

# Câmera IP Bullet IR 25m

## TV-ICB23



### Principais Características

- DIGITAL 1/2.7" c/ ICR - 2.0 Mega Pixels (1080p)
- Lente Fixa 3.6mm
- Multi-Streaming / H.265+
- D-WDR / HLC / BLC / ROI / Defog / Smart IR / PoE
- Interno/Externo (IP66)



### Especificações

Câmera	Modelo	TV-ICB23
	Tipo	Câmera IP Bullet IR 25m
	Tecnologias compatíveis	IP
	Ambiente de aplicação	Interno / Externo
Sensor de imagem	Semicondutor / <i>Tamanho</i>	DIGITAL / <i>1/2.7" 2.0 Mega Pixels</i>
	Elementos de imagem (pixels) ativos (H x V / NTSC)	1920 (H) x 1080 (V) = 2.073.600 pixels
	Intensidade - Iluminação mínima	0 Lux
DSP	Firmware	02-07-2018
	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
	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 / 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)	

<b>DSP</b>	Recursos adicionais		Orientação de vídeo - Flip e Espelho, rotação, ajuste de imagem, ROI, Defog e Smart IR
<b>Sincronismo</b>	Sistema de varredura / <i>Tipo de sincronismo</i>		Progressivo / <i>Interno</i>
<b>Vídeo</b>	Resolução	Digital (Pixels)	1920x1080 (2MP)
	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
		Modo P/B	0 Lux (IR Ligado )
	Tipos de compressão		H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Padrão		NTSC	
<b>Infra-vermelho</b>	Quantidade / <i>Alcance</i>		18x / <i>Até 25m</i>
<b>Lente</b>	Tipo / <i>Tamanho</i>		Lente fixa / 3.6mm
	Material		Vidro
	Ângulo de Visão		Horizontal: 92° / Vertical: 50°
	Abertura (F) / <i>Distância focal (f)</i>		F2.0 / <i>f3.6mm</i>
<b>Rede</b>	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> (11kbps ~ 9Mbps)
	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 e Bonjour
	Serviços DDNS disponíveis		TecvozDDNS, DDNS Winco, DynDNS e NO-IP
	Onvif		2.4, perfil S
	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 e aplicativo TV Viewer
		Pré-gravação	Sim, configurável
		Pós-gravação	Sim, configurável

<b>Função</b>	Busca	Formato	Data/Hora
		Opções	Software cliente TV Viewer PC e aplicativo TV Viewer
	Reprodução		Software cliente TV Viewer PC e aplicativo TV Viewer
	Backup	Formato do arquivo	Nativo e AVI
		Opções	Software cliente TV Viewer PC e aplicativo TV Viewer
<b>Automação</b>	Tipos de eventos		Deteção de movimento, oclusão, linha cruzada, intrusão de área, deteção de objeto e mover com velocidade proibida
	Opções de Notificação		E-mail e foto
	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>	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	67.5 x 152 x 65 mm
		Bruto	180 x 105 x 82 mm
	Peso (Kg / Aprox.)	Líquido	0.300 Kg
		Bruto	0.380 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 / <u>3.7W</u> / 0.310A
	PoE		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

<b>Outros</b>	Acessórios inclusos	1 matriz de furação, 3 parafusos, 3 buchas plásticas para fixação e 1 guia rápido
---------------	---------------------	---