



# FISHEYE IP

## RESOLUÇÃO 5MP

### TECNOLOGIA PoE - ONVIF



RESOLUÇÃO  
5.0 MP



ALIMENTAÇÃO  
PoE



ONVIF



PROTEÇÃO  
IP66



MICROFONE



Imagem meramente ilustrativa



WhatsApp: (11) 3230-5635

Contato: (11) 3230-5635

suporte@vtdigital.com.br

vtdigital.com.br

**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.vtdigital.com.br

V. 1.0.0

## Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
<b>Hardware</b>	
Sensor de imagem	1/2.7" 5 megapixels CMOS
Pixels efetivos	2880 (H) x 1620 (V)
Íris	Eletrônica
Day & Night	Automático (Colorido)
Detecção de vídeo	Até 4 regiões
Cartão SD	Suporta até 256 GB
<b>Lente</b>	
Lente fixa	2,5 mm
Abertura máxima	F2.3
Ângulo de abertura	H = 185°
Quantidade de LEDs	30
Alcance noturno do LED	25 metros
LED inteligente	Sim
Comprimento de onda do LED	850nm
<b>Vídeo</b>	
Quantidade de streams	2
Resolução	5MP
Compressão	H.265/H.264
Compressão inteligente	Sim
Main Stream	5MP (2880 x 1620 @25FPS) 4MP (2560 x 1440 @25FPS) 2MP (1920 x 1080 @25FPS)
Sub Stream	VGA (640 x 480 @25FPS) CIF (352 x 288 @25FPS)
Foto	Até 1 foto por segundo
Formato de vídeo	NTSC/ PAL
Taxa de bit	H.265: 3 kbps a 6144 kbps H.264: 8 kbps a 6144 kbps
Taxa de frames	1 ~25 FPS
<b>Inteligência Artificial</b>	
Detecção de Humanos	Sim
Detecção Facial	Sim
Detecção de Veículos	Sim
Detecção de Movimento	Sim
Área de Interesse	Sim
<b>Rede</b>	
Interface	RJ45 10/100 Mbps
Throughput Máximo	24 Mbps

<b>Protocolos</b>	TCP/IP, RTSP, RTP, HTTP, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, UPNP, ONVIF, 802.1X*, NAS*, SNMP*
<b>Onvif</b>	Perfil S
<b>Serviços DDNS</b>	DDNS No-IP®, DynDNS®
<b>Transferência de dados de alarme</b>	FTP, E-mail, Browser
<b>Controle de acesso</b>	Autenticação por usuário e senha
<b>Navegador</b>	Internet Explorer, Microsoft Edge, Google Chrome, Safari
<b>Acesso simultâneo</b>	Até 4 usuários
<b>Sistemas compatíveis</b>	PC e Mobile (Android, IOS)
<b>Características complementares</b>	
<b>Deteção de movimento</b>	Sim
<b>Rotação de imagem</b>	0°/90°/180°
<b>Controle automático de ganho</b>	Automático
<b>Compensação de luz de fundo (BLC)</b>	Automático
<b>Compensação de alto brilho (HLC)</b>	Ajustável
<b>Wide Dynamic Range (WDR)</b>	Automático
<b>Balanço de branco</b>	Automático
<b>Ajuste de imagem</b>	Nitidez / Brilho / Contraste / Saturação
<b>Função espelho</b>	Suporta
<b>Máscara de privacidade</b>	Suporta (Até 4 áreas)
<b>Entrada de áudio</b>	1 entrada*
<b>Formato do áudio</b>	G.711A
<b>Características gerais</b>	
<b>Alimentação</b>	12Vdc (P4 fêmea) ou PoE Ativo (IEE 802.3af)
<b>Proteção contra surto elétrico</b>	15kV
<b>Consumo</b>	<5.1W
<b>Tipo da case / material</b>	Bullet / plástico
<b>Cor da case</b>	Branco
<b>Grau de proteção</b>	IP66
<b>Local de instalação</b>	Interno e Externo
<b>Características ambientais</b>	
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-20°C~50°C
<b>Temperatura de operação</b>	-20°C ~50°C
<b>Umidade relativa de armazenamento</b>	20% a 90% RH
<b>Umidade relativa de operação</b>	20% a 90% RH

Os itens destacados com \* são opcionais.