



CÂMERA IP BULLET 4.0 MP



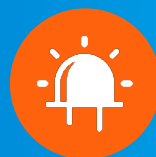
RESOLUÇÃO
4.0 MP



ALIMENTAÇÃO
PoE



MICROFONE
OPCIONAL



ALCANCE IR
DE 20 METROS



PROTEÇÃO
IP66



Imagem meramente ilustrativa



Comercial: (35) 3473.4000 | Suporte: (35) 3473.4043



suporte@clearcftv.com.br



clearcftv.com.br



R. Cônego Adolfo Carneiro, 970A, Loteamento do Valle 2
37.536-270 - Sta. Rita do Sapucaí - MG

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.clearcftv.com.br

V. 1.0.0

Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição	
Hardware		
Sensor de imagem	1/2.9" 4 megapixels CMOS	
Pixels efetivos	2560 (H) x 1440 (V)	
Íris	Eletrônica	
Day & Night	Automático (Colorido / P&B)	
Troca automática do filtro (IRC)	Sim	
Deteção de vídeo	Até 4 regiões	
Lente		
Lente fixa	2.8mm ou 3.6mm	
Abertura máxima	F1.6	
Ângulo de abertura	2.8mm	Horizontal: 95° / Vertical: 52°
	3.6mm	Horizontal: 78° / Vertical: 41°
Quantidade de LEDs	18	
Alcance do LED IR	25 metros	
IR inteligente	Sim	
Comprimento de onda LED IR	850nm	
Vídeo		
Quantidade de streams	2	
Resolução	4MP	
Compressão	H.265/H.264	
Compressão inteligente	Sim	
Main Stream	4MP (2560 x 1440 @30FPS) 3MP (2304 x 1296 @30FPS) 2MP (1920 x 1080 @30FPS)	
Sub Stream	D1 (704 x 576 @30FPS) VGA (640 x 480 @30FPS) CIF (352 x 288 @30FPS)	
Foto	Até 1 foto por segundo	
Formato de vídeo	NTSC	
Taxa de bit	H.265: 3 kbps a 6144 kbps H.264: 8 kbps a 6144 kbps	
Taxa de frames	1 ~ 30 FPS	
Rede		
Interface	RJ45 10/100 Mbps	
Throughput Máximo	24 Mbps	
Protocolos	TCP/IP, RTSP, RTP, HTTP, IPV4, DNS, DDNS, DHCP FTP, NTP, UPNP, ONVIF, 802.1X*, NAS*, SNMP* RTMP*	
Onvif	Perfil S	
Serviços DDNS	DDNS No-IP®, DynDNS®	
Transferência de dados de alarme	FTP, E-mail, Browser	
Controle de acesso	Autenticação por usuário e senha	

Navegador	Internet Explorer, Microsoft Edge, Google Chrome Safari
Acesso simultâneo	Até 6 usuários
Sistemas compatíveis	PC e Mobile (Android, IOS)
Inteligência artificial	
Detecção inteligente	Suporte detecção de pessoas, veículos
Proteção perimetral	Cruzamento de linha, área de intrusão, alarme causado por tipo de alvo (humano ou veículo).
Características complementares	
Detecção de movimento	Sim
Rotação de imagem	0°/90°/180°/270°
Controle automático de ganho	Automático
Compensação de luz de fundo (BLC)	Automático
Compensação de alto brilho (HLC)	Ajustável
Wide Dynamic Range (WDR)	Automático
Balanço de branco	Automático
Ajuste de imagem	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação
Função espelho	Suporta
Máscara de privacidade	Suporta (Até 4 áreas)
Funções inteligentes	Área de interesse Detecção de movimento Mascaramento
Entrada de áudio	1 entrada*
Formato do áudio	G.711A
Características gerais	
Alimentação	12Vdc (P4 fêmea) ou PoE Ativo (IEE 802.3af)
Proteção contra surto elétrico	15kV
Consumo	<5.1W
Tipo da case / material	Bullet / metal
Cor da case	Branco
Grau de proteção	IP66
Local de instalação	Interno e externo
Características ambientais	
Temperatura de armazenamento	-20°C~50°C
Temperatura de operação	-20°C ~50°C
Umidade relativa de armazenamento	20% a 90% RH
Umidade relativa de operação	20% a 90% RH

Os itens destacados com * são opcionais.