

# Câmera IP Bullet Varifocal IR 50m

## TV-ICB312vm



### Principais Características

- DIGITAL 1/3" c/ ICR - 3.0 Mega Pixels
- Lente VF motorizada 2.8 ~ 12mm
- Multi-Streaming / H.265+
- D-WDR / HLC / BLC / ROI / Defog / Smart IR / Starlight
- Áudio / Alarme / PoE
- Interno/Externo (IP66)



### Especificações

Câmera	Modelo	TV-ICB312vm
	Tipo	Câmera IP Bullet Varifocal IR 50m
	Tecnologias compatíveis	IP e CVBS
	Ambiente de aplicação	Interno / Externo
Sensor de imagem	Semicondutor / <i>Tamanho</i>	DIGITAL / <i>1/3" 3.0 Mega Pixels</i>
	Elementos de imagem (pixels) ativos (H x V / NTSC)	2048 (H) x 1536 (V) = 3.145.728 pixels
	Intensidade - Iluminação mínima	0 Lux
DSP	Firmware	10-01-2018
	OSD (On Screen Display)	Sim (Data e Hora, Texto e nome)
	Idiomas disponíveis	Inglês e Português-BR
	ID da câmera	32 Caracteres
	AGC (Auto Gain Control)	Sim
	Balço 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 & DWDR (Níveis configuráveis - de 1 a 100)
	HLC (Highlight Compensation)	Sim
	DNR (Digital Noise Reduction)	Sim / 3D DNR (Níveis configuráveis - de 0 a 6)
Modo Day & Night	Sim (Modo Day, Modo Night e Modo automático)	

DSP	Recursos adicionais		Orientação de vídeo - Flip e Espelho, rotação, ajuste de lente, ajuste de imagem, ROI, Defog, Smart IR, Smartlight e Starlight
Sincronismo	Sistema de varredura / <u>Tipo de sincronismo</u>		Progressivo / <u>Interno</u>
Vídeo	Saída		BNC
	Resolução	Analogico (TV linhas)	800TVL
		Digital (Pixels)	2048x1536 (3MP)
	Taxa de frames	Stream principal	2048x1536@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 / H.264+ / H.265 / H.265+	
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 / <u>Alcance</u> / Tamanho		06x / Até 50m / 10mm
	Potência / <u>Frequência</u> / Ângulo		1W / - / 90°
Lente	Tipo / <u>Tamanho</u>		Lente varifocal motorizada / <u>2.8 ~ 12mm</u>
	Material		Vidro
	Ângulo de Visão		100° ~ 30.8°
	Abertura (F) / <u>Distância focal (f)</u>		F1.4 / <u>f2.8 ~ 12mm</u>
Rede	Interface de rede		Ethernet 10/100 Mbps auto adaptável / Tipo RJ-45
	Taxa de bits (Bitrate)		<b>VBR</b> (muito baixo, baixo, normal, bom, muito bom e ótimo) e <b>CBR</b> (32kbps ~ 8Mbps)
	Protocolos/serviços de rede compatíveis		TCP/IP (IPv4, IPv6), ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, IGMP, UPnP, SMTP, UPnP-TM, P2P, Bonjour e NAS
	Serviços DDNS disponíveis		TecvozDDNS, DDNS Winco, Dyndns e NO-IP
	Onvif		2.6, perfil S

<b>Rede</b>	PoE	Protocolo	IEEE802.3af
	Usuários simultâneos (acesso remoto)		Até 32 usuários
<b>Função</b>	Gravação	Opções	Via Windows - Web Browser (Internet Explorer - PC local), software cliente TV Viewer PC, Tecvoz Nuvem e aplicativo TV Viewer
		Pré-gravação	Sim, configurável
		Pós-gravação	Sim, configurável
	Busca	Formato	Data/Hora
		Opções	Software cliente TV Viewer PC, Tecvoz Nuvem e aplicativo TV Viewer
	Reprodução		Software cliente TV Viewer PC, Tecvoz Nuvem e aplicativo TV Viewer
	Backup	Formato do arquivo	Nativo e AVI
		Opções	Software cliente TV Viewer PC, Tecvoz Nuvem e aplicativo TV Viewer
<b>Automação</b>	Entrada de alarme		01x entrada para sensor
	Saída de alarme		01x relé
	Tipos de eventos		Deteção de movimento, oclusão, linha cruzada, invasão de área, deteção de bagagem, deteção de objeto, deteção entrada/saída de região, mover com velocidade proibida, deteção facial, deteção de pessoas vagando, deteção de multidão e deteção de estacionamento
	Opções de Notificação		E-mail, relé, gravar canal, foto e smartlight
	Recursos Adicionais		Captura de imagens (via Web Browser), Máscara de privacidade, Filtro de IP, Registro de LOGs, Manutenção automática
	Interface serial	Comunicação	01x RJ-45
	<b>Sistema / Módulo IP</b>	Memória - RAM / <i>ROM</i> / Flash	
Sistema operacional		Linux Embarcado	
Atualização de firmware		Via Web Browser (Windows - Internet Explorer) e Localizador IP - Série TV	
<b>Especificações físicas</b>	Dimensão (L x P x A)	Líquido	103.7 x 275.8 x 103.7 mm
		Bruto	285 x 170 x 136 mm

<b>Especificações físicas</b>	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
<b>Alimentação</b>	Tensão / <i>Potência</i> / Consumo		12V / 5.6W / 0.470A
	PoE		Sim (IEEE802.3af)
<b>Outros</b>	Softwares		TV-Viewer PC (software cliente) e Localizador IP - Série TV
	Navegadores compatíveis		Via Windows - Internet Explorer
	Aplicativo - Plataformas compatíveis		TV Viewer - iOS / Android
	Acessórios inclusos		1 matriz de furação, 4 parafusos, 4 buchas plásticas para fixação, 1 chave allen e 1 guia rápido