

confiador de pessoas



2 MEGAPIXELS



TECNOLOGIA
IP



CONTAGEM DE
PESSOAS



H.265

Imagens meramente ilustrativas



Comercial: (35) 3473.4000 | Suporte: (35) 3473.4043 | Assistência: (35) 3473.4037



suporte@clearcftv.com.br



clearcftv.com.br | lojaclearcftv.com.br



R. Rodolfo Guerino Adami, 65 - Família Andrade
37.540-000 - Sta. Rita do Sapucaí - MG

PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS



CONHEÇA A AMAZÔNIA



www.clearcftv.com.br



Conheça nossa solução
de Sensor de Fadiga e se
suprenda!

V. 1.0.0

Introdução

A câmera contadora de passageiros é especialmente designada para ônibus, mas pode ser usada em metrô, trem, shopping, estações rodoviárias e em qualquer outro lugar que necessite de uma estatística de fluxo de pessoas. Ela suporta vibrações, ampla faixa de variação de temperatura e trabalha em outras condições severas.



Características do Produto

- WDR (120dB);
- Dia/Noite (ICR);
- 3DNR, AWB, AGC, BLC;
- Monitoramento por portal WEB e IVMS Client;
- Alcance máximo dos LEDs IR é de 30m;
- Alimentação: 12V DC PoE.

Especificações Técnicas

Parâmetros	Especificações
Sensor de Imagem	Varredura progressiva CMOS, 1/2.8", 2 Megapixel
Pixels	1920 x 1080
RAM/ROM	512MB / 128MB
Sistema de digitalização	Progressivo
Velocidade do obturador eletrônico	Automático/Manual, 1/3 ~ 1/100000s
Iluminação Mínima	0.002Lux / F1.6 (Cor, 30IRE); 0.0002Lux / F1.6 (Preto e Branco, 30IRE); 0Lux (IR ligado).
Razão S/R	Maior que 56dB
Alcance do IR	Até 30m
Controle IR (Liga/Desliga)	Automático/Manual
LEDs IR	8

Pan/Tilt/Faixa de rotação	Pan: -30° até 30° Tilt: 0° até 80° Rotação: 0° até 360°
Lentes	
Tipo de lente	Fixa
Tipo de montagem	M12
Comprimento focal	2.8mm; 3.6mm; 6mm; 8mm
Abertura Máx.	2.8mm: F1.6 3.6mm: F1.6 6mm: F1.6 8mm: F2.0
Campo de visão	2.8mm: H: 106° x V: 56° x Diagonal: 126° 3.6mm: H: 87° x V: 46° x Diagonal: 104° 6mm: H: 54° x V: 29° x Diagonal: 63° 8mm: H: 40° x V: 22° x Diagonal: 47°
Íris	Fixa
Distância focal	2.8mm: 0.6m (2.0 ft) 3.6mm: 1.0m (3.3 ft) 6mm: 2.5m (8.2 ft) 8mm: 3.4m (11.2 ft)
Distância DORI	2.8mm: D: 38.6m (126.6ft); O: 15.4m (50.5ft); R: 7.7m (25.3ft); I: 3.9m (12.8ft) 3.6mm: D: 49.7m (163.1ft); O: 19.9mm (65.3ft); R: 9.9m (32.5ft); I: 5.0m (16.4ft) 6mm: D: 82.8m (271.7ft); O: 33.1m (108.6ft); R: 16.6m (54.5ft); I: 8.3m (27.2ft) 8mm: D: 110.3m (361.9ft); O: 44.1m (144.7ft); R: 22.1m (72.5ft); I: 11.0m (36.1ft)
Inteligência Artificial	
IVS	Objeto abandonado; objeto perdido; proteção de perímetro
Mapa de calor	Suporta
Detecção facial	Suporta
Contador de pessoas	Suporta
Pesquisa inteligente	Suporta
Vídeo	
Compressão	H.265/H.264H/H.264/MJPEG (Trans. Secundária)
Codificação	Suporta H.265+/ Smart H.264+
Capacidade de transmissão	3 transmissões
Resolução	1080P (1920x1080)/ 720P (1280x720) / D1 (704x576/704x480) / CIF (352x288/ 352x240)
Taxa de quadros	Trans. Principal: 1080P (1 ~ 25/30fps)
	Trans. Secundária: D1 (1 ~ 25/30fps)

	Trans. Secundária 2: 1080P (1 ~ 25/30fps)
Controle Bit Rate	CBR/ VBR
Bit Rate	H.264H: 32 Kbps ~ 8192 Kbps; H.265: 12 Kbps ~ 8192 Kbps.
Dia/ Noite	ICR automático/ Colorido/ Preto e Branco
BLC	Suporta
HLC	Suporta
WDR	120dB
Cena auto adaptação	Suporta
Balanço branco	Suporta
Controle de ganho	Automático/Manual
Redução de ruído	3D NR
Detecção de movimento	Suporta (4 áreas, retangular)
Região de interesse (ROI)	Suporta (4 áreas)
Iluminação inteligente	Suporta
Desembaçamento	Suporta
Rotação de imagem	0°/ 90°/ 180°/ 270°
Espelhamento	Suporta
Máscara de privacidade	4 áreas
Áudio	
Microfone embutido	Suporta
Compressão de áudio	PCM; G.711a; G.711Mu; G726; G.723
Alarme	
Evento de alarme	Sem cartão SD, cartão SD cheio; erro no cartão SD, conflito de IP, acesso ilegal e etc.
Rede	
SDK e API	Suporta
Rede	RJ-45 (10/100 Base-T)
Segurança cibernética	Suporta
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
Compatibilidade	ONVIF (Perfil S, G, T); CGI; Milestone; Genetec; P2P
Usuário/Host	20 (Banda total: 80M)
Armazenamento	FTP; SFTP; Micro cartão SD (máx. 256G); NAS
Navegador	IE: IE8; Chrome; Firefox; Safari12
Software de gestão	Smart PSS; DSS; DMSS
Celular	IOS; Android
Certificação	
Certificações	CE-LVD: EN62368-1

	<p>CE-EMC: Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU FCC: 47 CFR FCC Parte15, parte secundária B UL/CUL: UL60950-1 CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-07 E-MARK: ECE Regulation 10.05</p>
Alimentação	
Alimentação	12V DC/ PoE (802.3af)
Consumo	<p>Consumo básico de energia: 1.6W (12VDC); 2.4W (PoE); Máx. consumo de energia: 4.4W (12VDC); 5.3W (PoE)</p>
Ambiente	
Condições de operação	-40°C até +60°C; menor que 95% RH
Condições de armazenamento	-40°C até +60°C
Nível de proteção	IP67; IK10
Estrutura	
Carcaça	Metal
Dimensões	55.0mm x 108.9mm
Peso líquido	380g
Peso bruto	520g

Dimensões

