

Câmera IP Dome Varifocal IR 50m

TV-IDM412vms



Principais Características

- DIGITAL 1/3" c/ ICR - 4.0 Mega Pixels (1440p, 2K)
- Lente VF motorizada 2.8~12mm
- Multi-Streaming - H.265+
- WDR / HLC / BLC / ROI / Defog / Smart IR / PoE / Áudio / Alarme
- Suporta MicroSD
- Interno/Externo (IP66/Anti-vandalismo)



Especificações

Câmera	Modelo	TV-IDM412vms
	Tipo	Câmera IP Dome Varifocal IR 50m
	Tecnologias compatíveis	IP
	Ambiente de aplicação	Interno / Externo
Sensor de imagem	Semicondutor / <u>Tamanho</u>	DIGITAL / <u>1/3" 4.0 Mega Pixels</u>
	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	14-09-2018
	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

DSP	DNR (Digital Noise Reduction)		Sim / 3D DNR (Níveis configuráveis - de 0 a 6)
	Modo Day & Night		Sim (Modo Day, Modo Night e Modo automático)
	Recursos adicionais		Orientação de vídeo - Flip e Espelho, rotação, ajuste de lente, ajuste de imagem, ROI, Defog e Smart IR
Sincronismo	Sistema de varredura / <i>Tipo de sincronismo</i>		Progressivo / <i>Interno</i>
Vídeo	Saída		BNC
	Resolução	Analogico (TV linhas)	800 TVL
		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	
Áudio		Bi-direcional	Sim (01x Entrada / P2 3.5mm)
	Saída		Sim (01x Entrada / P2 3.5mm)
	Tipos de compressão		G.711A / G.711U
Infra-vermelho	Quantidade / <i>Alcance</i>		30x / <i>Até 50m</i>
Lente	Tipo / <i>Tamanho</i>		Lente VF motorizada / 2.8 ~ 12mm
	Material		Vidro
	Ângulo de Visão		Horizontal: 37 ~ 96° / Vertical: 21 ~ 54°
	Abertura (F) / <i>Distância focal (f)</i>		F1.4 / <i>f2.8 ~ 12mm</i>
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 ~ 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, DynDNS e NO-IP
	Onvif		2.4, perfil S

Rede	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	Entrada de alarme		01x entrada para sensor
	Saída de alarme		01x relé
	Tipos de eventos		Detecção de movimento, oclusão, linha cruzada, intrusão de área, detecção de objeto, detecção entrada/saída de região, detecção de estacionamento, detecção facial, detecção de imagem borrada, detecção de mudança de cenário, detecção de multidão, detecção de pessoas vagando e mover com velocidade proibida
	Opções de Notificação		E-mail, foto, gravar canal e relé
	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
	MicroSD	Capacidade	Suporta, até 128GB
	Sistema operacional		Linux Embarcado
Sistema / Módulo IP	Atualização de firmware		Via Web Browser (Windows - Internet Explorer) e Localizador IP - Série TV
	Dimensão (L x P x A)	Líquido	140.5 x 140.5 x 119.3 mm
Peso (Kg / Aprox.)		Bruto	156 x 156 x 145 mm
	Peso (Kg / Aprox.)	Líquido	0.810 Kg
Peso (Kg / Aprox.)		Bruto	1.250 Kg

Especificações físicas	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 / Anti-vandalismo (IK10)
Alimentação	Tensão / <i>Potência</i> / Consumo		12V / <i>4W</i> / 0.330A
	PoE		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, 3 parafusos, 3 buchas plásticas para fixação, 1 chave allen e 1 guia rápido