

Principais Características

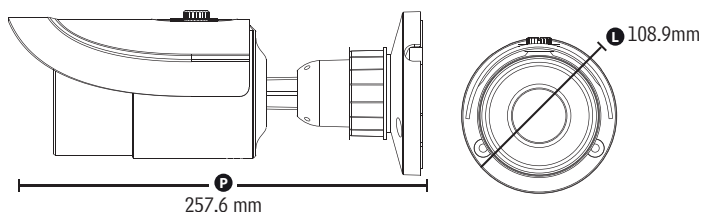
- DIGITAL 1/3" c/ ICR - 4.0 Mega Pixels (1440p, 2K)
- Lente motorizada – Ajuste remoto
- Lente Varifocal 3.3 ~ 12mm
- Multi-Streaming / H.265
- 3D DNR / D-WDR / ONVIF
- Áudio / Alarme / Saída de vídeo (CVBS)
- Suporta MicroSD
- Interno/Externo (IP66)



Versão 1.0

(Medida: mm) | imagem ilustrativa

Dimensões



Especificação

Câmera	MODELO	TW-ICB400v
	TIPO	Câmera IP Bullet Varifocal Infra Red 60m Mega
	Tipo de sinal	IP e CVBS
	USO	Interno / Externo
Sensor de imagens	Semicondutor tipo CCD / Tamanho	DIGITAL / 1/3" 4.0 Mega Pixels
	Elementos de Imagem (Pixels) ativos (H x V / NTSC)	2592 (H) x 1520 (V) = 3.939.840 pixels
	Intensidade - Iluminação mínima	0 Lux
DSP	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
	Balço 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 Varifocal motorizada / 3.3 ~ 12mm
	Material		Vidro
	Ângulo de Visão		80° ~ 38°
	Abertura (F) / Distância focal (f)		F1.4 / f3.3 ~ 12mm
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		BNC / -
	Resolução	Analogico (TV linhas)	800 TVL
		Digital (Pixels)	2592x1520@30fps, 2560x1440@30fps (1440p), 2304x1296@30fps, 1920x1080@30fps (1080p), 1280x720@30fps (720p), 704x480@30fps (D1), 480x240@30fps e 352x240@30fps
	Iluminação mínima	Modo Color	0.05 Lux @ (F1.2, AGC ON)
Modo P/B		0 Lux (ICR Ligado)	
Sistema / Módulo IP	RAM / ROM / Flash		256MB / - / 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 (64kbps, 128kbps, 256kbps, 512kbps, 768kbps, 1024kbps, 1536kbps, 2048kbps, 3072kbps, 5120kbps, 7168kbps)
	Alarme	Notificação	Via E-mail, FTP, Salva no MicroSD e Relé
		Ação de trigger	Detecção de movimento, Sensor e Mudança de IP
		Pré	5 seg ~ 2 minutos
		Pós	5 seg ~ 2 minutos
	Conexão simultânea		Até 4 conexões simultâneas
	Vídeo analítico		-
Recursos Adicionais		Ajuste remoto da lente, ROI (até 3 áreas com níveis de sensibilidade de 0~10), Captura de imagens (via Web Browser), Detecção de Movimento (níveis de sensibilidade de 1~8), 4 máscaras de privacidade, Filtro de IP, Filtro de MAC, Usuários online e Registro de LOG's	
Áudio	Entrada	Sim (01x Entrada / P2 3.5mm)	
	Saída	Sim (01x Entrada / P2 3.5mm)	
	Compressão de áudio	G.711A / G711U	
Automação	Entrada	01x Sensor	
	Saída	01x Relé	
	Interface serial	Comunicação	01x RJ-45 e 01x RS-485
Protocolo		Pelco D/P, LILIN, MINKING, NEON, STAR, VIDO, DSCP, VISCA	

Rede	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
Especificações físicas	Dimensão (L x P x A)	Líquido	108.9 x 238.9 x 108.9 mm
		Bruto	350 x 137 x 143 mm
	Material	Composição	Alumínio
		Cor	Preta e Branca
	Índice de Proteção		IP66
Condições Ambientais	Temperatura	Operacional	-20°C ~ 50°C
		Armazenamento	-20°C ~ 50°C
	Umidade Relativa do Ar		10 ~ 90% RH
Alimentação	Tensão		DC 12V
	PoE		Sim (IEEE 802.3af)
Certificados/Laudos			-