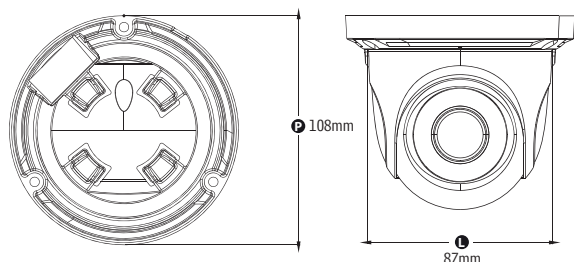


## Principais Características

- Resolução de 2.0 Mega Pixels (1080p)
- Lente Fixa 3.6mm
- Multi-Streaming / H.264
- 3D DNR / D-WDR / PoE (IEEE802.3af) / ONVIF
- Interno/Externo (IP66)

### Dimensões



Versão 1.0

(Medida: mm) \ imagem ilustrativa



Tecvoz



## Especificação

<b>Câmera</b>		MODELO	TW-IDM200
		TIPO	Câmera IP Dome Infra Red 30m Mega
		Tipo de sinal	IP
		USO	Interno / Externo
<b>Sensor de Imagem</b>	Semicondutor tipo CCD / Tamanho		DIGITAL / 1/2.8" 2.0 Mega Pixels
	Elementos de Imagem (Pixels) ativos (H x V / NTSC)		1920 (H) x 1080 (V) = 2.073.600 pixels
	Intensidade - Iluminação mínima		0 Lux
<b>DSP</b>	OSD (On Screen Display)		Sim (Data e Hora, Texto e nome)
	Idioma		Inglês, Espanhol e Português-BR
	Câmera ID		18 Caracteres
	AGC (Auto Gain Control)		Sim
	Balanço de Branco (White Balance)		Sim (Níveis configuráveis - Luz automática, Indoor, Outdoor e Manual)
	Shutter Eletrônico		Sim (Níveis configuráveis - de 1/25 a 1/100000)
	Sens-up		-
	BLC (Back Light Compensation)		-
	WDR (Wide Dynamic Range)		Sim / D-WDR (Níveis configuráveis - de 0 a 255 ou desligado)
	HLC (Highlight Compensation)		-
	DIS (Digital Image Stabilization)		-
	DNR (Digital Noise Reduction)		Sim / 3D DNR (Níveis configuráveis - de 0 a 255 ou desligado)
	Modo Day-Night		Sim (Modo luz automática, Modo Day, Modo Night e Modo Tempo)
Recursos Adicionais		Orientação de vídeo - Flip e Espelho	

Sincronismo	Sistema de Varredura / Tipo de Sincronismo	Progressive scan / Interno	
Lente	Tipo / Tamanho	Lente fixa / 3.6mm	
	Material	Vidro	
	Ângulo de Visão	71°	
	Abertura (F) / Distância focal (f)	F1.8 / f3.6mm	
Infra-vermelho	Quantidade / Alcance / Tamanho	02x / Até 30m / 3mm	
	Potência / Frequência / Ângulo	1.76W / - / -	
Mecanismo Pan / Tilt / Zoom	Motor	Tipo	-
		Micro Passo	-
	PAN	Rotação	-
		Velocidade	-
	TILT	Rotação	-
		Velocidade	-
	Preset		-
	Auto-Scan		-
	Tour		-
	Pattern		-
	Sector		-
	ZOOM Óptico / Digital		-
Vídeo	Saída / Nível de Ruído		-
	Resolução	Analógico (TV linhas)	-
		Digital (Pixels)	1920x1080@30fps (1080p), 1280x960@30fps (960P), 1280x720@30(720P), 704x480@30fps(D1), 480x240@30fps e 352x240@30fps
	Iluminação mínima	Modo Color	0.01 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Modo P/B		0 Lux (ICR Ligado )	
Sistema / Módulo IP	RAM / ROM / Flash		64MB / - / 16MB
	Sistema Operacional		Linux Embarcado
	Atualização de F/W		Via Web Browser (Windows - Internet Explorer e Mozilla Firefox)
	Monitoramento (Acesso via)	PC	Via S/W TW Viewer PC e via Web Browser (Windows - Internet Explorer e Mozilla Firefox)
		Smartphones	iOS e Android Via aplicativo TW Viewer
Função	Gravação		Via PC (S/W TW Viewer PC e Web Browser)
	Backup		Via PC (S/W TW Viewer PC)
	Ajustes	Vídeo	Brilho, Contraste, Cromo, Saturação e Nitidez
		Bitrate	VBR (Menor, mais baixo, médio, mais alto, maior) e CBR (512kbps, 1024kbps, 2048kbps, 3072kbps e 4096kbps)
	Alarme	Notificação	Via E-mail e FTP
		Ação de trigger	Deteção de movimento, Mudança de IP
		Pré	5 seg ~ 2 minutos
		Pós	5 seg ~ 2 minutos
	Conexão simultânea		Até 4 conexões simultâneas
	Vídeo analítico		-
	Recursos Adicionais		ROI (até 3 áreas com níveis de sensibilidade de 0~10), Captura de imagens (via Web Browser), Deteção de Movimento (níveis de sensibilidade de 1~8), 4 máscaras de privacidade, Filtro de IP, Filtro de MAC e Registro de LOG's
Áudio	Entrada		-
	Saída		-
	Compressão de áudio		-
Automação	Entrada		-
	Saída		-
	Interface serial	Comunicação	01x RJ-45
Protocolo		-	

<b>Rede</b>	Wireless	Protocolo	-
		Antena	-
	Segurança		-
	Interface de rede		Ethernet 10/100 Mbps auto adaptável / Tipo RJ-45
	Protocolo		IPv4, IP estático, IP dinâmico (DHCP), PPPoE, DDNS, HTTP, FTP, NTP, TCP/IP, UDP, RTSP, SMTP, SNMP, SSL, TLS, UPnP, Lista de Acesso e ONVIF
<b>Especificações físicas</b>	Dimensão ( L x P x A )	Líquido	108 x 108 x 95 mm
		Bruto	135 x 135 x 115 mm
	Peso ( Kg / aprox. )	Líquido	0.420 Kg
		Bruto	0.560 Kg
	Material	Composição	Alumínio
		Cor	Branca
	Índice de Proteção		IP66
<b>Condições Ambientais</b>	Temperatura	Operacional	-20°C ~ 50°C
		Armazenamento	-20°C ~ 50°C
	Umidade Relativa do Ar		10 ~ 90% RH
<b>Alimentação</b>	Tensão		DC 12V
	Consumo ( A / aprox. )		0.300A
	Potência		3.6W
	PoE		Sim ( IEEE 802.3af)
<b>Certificados/Laudos</b>			-