



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. 2.0.1

Especificações Técnicas

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

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

Mirror	Sim
Máscara de privacidade	4 áreas
Rotação de imagem	0/90°/180°/270°
Alarmes	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
Saída de alarme	Não possui
Rede	
Interface de rede	RJ-45 aviãoico de 6 vias (10/100 Base-T)
Segurança	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.
Protocolos	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
Armazenamento	FTP / SFTP / Cartão microSD (max. 256GB) / NAS
Navegadores suportados	IE: IE8 ou superior Chrome Firefox Safari: Safari 12 ou superior
Aplicativo	iOS / Android
Características elétricas	
Consumo de potência	1.6W (12VDC) 2.4W (PoE)
Consumo máximo de potência (ICR switch + IR máximo)	4.4W (12VDC) 5.3W (PoE)
Tensão	12VDC/PoE (802.3af)
Características mecânicas	
Tipo da case / material	Dome / metal
Grau de proteção	IP67 / IK10
Local de instalação	Interno e externo
Dimensões	55.0mm x φ 108.9mm (2.2" x φ 4.3")

Características ambientais	
Temperatura de armazenamento	-40°C~60°C
Temperatura de operação	-40°C ~60°C
Umidade relativa de armazenamento	< 95% RH
Umidade relativa de operação	< 95% RH
Certificados	
Certificados	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

Dimensões

