COMPARATIVO DE PRODUTOS

iM5 / iM5 S

CÂMERA EXTERNA WI-FI FULL HD

iM5

CÂMERA EXTERNA INTELIGENTE WI-FI

iM5 S

Especificações Técnicas

Sensor	1/2.7” 2 megapixels Progressive CMOS	1/2.8” 2 megapixels Progressive Scan CMOS
Pixels efetivos	1920 (H) x 1080 (V)	1920 (H) x 1080 (V)
Linhas horizontais	1920H	1920H
Resolução real	Full HD (1080p)	Full HD (1080p)
Lente	3.6 mm	2.8 mm
Tipo de lente	Fixa	Fixa
Ângulo de visão horizontal	103,8° (Diagonal) / 87,5° (Horizontal)	125° (Diagonal) / 106° (Horizontal)
Ângulo de visão vertical	47°	56°
Zoom digital	16x	8x
Alcance IR	30 m	30 m

IR inteligente	Sim	Sim
Comprimento de onda LED IR	850 nm	850 nm
Sensibilidade	0 lux (IR ligado)	0 lux (IR ligado)
Íris	Eletrônica	Eletrônica
Day & Night	Automático	Automático (Ajustável)
Troca Automática do Filtro (ICR)	Sim	Sim

Características Complementares

Compensação de Luz de Fundo (BLC)	Sim (Automático)	Sim (Automático)
Wide Dynamic Range (WDR)	Sim (Digital automático)	Sim (Digital automático)
Balanço de branco	Automático	Automático
Detecção de movimento	Ajustável	Ajustável
Redução Digital de Ruído (DNR)	3D (Automático)	3D (Automático)
Entrada de áudio	Microfone interno	Microfone interno
Armazenamento	Cartão micro SD até 128 GB (Classe 10) Armazenamento em nuvem Mibo Cloud	--
Aplicativos	Mibo Cam	Mibo Smart

Notificação Inteligente	--	Ajustável
Funções Inteligentes		
Detecção de movimentos	Sim	Sim
Funções PTZ		
Protocolos suportados	IPv4, RTSP, Onvif (Perfil S), Intelbras-1	IPv4, Onvif (Perfil S), Intelbras-1, RTMP, RTSP
Conexões		
Alimentação	Conector P4 fêmea	Conector P4 fêmea
Caracteristicas Elétricas		
Consumo máximo de corrente	0,4 A	0,29 A
Consumo máximo de potência	4,7 W	3,5 W
Tensão	12 Vdc	12 Vdc
Proteção antissurto	1,5KV Modo diferencial / 15KV Modo comum (Ethernet e alimentação)	15 KV (Ethernet e alimentação)
Características Mecânicas		
Dimensões (L x A x P) (A x Ø)	75 x 75 x 190 mm	--
Peso	750 g	600 g

Cor case	Branca	Branca
Material	Bullet / Metal / Plástico	Bullet / Plástico
Grau de proteção	IP67	IP67
Local de instalação	Interno / Externo	Interno / Externo
Características Ambientais		
Temperatura de operação	-20 °C a 60 °C	-30 °C a 60 °C
Umidade relativa de operação	95% RH ou menos (sem condensação)	--
Rede		
Rede cabeada	Sim - RJ45 fêmea	Sim - RJ45 fêmea
Padrões Wi-Fi	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n	IEEE 802.11b, 802.11g, 802.11n
Frequência Wi-Fi	2,4 GHz a 2,4835 GHz	2,4 GHz a 2,4835 GHz
Largura de banda	20 / 40 MHz	20 / 40 MHz
Segurança	WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, WEP 64 bit & 128 bit	64 / 128 bit WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
Potência de transmissão	b: 17 dBm, g :17 dBm, n :14 dBm	b: 17 dBm, g :15 dBm, n :15 dBm
Taxa de transmissão	802.11b: 11 Mbps, 802.11g 54 Mbps, 802.11n: 150 Mbps	11b: 11 Mbps, 11g: 54 Mbps, 11n: 150 Mbps

Ganho da antena	1,28 dBi (interna)	1,39 dBi
Vídeo		
Frame Rate máximo	Adaptável (máximo de 30 FPS)	Adaptável (máximo de 30 FPS)
Compressão de vídeo	H.265	--
Taxa de bits para vídeo	Adaptável	Adaptável
Áudio		
Compressão de áudio	AAC	AAC
Taxa de bits para áudio	Adaptável	Adaptável
Configuração		
Método de configuração	Modo AP / Cabo de Rede	Modo AP / Cabo de Rede
Inteligência Artificial		
Detecção de pessoa	--	Sim