

Câmera IP Bullet IR 25m

TV-ICB212



Principais Características

- DIGITAL 1/2.9" c/ ICR - 2.0 Mega Pixels (1080p)
- Lente Fixa 3.6mm
- Multi-Streaming / H.265+
- D-WDR / HLC / BLC / ROI / Defog / Smart IR
- Interno/Externo (IP66)



Especificações

Câmera	Modelo	TV-ICB212
	Tipo	Câmera IP Bullet IR 25m
	Tecnologias compatíveis	IP
	Ambiente de aplicação	Interno / Externo
Sensor de imagem	Semicondutor / <i>Tamanho</i>	DIGITAL / <i>1/2.9" 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 imagem, ROI, Defog e Smart IR
Sincronismo	Sistema de varredura / <u>Tipo de sincronismo</u>		Progressivo / <u>Interno</u>
Vídeo	Resolução	Digital (Pixels)	1920x1080 (1080p)
	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 @ (F2.0, AGC ON)
		Modo P/B	0 Lux (ICR Ligado)
	Tipos de compressão		H.264 / H.264+ / H.265 / H.265+
Padrão		NTSC	
Infra-vermelho	Quantidade / <u>Alcance</u> / Tamanho		18x / Até 25m / 3mm
	Potência / <u>Frequência</u> / Ângulo		2.2W / - / 60°
Lente	Tipo / <u>Tamanho</u>		Lente fixa / <u>3.6mm</u>
	Material		Vidro
	Ângulo de Visão		92°
	Abertura (F) / <u>Distância focal (f)</u>		F2.0 / <u>f3.6mm</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 (11kbps ~ 4Mbps)
	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 20 usuários
	Função	Gravação	Opções
Pré-gravação			Sim, configurável
Pós-gravação			Sim, configurável

Função	Busca	Formato	Data/Hora
		Opções	Via Windows - Web Browser (Internet Explorer - PC local), software cliente TV Viewer PC, Tecvoz Nuvem e aplicativo TV Viewer
	Reprodução		Via Windows - Web Browser (Internet Explorer - PC local), software cliente TV Viewer PC, Tecvoz Nuvem e aplicativo TV Viewer
	Backup	Formato do arquivo	Nativo e AVI
Opções		Via Windows - Web Browser (Internet Explorer - PC local), software cliente TV Viewer PC, Tecvoz Nuvem e aplicativo TV Viewer	
Automação	Tipos de eventos		Detecção de movimento, oclusão, linha cruzada, invasão de área, detecção de bagagem, detecção de remoção de objeto e mover com velocidade proibida
	Opções de Notificação		E-mail, foto e gravar canal
	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 / <u>ROM</u> / Flash		128MB / - / 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	67 x 164 x 67 mm
		Bruto	180 x 105 x 78 mm
	Peso (Kg / Aprox.)	Líquido	0.340 Kg
		Bruto	0.420 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 / <u>Potência</u> / Consumo	12V / 5.5W / 0.460A
	PoE	Sim (IEEE 802.3af)
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, 3 parafusos, 3 buchas plásticas para fixação e 1 guia rápido