD¹: suporta cartão de memória de até 128 GB
- Visão noturna: imagens de qualidade, mesmo no escuro total
- Notificação de movimento: saiba quando alguém entra no ambiente monitorado
- Área de cobertura² de 360^{o3}: monitore tudo que acontece ao redor de sua câmera
- Compatível com sensores Mibo: utilize com os dispositivos da linha Mibo.

¹ Necessário cartão micro-SD, vendido separadamente, para a gravação das imagens. ² Rotação horizontal de 340° e vertical de 90°. Campo de



O sistema iC7s é um kit completo para uso interno. Ele é composto por uma câmera Wi-Fi, com cobertura de 360°, um sensor de abertura sem fio (ideal para proteger portas e janelas) e um controle remoto para ativar/desativar o alarme sem precisar usar o smartphone.

Especificações técnicas

Câmera

Sensor	1/3" HD Progressive Scan CMOS
Resolução	Full HD 1080p (1920 × 1080)
Obturador	Automático
Lente	4 mm
Campo de visão	95° (diagonal)
Movimento horizontal	0° a 340°
Movimento vertical	-10° a 80°
Dia & Noite	Filtro de IR automático
Proteção antissurto	15 kV (ethernet e alimentação)

Compressão

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

Imagem

Máxima resolução	1080p (1920 × 1080)
Taxa de quadros	Max: 15 FPS
DNR	3D DNR automático
WDR	Automático
BLC	Automático

Wi-Fi

Antena	2,4 dBi interna
Protocolos	IPv4, TCP/IP, DHCP, Onvif, ICMP.
Padrões	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Largura de banda	Suporta 20 MHz
Frequência operacional	2,4 – 2,4835 GHz
Protocolo de segurança	64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK

Interface de rede	RJ45 10/100 M Autoadaptável	
Geral		
Temperatura de operação	-10 a 55 °C	
Umidade	95% ou menos (sem condensação)	
Fonte de alimentação	DC 5 V ±10%	
Consumo de energia	Máximo de 7 W	
Distância máxima do infravermelho ativo	Máximo de 10 metros	
Comprimento de onda LED IR	850 nm	
Sensibilidade	0,02 lux, IR ligado	
Armazenamento	Suporta cartão micro-SD: de 8 a 128 GB (recomendamos cartão Classe 10)	
Dimensões (L × A × P)	100 × 100 × 90 mm	
Peso	220 g	
Visão noturna		
Alcance	10 metros	
Intensidade de iluminação	0 lux	
Comprimento de onda	0,85 microns	
Parâmetros RF		
Frequência de trabalho	433,92 MHz	
Alcance máximo do RF	80 metros sem barreira	
Nº máximo de dispositivos sem fio	32	
Modelo	Sensor de abertura iS3	Controle remoto iR3
Frequência de operação	433,92 MHz	433,92 MHz
Alcance RF	80 metros sem barreiras	80 metros sem barreiras
Acionamento	–	5 botões independentes
Alimentação	3 Vdc, bateria de lítio CR2450 inclusa	3 Vdc, bateria de lítio CR2032 inclusa
Corrente de operação	Repouso: 20 µA	Repouso: 3 µA
	Máximo: 40 mA	Máximo: 40 µA
Peso	42 g com bateria	44 g com bateria
Dimensões (L × A × P)	71,9 × 50 × 18,5 mm	42 × 63 × 13,3 mm
Temperatura de operação	-10 °C ~ 50 °C	-10 °C ~ 50 °C
Umidade	10% ~ 90%	10% ~ 90%

Anti-jamming	Imunidade contra interferências de sinais mal-intencionados	Imunidade contra interferências de sinais mal-intencionados
Alarme de bateria baixa	2,4 V \pm 0,1 V	2,4 V \pm 0,1 V

Aplicações do produto

