



# CÂMERA DOME IP POE FULL HD CONTADORA DE PASSAGEIROS



RESOLUÇÃO  
FULL HD



TECNOLOGIA  
IP POE



FUNÇÃO  
INTELIGENTE DE  
CONTAGEM DE  
PASSAGEIROS



PROTEÇÃO  
IK10



PROTEÇÃO  
IP67



Imagens meramente ilustrativas



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



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

V. 2.0.0

## Especificações Técnicas

Parâmetro	Descrição	
<b>Hardware</b>		
<b>Sensor de imagem</b>	1/2.8" 2 megapixels progressivo STARVIS™ CMOS	
<b>Pixels efetivos</b>	1920 (H) x 1080 (V)	
<b>RAM</b>	512MB	
<b>ROM</b>	128MB	
<b>Linhas Horizontais</b>	1920H	
<b>Resolução real</b>	HD: 1080p	
<b>Formato de vídeo</b>	NTSC	
<b>Protocolo de vídeo</b>	IP PoE	
<b>Veloc. do obturador eletrônico</b>	AUTO / Manual 1/3s – 1/100.000s	
<b>Iluminação mínima</b>	0.002 LUX @ F1.6 (Colorido, 30IRE) 0.0002 LUX @ F1.6 (P&B, 30IRE) 0 LUX (IR ativo)	
<b>Relação de ruído</b>	>56dB	
<b>Sincronismo</b>	Interno	
<b>Íris</b>	Fixa	
<b>Day &amp; Night</b>	Automático (Colorido / P&B) / Manual	
<b>Troca automática do filtro (IRC)</b>	Sim	
<b>Pan/Tilt/Rotação</b>	Manual	
<b>Range</b>	Pan: -30° ~ 30° Tilt: 0 ~ 80° Rotação: 0 ~360°	
<b>Lente</b>		
<b>Tipo de lente</b>	Foco fixo	
<b>Lente focal</b>	2.8mm 3.6mm (opcional) 6.0mm (opcional) 8.0mm (opcional)	
<b>Abertura máxima</b>	<b>2.8mm</b>	F1.6
	<b>3.6mm</b>	F1.6
	<b>6.0mm</b>	F1.6
	<b>8.0mm</b>	F2.0
<b>Ângulo de visão</b>	<b>2.8mm</b>	Horizontal: 106° / Vertical: 56° / Diagonal: 126°
	<b>3.6mm</b>	Horizontal: 87° / Vertical: 46° / Diagonal: 104°
	<b>6.0mm</b>	Horizontal: 54° / Vertical: 29° / Diagonal: 63°
	<b>8.0mm</b>	Horizontal: 40° / Vertical: 22° / Diagonal: 47°
<b>Distância focal</b>	<b>2.8mm</b>	0.6m
	<b>3.6mm</b>	1.0m
	<b>6.0mm</b>	2.5m
	<b>8.0mm</b>	3.4m

<b>Quantidade de LEDs</b>		8			
<b>Alcance noturno</b>		30 metros			
<b>IR inteligente</b>		Sim			
<b>Distância DORI</b>	<b>Lente</b>	DETECTAR	OBSERVAR	RECONHECER	IDENTIFICAR
	<b>2.8mm</b>	38.6m	15.4m	7.7m	3.9m
	<b>3.6mm</b>	49.7m	19.9m	9.9m	5.0m
	<b>6.0mm</b>	82.8m	33.1m	16.6m	8.3m
	<b>8.0mm</b>	110.3m	44.1m	22.1m	11.0m
<b>Vídeo</b>					
<b>Compressão de vídeo</b>		H.265, H.264, H.264H, H.264B, MJPEG			
<b>Smart Codec</b>		Smart H.265+ / Smart H.264+			
<b>Taxa de frames</b>		Main Stream: 1080p (1 ~ 25/30 fps) Sub Stream: D1 (1 ~ 25/30 fps) Third Stream: 1080p (1 ~ 25/30 fps)			
<b>Capacidade de streaming</b>		3 streamings			
<b>Resolução</b>		1080p (1920 x 1080) 720p (1280 x 720) D1 (704 x 576 / 704 x 580) CIF (352 x 288 / 352 x 240)			
<b>Controle da taxa de bits</b>		CBR/VBR			
<b>Taxa de bit de vídeo</b>		H.264: 32kbps ~ 8192kbps H.265: 12kbps ~ 8192kbps			
<b>Áudio</b>					
<b>Microfone embutido</b>		Sim			
<b>Compressão de áudio</b>		PCM G.711a / G.711Mu G.726 G.723			
<b>Características complementares</b>					
<b>Controle de ganho (AGC)</b>		AUTO/MANUAL			
<b>Compensação de Luz de Fundo (BLC)</b>		AUTO			
<b>Wide Dynamic Range (WDR)</b>		120dB			
<b>Highlight Compensation (HLC)</b>		SIM			
<b>Balanco de branco (AWB)</b>		AUTO/Manual			
<b>Redução digital de ruído (DNR)</b>		3D			
<b>Ajuste automático de exposição (AES)</b>		Sim			
<b>Scene Self-Adaptation (SSA)</b>		Sim			
<b>Detecção de movimento</b>		OFF/ON (4 regiões, retangular)			
<b>Região de interesse (ROI)</b>		Sim (4 áreas)			
<b>Iluminação inteligente</b>		Sim			
<b>Defog</b>		Sim			

<b>Mirror</b>	Sim
<b>Máscara de privacidade</b>	4 áreas
<b>Rotação de imagem</b>	0/90°/180°/270°
<b>Alarmes</b>	Ausência de cartão SD, cartão SD cheio, erro no cartão SD, erro de conexão com a rede, conflito de IP, acesso restrito, detecção de movimento, mudança de cena, intrusão, linha virtual, objeto abandonado, objeto ausente, movimento rápido, detecção de estacionamento, detecção de permanência, aglomeração de pessoas, detecção de áudio, contagem de pessoas, detecção de rostos, detecção de voltagem, contagem de pessoas em área, alarme de permanência, detecção de exceção de número de pessoas, gerenciamento de filas
<b>Saída de alarme</b>	Não possui
<b>Rede</b>	
<b>Interface de rede</b>	RJ-45 aviãoico de 6 vias (10/100 Base-T)
<b>Segurança</b>	Criptografia de vídeo / criptografia de firmware / criptografia de configuração / Digest / WSSE / bloqueio de conta / logs de segurança / filtragem IP/MAC / geração e importação de certificação X.509 / syslog / HTTPS / 802.1x / inicialização confiável / execução confiável / atualização confiável.
<b>Protocolos</b>	IPv4 / IPv6 / HTTP / TCP / UDP / ARP / RTP / RTSP / RTCP / RTMP / SMTP / FTP / SFTP / DHCP / DNS / DDNS / QoS / UPnP / NTP / Multicast / ICMP / IGMP / NFS / SAMBA / PPPoE / SNMP / ONVIF (Profile S / Profile G / Profile T) / CGI / Milestone / Genetec / P2P
<b>Armazenamento</b>	FTP / SFTP / Cartão microSD (max. 256GB) / NAS
<b>Navegadores suportados</b>	IE: IE8 ou superior Chrome Firefox Safari: Safari 12 ou superior
<b>Aplicativo</b>	iOS / Android
<b>Características elétricas</b>	
<b>Consumo de potência</b>	1.6W (12VDC) 2.4W (PoE)
<b>Consumo máximo de potência (ICR switch + IR máximo)</b>	4.4W (12VDC) 5.3W (PoE)
<b>Tensão</b>	12VDC/PoE (802.3af)
<b>Características mecânicas</b>	
<b>Tipo da case / material</b>	Dome / metal
<b>Grau de proteção</b>	IP67 / IK10
<b>Local de instalação</b>	Interno e externo
<b>Dimensões</b>	55.0mm x φ 108.9mm (2.2" x φ 4.3")

<b>Características ambientais</b>	
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-40°C~60°C
<b>Temperatura de operação</b>	-40°C ~60°C
<b>Umidade relativa de armazenamento</b>	< 95% RH
<b>Umidade relativa de operação</b>	< 95% RH
<b>Certificados</b>	
<b>Certificados</b>	CE-LVD: EN62368-1 CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Part 15, Subpart B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No.60950-1-07 E-MARK: ECE Regulation 10.05