



Câmera externa inteligente 3MP Wi-Fi Full Color 360°

- » Resolução 3MP em cada câmera
- » Imagens coloridas durante a noite
- » Microfone e alto falante internos
- » Proteção contra chuva e poeira
- » Aplicativo Mibo Smart
- » Armazenamento em nuvem, microSD ou gravadores de vídeo

**3 MP
+
3 MP**

RESOLUÇÃO



FULL
COLOR



INTERAÇÃO
POR VOZ

IP66

ÍNDICE DE
PROTEÇÃO



MULTI-
ARMAZENAMENTO

A câmera de segurança iM9+ Full Color foi desenvolvida para cuidar de sua residência e sua família mesmo quando você estiver ausente. Com as duas lentes, o modelo possibilita que você vigie dois ângulos de um mesmo ambiente com resolução 3MP. Além disso, a iM9+ possui tecnologia Full Color que possibilita a gravação de imagens coloridas mesmo em ambientes sem luminosidade. 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	iM9+ Full Color
Sensor - Lente fixa	3 Megapixels CMOS Progressivo
Sensor - Lente móvel	3 Megapixels CMOS Progressivo
Pixels efetivos - Lente fixa	2304 (H) x 1296 (V)
Pixels efetivos - Lente móvel	2304 (H) x 1296 (V)
Resolução real - Lente fixa	3MP (1296p)
Resolução real - Lente móvel	3MP (1296p)
Lente fixa	3,6 mm
Lente móvel	3,6 mm
Ângulo de visão - Lente fixa	105° (diagonal), 86° (horizontal) e 45° (vertical)
Ângulo de visão - Lente móvel	105° (diagonal), 86° (horizontal) e 45° (vertical)
Imagem noturna	Preto e Branco / Colorida / Automático
Armazenamento	MicroSD de até 256 GB
Zoom digital	8x
Alcance IR - Lente fixa	25 m
Alcance IR - Lente móvel	25 m
Alcance do feixe de luz do holofote - Lente fixa	23 m
Alcance do feixe de luz do holofote - Lente móvel	23 m
IR inteligente	Sim

Comprimento de onda LED IR	0,85 µm
Sensibilidade	O lux (IR ligado)
Íris	Eletrônica
Day & Night	Automático (Ajustável)
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim

Características complementares

Controle Automático de Ganho (AGC)	Ajustável
Compensação de Luz de Fundo (BLC)	Sim (Automático)
High Light Compensation (HLC)	Sim
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim - Digital automático
Balanço de branco	Automático
Detecção de movimento	Ajustável
Detecção de pessoas	Ajustável
Alcance de rotação horizontal – Lente fixa	0° a 260° (Ajuste manual)
Alcance de rotação horizontal – Lente móvel	0° a 355° (Ajuste por APP)
Alcance de rotação vertical – Lente fixa	0° a 30° (Ajuste manual)
Alcance de rotação vertical – Lente móvel	0° a 90° (Ajuste por APP)

Máscara de privacidade

Redução Digital de Ruído (DNR)	3D - Automático
--------------------------------	-----------------

Características Elétricas

Alimentação	Conector P4 fêmea
Consumo máximo de corrente	0,75 A
Consumo máximo de potência	<10 W
Tensão	12 Vdc
Proteção antissurto	1,5kV modo diferencial 15 kV modo comum (ethernet e alimentação)

Características mecânicas

Dimensões (L × A × P)	124,98 x 201,9 x 158,72 mm
Peso	642 g
Cor case	Branco
Tipo case / material	Dome / Plástico
Grau de proteção	IP66
Local de instalação	Interno e Externo

Características ambientais

Temperatura de operação	-20 °C a 50 °C
Umidade relativa de operação	95% ou menos (sem condensação)

Rede

Rede cabeada	Sim - RJ45 fêmea
Protocolo	RTMP, RTSP, IPv4, Onvif (Perfil S), Intelbras-1
Padrões Wifi	IEEE802.11b/g/n/ax
Frequência Wi-Fi	2,4 GHz ~ 2,4835 GHz
Largura de banda	20 / 40 MHz
Segurança	64/128 bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/ WPA2-PSK
Potência de transmissão	b: 17 dBm, g :15 dBm, n :15 dBm
Taxa de transmissão	11b: 11 Mbps, 11g: 54 Mbps, 11n: 150 Mbps
Ganho da antena	1,79 dBi

Vídeo

Frame Rate	Adaptável (máximo de 15 FPS em cada lente)
Compressão de vídeo	H.265 (stream 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	Bluetooth / 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.

iM9+ Full Color - Incorpora produto homologado pela Anatel sob o número 05193-24-00160.

Fotos do produto

