

Principais Características

- DIGITAL 1/3" c/ ICR
- 4.0 Mega Pixels (1440p, 2K)
- IR até 50m
- Lente VF motorizada 2.8 ~ 12mm
- Multi-Streaming / H.265
- WDR / BLC / ROI / Defog / Smart IR
- Áudio / Alarme / PoE
- Interno/Externo (IP66)



Especificações

Câmera	Modelo	TV-ICB412vm
	Tipo	Câmera IP Bullet Varifocal Infra Red 50m Mega
	Tecnologias compatíveis	IP e CVBS
	Ambiente de aplicação	Interno / Externo
Sensor de imagem	Semicondutor tipo DIGITAL / Tamanho	DIGITAL / 1/3" 4.0 Mega Pixels
	Elementos de imagem (pixels) ativos (H x V / NTSC)	2560 (H) x 1440 (V) = 3.686.400 pixels
	Intensidade - Iluminação mínima	0 Lux
DSP	Modelo / Firmware	- / 05-09-2017
	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 / 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	Saída / Nível de Ruído		BNC
	Resolução	Analogico (TV linhas)	800TVL
		Digital (Pixels)	2560x1440 (4MP)
	Taxa de frames	Stream principal	2560x1440@24fps (16:9)
		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.265 / H.264
Padrão		NTSC	
Áudio	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		1W / - / 90°
Lente	Tipo / Tamanho		Lente varifocal motorizada / 2.8 ~ 12mm
	Material		Vidro
	Ângulo de Visão		98° ~ 36°
	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 (32kbps ~ 8Mbps)
	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		2.6, 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		2GB / - / 16MB
	Sistema operacional		Linux Embarcado
	Atualização de firmware		Via Web Browser (Windows - Internet Explorer) e Localizador IP - Série TV
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
		Bruto	1.5 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 e Localizador IP - Série TV
	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