

Principais Características

- DIGITAL 1/2.9" c/ ICR
- 2.0 Mega Pixels (1080p)
- IR até 25m
- Lente Fixa 3.6mm
- Multi-Streaming / H.265
- D-WDR / ROI / Defog / Smart IR / PoE
- Interno/Externo (IP66)



Especificações

Câmera	Modelo	TV-ICB212
	Tipo	Câmera IP Bullet Infra Red 25m Mega
	Tecnologias compatíveis	IP
	Ambiente de aplicação	Interno / Externo
Sensor de imagem	Semicondutor tipo DIGITAL / Tamanho	DIGITAL / 1/2.9" 2.0 Mega Pixels
	Elementos de imagem (pixels) ativos (H x V / NTSC)	1920 (H) x 1080 (V) = 2.073.600 pixels
	Intensidade - Iluminação mínima	0 Lux
DSP	Modelo / Firmware	- / 26-07-2017
	OSD (On Screen Display)	Sim (Data/Hora e nome)
	Idiomas disponíveis	Inglês, Espanhol e Português-BR
	ID da câmera	32 Caracteres
	AGC (Auto Gain Control)	Sim
	Balanço do branco (White Balance)	Sim
	Shutter eletrônico	Sim (Níveis configuráveis - de 1/3 a 1/10000)
	BLC (Back Light Compensation)	Sim
	WDR (Wide Dynamic Range)	Sim / W-WDR (Níveis configuráveis - de 1 a 100)
	DNR (Digital Noise Reduction)	Sim / 3D DNR (Níveis configuráveis - de 0 a 6)
	Modo Day & Night	Sim (Modo Day, Modo Night e Modo automático)
	Recursos adicionais	Orientação de vídeo - Flip e Espelho, ajuste de imagem, Defog e Smart IR
Sincronismo	Sistema de varredura / Tipo de sincronismo	Progressivo / Interno

Vídeo	Resolução	Digital (Pixels)	1920x1080 (1080p)	
	Taxa de frames	Stream principal		1920x1080@30fps
		Sub stream		704x480@30fps e 352x240@30fps
		Terceiro Stream		352x240@30fps
	Iluminação mínima	Modo colorido		0.01 Lux @ (F2.0, AGC ON)
		Modo P/B		0 Lux (ICR Ligado)
	Tipos de compressão			H.264 e H.265
Padrão			NTSC	
Infra-vermelho	Quantidade / Alcance / Tamanho		18x / Até 25m / 3mm	
	Potência / Frequência / Ângulo		2.2W / - / 60°	
Lente	Tipo / Tamanho		Lente fixa / 3.6mm	
	Material		Vidro	
	Ângulo de Visão		92°	
	Abertura (F) / Distância focal (f)		F2.0 / f3.6mm	
Rede	Interface de rede		Ethernet 10/100 Mbps auto adaptável / Tipo RJ-45	
	Taxa de bits (Bitrate)		VBR (muito baixo, baixo, normal, bom, muito bom e ótimo) e CBR (512kbps, 768kbps, 1024kbps, 1536kbps, 2048kbps, 2560kbps, 3072kbps e 4096kbps)	
	Protocolos/serviços de rede compatíveis		TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Tecvoz Nuvem e NAS	
	Serviços DDNS disponíveis		TecvozDDNS, DDNS Winco, Dyndns e NO-IP	
	Onvif		2.4, perfil S	
	PoE	Protocolo	IEEE802.3af	
	Usuários simultâneos (acesso remoto)		Até 15 usuários	
Função	Gravação	Opções	Via Windows - Web Browser (Internet Explorer), software cliente TV Viewer PC, aplicativo TV Viewer e Tecvoz Nuvem	
		Pré-gravação	Sim, configurável	
		Pós-gravação	Sim, configurável	
	Busca	Formato	Data/Hora	
		Opções	Via Windows - Web Browser (Internet Explorer), software cliente TV Viewer PC, aplicativo TV Viewer e Tecvoz Nuvem	
	Reprodução		Via Windows - Web Browser (Internet Explorer), software cliente TV Viewer PC, aplicativo TV Viewer e Tecvoz Nuvem	
	Backup	Formato do arquivo	Nativo e AVI	
Opções		Via Windows - Web Browser (Internet Explorer), software cliente TV Viewer PC, aplicativo TV Viewer e Tecvoz Nuvem		
Automação	Tipos de eventos		Detecção de movimento, oclusão, linha cruzada, invasão de área, detecção de bagagem, detecção de remoção de objeto e mover com velocidade proibida	
	Opções de Notificação		E-mail, gravar canal e foto	
	Recursos Adicionais		ROI, Captura de imagens (via Web Browser), Filtro de IP e Registro de LOG's	
	Interface serial	Comunicação	01x RJ-45	
Sistema / Módulo IP	Memória - RAM / ROM / Flash		128MB / - / 16MB	
	Sistema operacional		Linux Embarcado	
	Atualização de firmware		Via Web Browser (Windows - Internet Explorer)	

Especificações físicas	Dimensão (L x P x A)	Líquido	67 x 164 x 67 mm
		Bruto	180 x 105 x 78 mm
	Peso (Kg / Aprox.)	Líquido	0.340 Kg
		Bruto	0.420 Kg
	Material	Composição	Alumínio
		Cor	Preta e Branca
	Temperatura	Operacional	-30°C ~ 60°C
		Armazenamento	-30°C ~ 60°C
	Umidade Relativa do Ar		0 ~ 95% RH
Índice de Proteção		IP66	
Alimentação	Tensão / Potência / Consumo	DC 12V / 5.5W / 0.460A	
	PoE	Sim (IEEE 802.3af)	
Outros	Softwares	TV Viewer PC	
	Navegadores compatíveis	Via Windows - Internet Explorer	
	Aplicativo - Plataformas compatíveis	TV Viewer - iOS / Android	
	Acessórios inclusos	1 matriz de furação, 3 parafusos, 3 buchas plásticas para fixação e 1 guia rápido	