

# Câmera IP Bullet IR 25m

## TV-ICB43



### Principais Características

- DIGITAL 1/3" c/ ICR - 4.0 Mega Pixels (1440p, 2K)
- Lente Fixa 3.6mm
- Multi-Streaming / H.265+
- WDR / HLC / BLC / ROI / Defog / Smart IR / PoE
- Interno/Externo (IP66)



### Especificações

Câmera	Modelo	<b>TV-ICB43</b>
	Tipo	Câmera IP Bullet IR 25m
	Tecnologias compatíveis	IP
	Ambiente de aplicação	Interno / Externo
Sensor de imagem	Semicondutor / <i>Tamanho</i>	DIGITAL / <i>1/3" 4.0 Mega Pixels</i>
	Elementos de imagem (pixels) ativos (H x V / NTSC)	2560 (H) x 1440 (V) = 3.686.400 pixels
	Intensidade - Iluminação mínima	0 Lux
DSP	Firmware	25-07-2018
	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 / 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)	

<b>DSP</b>	Recursos adicionais		Orientação de vídeo - Flip e Espelho, ajuste de imagem, ROI, Defog e Smart IR
<b>Sincronismo</b>	Sistema de varredura / <u>Tipo de sincronismo</u>		Progressivo / <u>Interno</u>
<b>Vídeo</b>	Resolução	Digital (Pixels)	2560x1440 (4MP)
	Taxa de frames	Stream principal	2560x1440@27fps
		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 / <u>Alcance</u>		18x / <u>Até 25m</u>
<b>Lente</b>	Tipo / <u>Tamanho</u>		Lente fixa / <u>3.6mm</u>
	Material		Vidro
	Ângulo de Visão		Horizontal: 87° / Vertical: 49°
	Abertura (F) / <u>Distância focal (f)</u>		F2.0 / <u>f3.6mm</u>
<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, Bonjour e NAS
	Serviços DDNS disponíveis		TecvozDDNS, DDNS Winco, Dyn dns 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, entrada de alarme, linha cruzada, intrusão de área, deteção de objeto e mover com velocidade proibida
	Opções de Notificação		E-mail, gravar canal 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
		Protocolo	-
	MicroSD	Capacidade	-
<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	0.310 Kg
		Bruto	0.395 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 / <i>4.8W</i> / 0.400A
	PoE		IEEE802.3af
<b>Outros</b>	Softwares		TV-Viewer PC (software cliente) e Localizador IP - Série TV
	Navegadores compatíveis		Via Windows - Internet Explorer

<b>Outros</b>	Aplicativo - Plataformas compatíveis	TV Viewer - iOS / Android
	Acessórios inclusos	1 matriz de furação, 3 parafusos, 3 buchas plásticas para fixação, 1 chave allen e 1 guia rápido