



BULLET IP 4.0MP FULL COLOR



RESOLUÇÃO
4.0 MP



ALIMENTAÇÃO
PoE



TECNOLOGIA
ONVIF



PROTEÇÃO
IP67



ALCANCE DE
60 METROS



Imagem meramente ilustrativa



WhatsApp: (11) 3230-5635

Contato: (11) 3230-5635

suporte@vtvdigital.com.br

www.vtvdigital.com.br

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.vtvdigital.com.br

V.1.0.1

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)
Deteção de vídeo	Até 4 regiões
Lente	
Lente varifocal	Lente motorizada: 2.7mm ~ 13.5mm
Zoom	Óptico: 5x
	Digital: 16x
Abertura máxima	F1.6
Ângulo de abertura	Horizontal: 95°~23° / Vertical: 52°~18°
Quantidade de LEDs	36
Alcance noturno do LED (Full color)	60 metros
Led inteligente	Sim
Comprimento de onda do LED	850nm
Vídeo	
Quantidade de streams	4
Resolução	4MP
Compressão	H.265+/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.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, 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)
Características complementares	
Deteção 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 Digital)	120 dB 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 Deteção de movimento Mascaramento
IA (DORI)	27MM detectar 64M, observar 25,6M, reconhecer 12.8M identificar 6.4 M
Entrada de áudio	1
Saída de áudio	1
Filtro de ruído de áudio	Sim
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	IP67 IK10
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.