

Câmera IP Bullet Varifocal IR 50m

TV-ICB202vm



Principais Características

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



Especificações

Câmera	Modelo	TV-ICB202vm
	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>1/2.9" 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	09-01-2018
	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
	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)	

DSP	Recursos adicionais	Orientação de vídeo - Flip e Espelho, rotação, ajuste de lente, ajuste de imagem, ROI, Defog, Smart IR e Smartlight	
Sincronismo	Sistema de varredura / <u>Tipo de sincronismo</u>	Progressivo / <u>Interno</u>	
Vídeo	Saída		BNC
	Resolução	Analogico (TV linhas)	800TVL
		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 / <u>Alcance</u> / Tamanho	06x / Até 50m / 10mm	
	Potência / <u>Frequência</u> / Ângulo	3.6W / - / 60°	
Lente	Tipo / <u>Tamanho</u>		Lente varifocal motorizada / <u>2.8 ~ 12mm</u>
	Material		Vidro
	Ângulo de Visão		100° ~ 39°
	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)		VBR (muito baixo, baixo, normal, bom, muito bom e ótimo) e CBR (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		2.4, perfil S

Rede	PoE	Protocolo	IEEE802.3af
	Usuários simultâneos (acesso remoto)		Até 20 usuários
Função	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
Automação	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 entrada/saída de região e mover com velocidade proibida
	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
	Sistema / Módulo IP	Memória - RAM / <i>ROM</i> / Flash	
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

Especificações físicas	Temperatura	Operacional	-30°C ~ 60°C
		Armazenamento	-30°C ~ 60°C
	Umidade Relativa do Ar		0 ~ 95% RH
	Índice de Proteção		IP66
Alimentação	Tensão / <i>Potência</i> / Consumo		12V / 4.8W / 0.400A
	PoE		Sim (IEEE802.3af)
Outros	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