



# CÂMERA VEICULAR

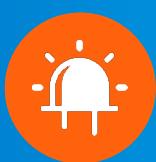
## DOME 4" IP 2.0MP



RESOLUÇÃO  
2.0 MP



TECNOLOGIA  
IP



ALCANCE IR  
DE 20 METROS



PROTEÇÃO  
IP67



Imagem meramente ilustrativa



Comercial: (35) 3473.4000 | Suporte: (35) 3771-4000

suporte@clearcftv.com.br

clearcftv.com.br

Rua Cônego Adolfo Carneiro, 970A, Loteamento do Valle 2 -  
Santa Rita do Sapucaí, CEP: 37536-270

**PRODUZIDO NO  
PÓLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA



[www.clearcftv.com.br](http://www.clearcftv.com.br)

V. 1.1.0

## Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição
<b>Hardware</b>	
<b>Sensor de imagem</b>	1/2.9" 2 megapixels CMOS
<b>Pixels efetivos</b>	1920 (H) x 1080 (V)
<b>Íris</b>	Eletrônica
<b>Day &amp; Night</b>	Automático (Colorido / P&B)
<b>Troca automática do filtro (IRC)</b>	Sim
<b>Lente</b>	
<b>Lente fixa</b>	2.8mm
<b>Abertura máxima</b>	F1.6 e F2.0
<b>Ângulo de visão</b>	<b>F1.6 (Ultra)</b>
	Horizontal: 108° / Vertical: 59°
<b>F2.0</b>	Horizontal: 87° / Vertical: 46°
<b>Quantidade de LEDs</b>	12
<b>Alcance do LED IR</b>	20 metros
<b>IR inteligente</b>	Sim
<b>Comprimento de onda LED IR</b>	850nm
<b>Vídeo</b>	
<b>Quantidade de streams</b>	2
<b>Resolução</b>	2MP
<b>Compressão</b>	H.265+/H.265/H.264
<b>Compressão inteligente</b>	Sim
<b>Main Stream</b>	1920 x 1080 @30FPS
<b>Sub Stream</b>	D1 (704 x 576 @30FPS) VGA (640 x 480 @30FPS) CIF (352 x 288 @30FPS)
<b>Formato de vídeo</b>	NTSC/PAL
<b>Taxa de bit</b>	H.265: 3 kbps a 6144 kbps H.264: 8 kbps a 6144 kbps
<b>Taxa de frames</b>	1 ~ 30 FPS
<b>Rede</b>	
<b>Interface</b>	RJ45 10/100 Mbps
<b>Throughput Máximo</b>	24 Mbps
<b>Protocolos</b>	TCP/IP, RTSP, RTMP, RTP, HTTP, DNS, DDNS DHCP, FTP, NTP, UPNP
<b>Onvif</b>	Perfil S
<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 6 usuários
<b>Sistemas compatíveis</b>	PC e Mobile (Android, IOS)
<b>Características complementares</b>	
<b>Detecção de movimento</b>	Sim
<b>Rotação de imagem</b>	0°/90°/180°/270°
<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>Funções inteligentes</b>	Área de interesse Detecção de movimento Detecção de pessoas Detecção de veículos Detecção de intrusão por cruzamento de linha Mascaramento
<b>Entrada de Áudio</b>	1
<b>Saída de Áudio</b>	1
<b>Formato de áudio</b>	G.711A
<b>Entrada de Alarme</b>	1
<b>Saída de Alarme</b>	1
<b>Slot para Cartão SD</b>	Opcional
<b>Características gerais</b>	
<b>Alimentação</b>	12Vdc (P4 fêmea)
<b>Consumo</b>	<5.1W
<b>Tipo da case / material</b>	Dome / metal
<b>Cor da case</b>	Branco ou preta
<b>Grau de proteção</b>	IP67
<b>Local de instalação</b>	Interno / 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

## Dimensões

