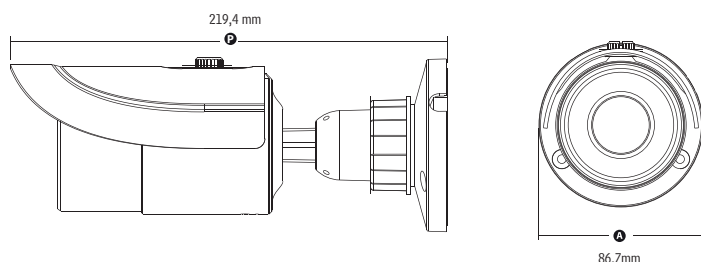


Principais Características

- Resolução de 4.0 Mega Pixels (1440p, 2K)
- Lente Fixa 3.6mm
- Multi-Streaming / Compressão H.265
- 3D DNR / D-WDR / PoE / ONVIF / Áudio / Saída de vídeo (CVBS)
- Interno/Externo (IP66)



Dimensões



Versão 1.0

(Medida: mm) \ imagem ilustrativa



Especificação

Câmera		MODELO	TW-ICB400
		TIPO	Câmera IP Bullet Infra Red 40m Mega
		USO	Interno / Externo
Sensor de Imagem	Tipo / Tamanho	DIGITAL / 1/3" 4.0 Mega Pixels	
	Elementos de Imagem (Pixels) ativos (H x V / NTSC)	2560 (H) x 1440 (V) = 3.686.400 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	
	Balanco 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		

Lente	Tipo / Tamanho		Lente fixa / 3.6mm
	Material		Vidro
	Ângulo de Visão		72°
	Abertura (F) / Distância focal (f)		F1.6 / f3.6mm
Infra-vermelho	Quantidade / Alcance / Tamanho		42x / Até 40m / 5mm
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 / Máx. 48dB
	Resolução	Analogico (TV linhas)	800 TVL
		Digital (Pixels)	2560x1440@30fps (1440p), 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	Sistema Operacional		Linux Embarcado
	Versão de F/W		4.0.2.0(3051)
	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 e FTP
		Ação de trigger	Deteção de movimento, Mudança de IP
	Conexão simultânea		Até 4 conexões simultâneas
Vídeo analítico		-	
Recursos Adicionais		Marca D'água, 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, Usuários online e Registro de LOG's	
Áudio	Entrada		Sim (01x Entrada / P2 3.5mm)
	Saída		-
	Compressão de áudio		G.711A / G711U
Automação	Entrada		-
	Saída		-
	Interface serial	Comunicação	01x RJ-45
Protocolo		-	
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	86.7 x 219.4 x 87 mm
		Bruto	265 x 113 x 118 mm
	Peso (Kg / aprox.)	Líquido	0.610 Kg
		Bruto	0.750 Kg
	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
	Consumo (A / aprox.)		0.450A
	Potência		5.4W
	PoE		Sim (IEEE 802.3af)
Certificados/Laudos			-