



Câmera Dome HD-TVI
Manual do usuário

Versão 1.2



PARABÉNS, pela aquisição deste produto! A Tecvoz Eletrônicos utiliza tecnologia digital de ponta. Se houver alguma dúvida ou solicitações, por favor não hesite em contatar o revendedor.

As características mais atraentes deste produto são: impermeabilidade e sua ampla aplicação, seja de dia ou de noite, em áreas internas ou externas, e seu design que combina com praticamente todos os ambientes. Além disso essa câmera possui alta definição, estabilidade de imagem, cores ricas e reais. A Fixação e o uso deste modelo também são bastante convenientes, sendo ótimo para o uso com seu sistema de circuito interno de TV. Leia este Manual de Instruções com atenção para assegurar o uso correto do produto.

AVISO IMPORTANTE

- Cuidado com o cabo de conexão, passe o cabo pela guia atrás do suporte.
- Não abra a câmera nem corte o cabo de conexão (perda de garantia).
- Não violar o lacre de garantia da câmera, isto resultará na perda da garantia do produto.

Este manual aplica-se a:

Modelos
T1-5TV1/D
TDM-2036

Atenção !

Este manual pode conter erros técnicos ou erros de impressão, e o conteúdo está sujeito a alterações sem aviso prévio. As atualizações serão adicionadas à nova versão deste manual. Iremos prontamente melhorar ou atualizar os produtos ou procedimentos descritos no manual. Para obter maiores informações sobre atualizações acesse o FTP da tecvoz: www.ftptecvoz.com.br



Índice

1 - Introdução.....	5
1.1 - Características.....	5
1.2 - Descrição da Câmera.....	6
2 - Instalação.....	7
2.1 - Instalação da Câmera	8
2.2 - Fonte de alimentação.....	10
4 - Especificações.....	12
5 - Termo de Garantia.....	13

1 - Introdução

1.1 Características

Esta série de câmeras adota uma nova geração de sensor com alta sensibilidade e um circuito de tecnologia avançado. Possui alta resolução, baixa distorção de imagem, baixo nível de ruído, etc, que faz com que seja adequado para o sistema de vigilância e sistema de processamento de imagem.

- Sensor DIGITAL de alta resolução;
- Trabalha em ambientes com baixa iluminação;
- Suporta funções como, Balanço do Branco automático, controle de ganho automático (AGC), controle eletrônico do obturador (Shutter Eletrônico);
- Modo SMART IR.



1.2 - Descrição da Câmera

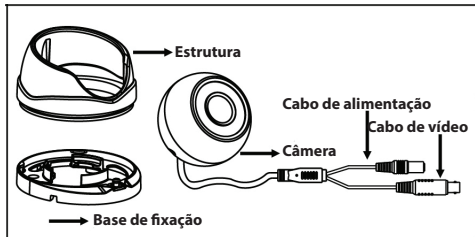


Figura 1.1 Descrição dos componentes.

2 – Instalação

Antes de começar:

- Por favor, certifique-se de que o dispositivo na embalagem está em boas condições e todas as peças de montagem estão incluídos.
- Certifique-se de que todo o equipamento relacionado está desligado durante a instalação.
- Verifique a especificação dos produtos para o ambiente de instalação.
- Verifique se o fornecimento de energia é compatível com a sua potência de saída para evitar danos.
- Verifique se a parede é forte o suficiente para suportar três vezes o peso da câmera.
- Se o produto não funcionar corretamente, por favor, contate o seu revendedor. Não desmonte a câmera para reparo ou manutenção por si mesmo.

2.1- Instalação da Câmera

Etapas:

1. Faça os furos dos parafusos e orifício do cabo no teto (ou parede), de acordo com o molde de perfuração fornecido.

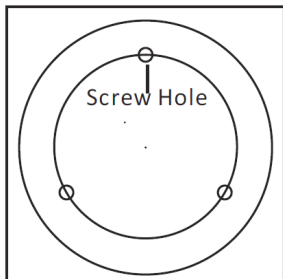


Figura 2.1 Molde de perfuração.

2. Fixe as buchas de plástico fornecidas nos furos dos parafusos.
3. Fixe a base da câmera no teto (ou parede) e parafuse os parafusos (inclusive na caixa).

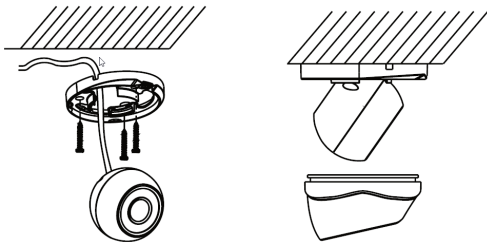


Figura 2.2 Instalação no teto (ou parede) da câmera.

4. Ajuste o posicionamento do ângulo de visão da câmera.

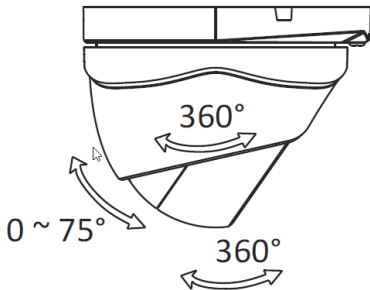


Figura 2.3 Posicionamento da câmera.

2.2 - Fonte de Alimentação

Para completar a instalação do equipamento, você deverá:

1. Conectar o cabo de vídeo no equipamento receptor de imagem: DVR, monitor, etc.
2. Ligue uma fonte de alimentação estabilizada 12VDC ao cabo de alimentação da câmera.

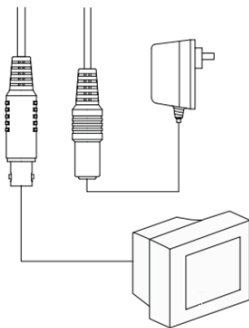


Figura 2.4 Alimentação de sinal de vídeo e energia.



Notas:

- Por favor, certifique-se de que o adaptador de alimentação é compatível com a câmera, e a fonte de alimentação padrão é 12 VDC.
- Tome cuidado para não inverter a polaridade da fonte de alimentação.
- Não corte os conectores, pois isso aumenta os riscos de interferência e ruídos na imagem e acarreta na perda da garantia do produto.
- Por favor, consulte as especificações técnicas para mais informações.

4 - Especificações

Modelo		T1-5TV1/D	TDM-2036
Sensor de Imagem	Modelo	1/3" DIGITAL	
	Pixels Efetivos	1280(H) x 720(V)	1920(H) x 1080(V)
	AGC	Automático	
	Balanco do Branco		
	Shutter Eletrônico		
DSP	BLC		
	Frequência/ Tipo / Gamma	15.734 KHz(H) x 60 Hz (V) / Interno / 0.45	
	Analogico (TV linhas)	1.0 Mega Pixels (720p)	2.0 Mega Pixels (1080p)
	Tipo	Fixa 2.8mm	Fixa 3.6mm
Sincronismo	Quantidade / <u>Alcance</u>	24x / até 20m	
	Vídeo	01x BNC (1 Vpp / 75 Ω / Maior que 52dB* AGC Desligado)	
	Iluminação Mínima	0 lux (com Leds IR ligados)	
	Consumo	DC 12Vcc, menos de 290mA * IR ligados	
Mecânica	Grau de Proteção	IP66	
	Temperatura Operacional	- 40 ~ 60 °C (40 ~ 140 °F)	
	Umidade Relativa do Ar	0 ~ 90 % RH	
	Material / Cor	Alumínio / Branca	
	Dimensão (L x P x A)	87.6 x 89.6 x 69 mm	
	Peso (Aproximado)	Bruto: 250g / Líquido: 300g	

5 - Termo de garantia

Fica expresso que esta garantia contratual é prestada mediante as seguintes condições:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor será o responsável.

2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o distribuidor onde adquiriu o equipamento (somente estes estão autorizados a avaliar e providenciar uma solução durante o prazo de garantia aqui previsto).

3. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir:

- a) Se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante;
- b) Se os danos ao produto forem Provenientes de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou oscilações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes;
- c) Se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.);
- d) Se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado;
- e) Caso os cabos de conexão e alimentação do equipamento estiverem cortados;
- f) Violação do lacre de garantia do produto.

Sendo estas as condições do Termo de Garantia complementar, a Tecvoz eireli reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.



Obrigado por adquirir nosso produto Tecvoz, tenha certeza de que estamos trabalhando com empenho para entregar a você um equipamento e serviços de altíssima qualidade e tecnologia. Em caso de dúvidas entre em contato com nosso suporte, F:(11)3345-5555 Ramal 5550 ou acesse o site:

www.tecvoz.com.br

Tecvoz Eletrônicos Eireli - Rua: Clímaco Barbosa, 208, Cambuci-
São Paulo - SP Cep:01523-000