

# Câmera IP Dome Varifocal IR 40m

## TV-IDM22v



### Principais Características

- DIGITAL 1/2.9" c/ ICR – 2.0 Mega Pixels (1080p)
- Lente Varifocal 2.8 ~ 12mm
- Multi-streaming / H.265+
- DWDR / HLC / BLC / ROI / Defog / Smart IR / Áudio / PoE
- Interno/Externo (IP66)



### Especificações

Câmera		Modelo	TV-IDM22v
		Tipo	Câmera IP Dome Varifocal IR 40m
		Tecnologias compatíveis	IP
		Ambiente de aplicação	Interno / Externo
	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	23-05-2018	
	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 / DWDR (Níveis configuráveis - de 1 a 100)	
	HLC (Highlight Compensation)	Sim	
DNR (Digital Noise Reduction)	Sim / 3D DNR (Níveis configuráveis - de 0 a 6)		

DSP	Modo Day & Night		Sim (Modo Day, Modo Night e Modo automático)
	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 (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	
Áudio	Entrada	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>		24x / <u>Até 40m</u>
Lente	Tipo / <u>Tamanho</u>		Lente Varifocal / 2.8 ~ 12mm
	Material		Vidro
	Ângulo de Visão		Horizontal: 42 ~ 110° / Vertical: 24 ~ 57°
	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> (11kbps ~ 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 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

Função	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
	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	
Automação	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
Sistema / Módulo IP	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	120 x 120 x 108 mm
		Bruto	145 x 145 x 120 mm
	Peso (Kg / Aprox.)	Líquido	0.6 Kg
		Bruto	0.720 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 / <i>Potência</i> / Consumo		12V / <i>5W</i> / 0.420A
	PoE		IEEE802.3af
Outros	Softwares		TV-Viewer PC (software cliente) e Localizador IP - Série TV

<b>Outros</b>	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, 1 chave allen e 1 guia rápido