

Principais Características

- DIGITAL 1/2.9" c/ ICR
- 2.0 Mega Pixels (1080p)
- IR até 50m
- Lente VF motorizada 2.8 ~ 12mm
- Multi-Streaming / H.264
- D-WDR / ROI / Defog / Smart IR
- Áudio / Alarme / PoE
- Interno/Externo (IP66)



Especificações

Câmera	Modelo	TV-ICB202vm
	Tipo	Câmera IP Bullet Varifocal Infra Red 50m 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	- / 20-07-2017
	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, Smart IR e SmartLight
Sincronismo	Sistema de varredura / Tipo de sincronismo	Progressivo / Interno

Vídeo	Resolução	Digital (Pixels)	1920x10820 (720p)	
	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 @ (F1.4, AGC ON)
		Modo P/B		0 Lux (ICR Ligado)
	Tipos de compressão			H.264
Padrão			NTSC	
Áudio	Entrada	Uni-direcional	-	
		Bi-direcional	Sim (01x Entrada / P2 3.5mm)	
	Saída		Sim (01x Entrada / P2 3.5mm)	
	Tipos de compressão			G.711A
Infra-vermelho	Quantidade / Alcance / Tamanho		06x / Até 50m / 10mm	
	Potência / Frequência / Ângulo		3.6W / - / 60°	
Lente	Tipo / Tamanho		Lente varifocal motorizada / 2.8 ~ 12mm	
	Material		Vidro	
	Ângulo de Visão		100° ~ 39°	
	Abertura (F) / Distância focal (f)		F1.4 / f2.8 ~ 12mm	
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 (1024kbps, 1536kbps, 2048kbps, 3072kbps e 4096kbps e 6194kbps)	
	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	Entrada de alarme		01x entrada para sensor
	Saída de alarme		01x relé
	Tipos de eventos		Detecção de movimento, oclusão, entrada de alarme, linha cruzada, invasão de área, detecção de bagagem, detecção de remoção de objeto e mover com velocidade proibida
	Opções de Notificação		E-mail, relé, gravar canal, foto e smartlight
	Recursos Adicionais		Ajuste remoto da lente, 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		256MB / - / 16MB
	Sistema operacional		Linux Embarcado
	Atualização de firmware		Via Web Browser (Windows - Internet Explorer)
Especificações físicas	Dimensão (L x P x A)	Líquido	103.7 x 275.8 x 103.7 mm
		Bruto	285 x 170 x 136 mm
	Peso (Kg / Aprox.)	Líquido	1.2 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 / 4.8W / 0.400A
	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