

Guia de Instalação da Câmara Bullet HD-TVI TruVision

Descrição geral do produto

Este é o guia de instalação dos modelos de câmaras bullet HD-TVI TruVision:

Câmara bullet de lente fixa HD-TVI:

- TVB-6102 (câmara bullet, 2 MP, lente de 3,6 mm)
- TVB-6104 (câmara bullet, 5 MP, lente de 3,6 mm)

Câmara bullet de lente motorizada VF HD-TVI:

- TVB-6101 (câmara bullet 720P, lente de 2,7 a 13,5 mm)
- TVB-6103 (câmara bullet, 2 MP, lente de 2,7 a 13,5 mm)
- TVB-6105 (câmara bullet, 5 MP, lente de 2,7 a 13,5 mm)
- TVB-6106 (câmara bullet, 8 MP, lente de 2,7 a 13,5 mm)

Câmara bullet de lente fixa de iluminação fraca HD-TVI:

- TVB-6107 (câmara bullet, 2 MP, lente de 3,6 mm)

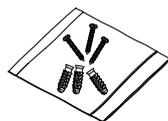
Aceda a "Informações de contacto e manuais" na página 5 para obter informações sobre onde transferir o manual de configuração para estas câmaras.

Conteúdo da embalagem

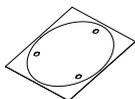
Verifique a existência de danos visíveis na embalagem e no conteúdo. Se houver componentes danificados ou em falta, não tente utilizar a unidade; contacte imediatamente o fornecedor. Se a unidade tiver de ser devolvida, deve ser enviada na sua embalagem original.

Câmara bullet de lente fixa HD-TVI (TVB-6102, TVB-6104)

- Câmara com feixe de cabos de alimentação e saída de vídeo (cabos não mostrados)
- 3 parafusos e 3 buchas



- Modelo de montagem



- Guia de Instalação



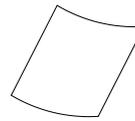
- Conector de 12 VCC: conector de dois terminais com sinalizadores positivos e negativos



- Chave Torx

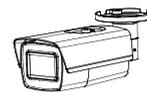


- Ficha de eliminação do equipamento



Câmara bullet de lente motorizada VF HD-TVI (TVB-6101, TVB-6103, TVB-6105, TVB-6106)

- Câmara com feixe de cabos de alimentação e saída de vídeo (cabos não mostrados)
- 4 parafusos e 4 buchas para a câmara



- 3 parafusos e 3 buchas. Usados com a caixa traseira



- 4 parafusos para ligar a câmara à caixa traseira.



- Chave Torx



- Caixa traseira (incluída com a câmara)



- 4 parafusos. Usados com a caixa traseira



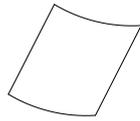
- Modelo de montagem



- Guia de Instalação

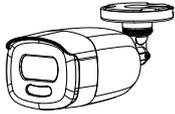


- Ficha de eliminação do equipamento

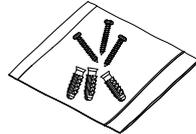


Câmara bullet de lente de fixa iluminação fraca HD-TVI (TVB-6107)

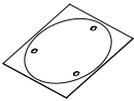
- Câmara com feixe de cabos de alimentação e saída de vídeo (cabos não mostrados)



- 3 parafusos e 3 buchas



- Modelo de montagem



- Guia de Instalação



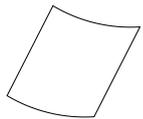
- Conector de 12 VCC: conector de dois terminais com sinalizadores positivos e negativos



- Chave Torx

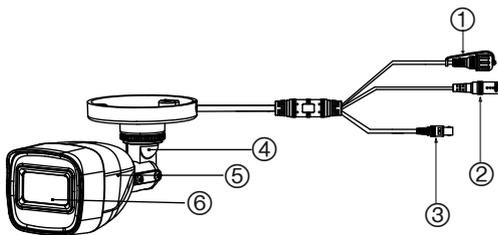


- Ficha de eliminação do equipamento



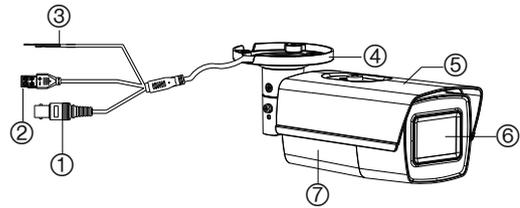
Descrição das câmaras

Figura 1: Câmara bullet de lente fixa HD-TVI (TVB-6102, TVB-6104)



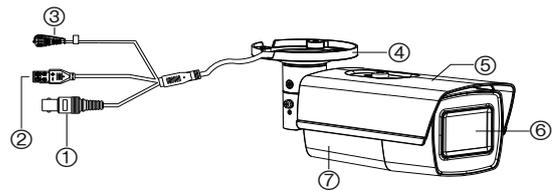
- | | |
|--|--------------------|
| 1. Botão de interruptor analógico TVI/960H | 4. Base de suporte |
| 2. Potência de 12 VCC | 5. Corpo da câmara |
| 3. Saída TVI | 6. Lente |

Figura 2: Câmara bullet de lente motorizada VF HD-TVI (TVB-6101)



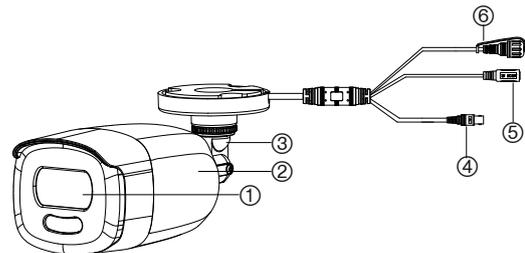
- | | |
|---|--------------------|
| 1. Saída TVI | 4. Base de suporte |
| 2. Alimentação 12 VCC/ 24 VCA | 5. Protetor de sol |
| 3. Analógico TVI/960H (ligar os fios para alternar para o 960H analógico) | 6. Lente |
| | 7. Corpo da câmara |

Câmara bullet de lente motorizada VF HD-TVI (TVB-6103, TVB-6105, TVB-6106)



- | | |
|--|--------------------|
| 1. Saída TVI | 4. Base de suporte |
| 2. Alimentação 12 VCC/ 24 VCA | 5. Protetor de sol |
| 3. Botão de interruptor analógico TVI/960H | 6. Lente |
| | 7. Corpo da câmara |

Figura 3: Câmara bullet de lente fixa de iluminação fraca HD-TVI (TVB-6107)



- | | |
|--------------------|--|
| 1. Lente | 4. Saída TVI |
| 2. Corpo da câmara | 5. Potência de 12 VCC |
| 3. Base de suporte | 6. Botão de interruptor analógico TVI/960H |

Instalação

Esta secção contém informações sobre como instalar as câmaras.

Ambiente de instalação

Ao instalar o produto, tenha em atenção os seguintes fatores:

- **Elétricos:** instale os cabos elétricos cuidadosamente. Este trabalho deve ser efetuado por pessoal qualificado. Utilize sempre uma fonte de alimentação adequada,

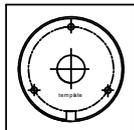
certificada pela UL, Classe 2, de 12 VCC, com certificação CE ou uma fonte de alimentação adequada de 24 VCA, dependendo da câmara. Não sobrecarregue o cabo de alimentação ou o adaptador.

- **Ventilação:** certifique-se de que a localização prevista para a instalação da câmara é bem ventilada.
- **Temperatura:** não opere a câmara para além das especificações de temperatura, de humidade ou de fonte de alimentação. A temperatura de serviço da câmara situa-se entre -40 e +60°C. A humidade é inferior a 90%.
- **Humidade:** não exponha a câmara à chuva ou à humidade, nem tente operá-la em áreas húmidas. Desligue imediatamente a alimentação caso a câmara esteja molhada e solicite assistência a pessoal qualificado. A humidade pode danificar a câmara e, além disso, criar o perigo de choque elétrico.
- **Manutenção:** não tente efetuar a manutenção da câmara por conta própria. Qualquer tentativa para desmontar este produto invalidará a garantia e poderá também provocar ferimentos graves. Remeta toda a assistência para pessoal qualificado.
- **Limpeza:** não toque nos módulos de sensor com os dedos. Se for necessário efetuar uma limpeza, utilize um pano limpo com um pouco de etanol e limpe a câmara com cuidado. Se a câmara não for utilizada durante um período de tempo prolongado, coloque a tampa da lente para proteger os sensores de eventual sujidade.

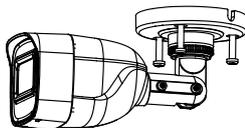
Montar a câmara bullet de lente fixa HD-TVI (TVB-6102, TVB-6104)

Montagem à superfície

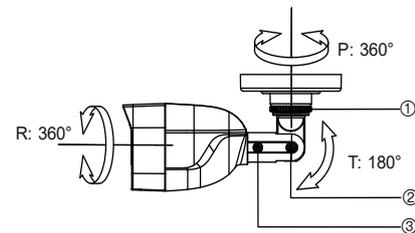
1. Coloque o modelo fornecido nivelado na superfície de montagem e marque a posição dos furos de montagem.



2. Observando todos os regulamentos locais de segurança, perfure e prepare os furos de montagem e a abertura para passagem de cabos.
3. Passe os cabos pela abertura para passagem de cabos.
4. Fixe a câmara à superfície com o hardware fornecido para o efeito.



5. Ligue os cabos correspondentes. Ligue a câmara para verificar se o monitor apresenta a vista desejada.
6. Ajuste a câmara para obter o ângulo de visualização ideal. Consulte a figura abaixo.

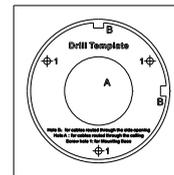


- a) Desaperte o disco P (1) para ajustar a direção de rotação panorâmica [0 a 360°]. Aperte depois de concluir o ajuste.
 - b) Desaperte o parafuso T (2) para ajustar a direção de inclinação [0 a 180°]. Aperte o parafuso depois de concluir o ajuste.
 - c) Desaperte o parafuso R (3) e rode a câmara [0 a 360°] para ajustar a lente até obter o ângulo de vigilância pretendido. Aperte o parafuso depois de concluir o ajuste.
7. Aperte os parafusos de fixação e o anel de ajuste para posicionar a câmara.

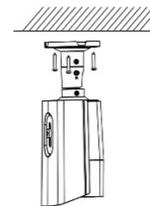
Montar a câmara bullet de lente motorizada VF HD-TVI (TVB-6101, TVB-6103, TVB-6105, TVB-6106)

Montagem à superfície

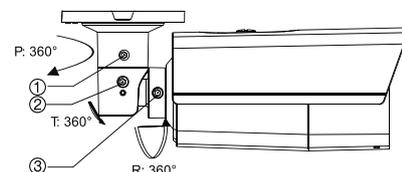
1. Coloque o modelo fornecido nivelado na superfície de montagem e marque a posição dos furos de montagem.



2. Observando todos os regulamentos locais de segurança, perfure e prepare os furos de montagem e a abertura para passagem de cabos.
3. Passe os cabos pela abertura para passagem de cabos.
4. Fixe a câmara à superfície de montagem com o hardware fornecido.



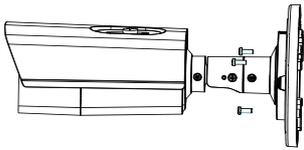
5. Ligue os cabos correspondentes. Ligue a câmara para verificar se o monitor apresenta a vista desejada.
6. Ajuste a câmara para obter o ângulo de visualização ideal. Consulte a figura abaixo.



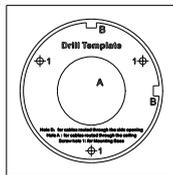
- a) Desaperte o parafuso P (1) para ajustar a direção de rotação panorâmica [0 a 360°]. Aperte o parafuso depois de concluir o ajuste.
- b) Desaperte o parafuso T (2) para ajustar a direção de inclinação [0 a 180°]. Aperte o parafuso depois de concluir o ajuste.
- c) Desaperte o parafuso R (3) e rode a câmara [0 a 360°] para ajustar a lente até obter o ângulo de vigilância pretendido. Aperte o parafuso depois de concluir o ajuste.

Montagem à superfície ao utilizar a caixa traseira

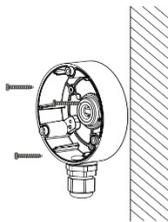
1. Retire a tampa da caixa traseira e alinhe os furos dos parafusos da câmara bullet com os furos na tampa da caixa traseira.
2. Passe os cabos pela abertura para passagem de cabos da caixa traseira. Instale a câmara na tampa da caixa traseira com os parafusos fornecidos. Veja a figura abaixo.



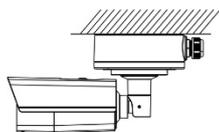
3. Coloque o modelo fornecido nivelado na superfície de montagem e marque a posição dos furos de montagem.



4. Observando todos os regulamentos locais de segurança, perfure e prepare os orifícios de montagem.
5. Instale a caixa traseira na superfície de montagem com o hardware fornecido.



6. Ligue os cabos correspondentes e instale a tampa da caixa traseira, com a câmara, na caixa traseira. Ligue a câmara para verificar se o monitor apresenta a vista desejada.

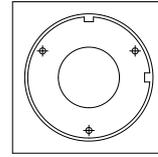


7. Veja o passo 6 de "Montagem à superfície" na página 3 para ajustar o ângulo de visualização da câmara.

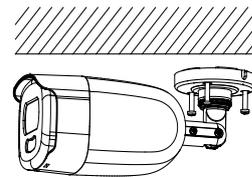
Montar a câmara bullet de lente fixa de iluminação fraca HD-TVI (TVB-6107)

Montagem à superfície

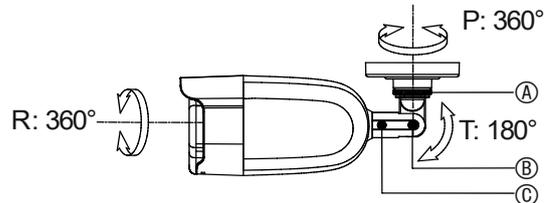
1. Coloque o modelo fornecido nivelado na superfície de montagem e marque a posição dos furos de montagem.



2. Observando todos os regulamentos locais de segurança, perfure e prepare os furos de montagem e a abertura para passagem de cabos.
3. Passe os cabos pela abertura para passagem de cabos.
4. Fixe a câmara à superfície com o hardware fornecido para o efeito.



5. Ligue os cabos correspondentes.
6. Ajuste a câmara para obter o ângulo de visualização ideal. Consulte a figura abaixo.



- A. Ajuste de P (rotação panorâmica). Amplitude de rotação panorâmica: 0 a 360°
- B. Ajuste de T (inclinação). Amplitude de inclinação: 0 a 180°
- C. Ajuste de R (rotação). Amplitude de rotação: 0 a 360°
 - a) Desaperte o disco P para ajustar a direção de rotação panorâmica [0 a 360°]. Aperte o parafuso depois de concluir o ajuste.
 - b) Desaperte o parafuso T para ajustar a direção de inclinação [0 a 180°]. Aperte o parafuso depois de concluir o ajuste.
 - c) Desaperte o parafuso R e rode a câmara [0 a 360°] para ajustar a lente até obter o ângulo de vigilância pretendido. Aperte o parafuso depois de concluir o ajuste.
7. Aperte os parafusos de fixação e o disco para posicionar a câmara.

Especificações

Fonte de alimentação: 12 VCC/24 VCA

Consumo de energia atual:

TVB-6101: 12 VCC: máx. 720 mA / 24 VCA: máx. 447 mA, máx. 8,7 W

TVB-6102: 12 VCC: máx. 282 mA, máx. 3,4 W

TVB-6103: 12 VCC: máx. 750 mA / 24 VCA: máx. 580 mA, máx. 9 W

TVB-6104: 12 VCC: máx. 480 mA, máx. 5,8 W

TVB-6105: 12 VCC: máx. 880 mA / 24 VCA: máx. 450 mA, máx. 10,5 W

TVB-6106: 12 VCC: máx. 900 mA / 24 VCA: máx. 700 mA, máx. 10,8 W

TVB-6107: 12 VCC: máx. 350 mA, máx. 4,2 W

TVB-6104/TVT-6101: 12 VCC: máx. 245 mA, máx. 3 W

Peso (líquido):

TVB-6101/TVB-6103/TVB-6105/ TVB-6106: 930 g

TVB-6102/TVB-6104: 340 g

TVB-6107: 436 g

Dimensões:

TVB-6101/TVB-6103/TVB-6105/ TVB-6106: 255,2 x 84 mm

TVB-6102/TVB-6104: 158,6 x 58 mm

TVB-6107: 223,1 x 77,1 mm

Informações de contacto e manuais

Para informações de contacto e para descarregar os manuais mais recentes, visite o site da sua região:

| | |
|--------------------------|---|
| EMEA: | https://firesecurityproducts.com Estão disponíveis manuais em vários idiomas. |
| Austrália/Nova Zelândia: | https://firesecurityproducts.com.au/ |

Informações legais e regulamentares

| | |
|------------------------------|--|
| Direitos de autor | © 2022 Carrier. Todos os direitos reservados. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio. Este documento não pode ser copiado na sua totalidade ou parcialmente ou de outra forma reproduzido sem o consentimento prévio por escrito da Carrier, exceto quando especificamente permitido pelas leis de direitos autorais dos EUA e internacionais. |
| Marcas comerciais e patentes | Os nomes e logótipos TruVision são marcas de produtos da Aritech, parte da Carrier. Outros nomes comerciais utilizados neste documento podem ser marcas comerciais ou marcas comerciais registadas dos fabricantes ou fornecedores dos respetivos produtos. |

| | |
|------------|--|
| Fabricante | COLOCADO NO MERCADO POR: Carrier Fire & Security Americas Corporation, Inc. 13995 Pasteur Blvd, Palm Beach Gardens, FL 33418, USA REPRESENTANTE AUTORIZADO DA UE: Carrier Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Países Baixos |
|------------|--|

| | |
|------------------------|---|
| Conformidade com a FCC | Classe A: Este equipamento foi testado e está em conformidade com os limites de um dispositivo digital da Classe A, segundo a Parte 15 das regras da FCC. Estes limites foram concebidos para fornecer uma proteção razoável contra interferências prejudiciais quando o equipamento é operado num ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode provocar interferências prejudiciais às radiocomunicações. É provável que a operação deste equipamento numa área residencial provoque interferências prejudiciais, pelo que o utilizador terá de corrigir a interferência a expensas próprias. |
|------------------------|---|

| | |
|------------------|---|
| Condições da FCC | Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às duas condições seguintes: (1) Este dispositivo não pode provocar interferências prejudiciais. (2) Este dispositivo tem de aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo as que poderão provocar um funcionamento indesejado. |
|------------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| Conformidade com ACMA | Aviso! Este é um produto da Classe A. Este produto poderá causar radiointerferências em ambientes domésticos, pelo que o utilizador poderá ter de adotar as medidas adequadas. |
|-----------------------|---|

Certificação



| | |
|-----|---|
| cUL | Safety Instructions: Improper use or replacement of the battery may result in explosion hazard. Replace with the same or equivalent type only. Dispose of used batteries in conformance with the local codes. Instructions de sécurité : L'utilisation ou le remplacement inadéquats de la pile peuvent entraîner un risque d'explosion. Remplacez-la par le même type ou l'équivalent du même type seulement. Jetez les piles usagées conformément aux directives fournies par le fabricant de la pile. |
|-----|---|

| | |
|-----------------------------|--|
| Diretivas da União Europeia | Este produto e, se aplicável, os acessórios fornecidos, ostentam a marcação "CE", cumprindo deste modo as normas europeias harmonizadas aplicáveis ao abrigo da diretiva CEM 2014/30/EU e da diretiva RoHS 2011/65/EU. |
|-----------------------------|--|



2012/19/EU (diretiva WEEE): os produtos marcados com este símbolo não podem ser eliminados como resíduos urbanos indiferenciados na União Europeia. Para uma reciclagem adequada, devolva este produto ao seu fornecedor local ao adquirir um equipamento novo equivalente ou elimine o equipamento nos pontos de recolha designados. Para obter mais informações, consulte www.recyclethis.info.



2013/56/UE e 2006/66/CE (diretiva relativa a baterias): Este produto contém uma bateria que não pode ser eliminada como resíduo urbano indiferenciado na União Europeia. Consulte a documentação do produto para obter informações específicas sobre a bateria. A bateria está marcada com este símbolo, o qual pode incluir inscrições que indicam cádmio (Cd), chumbo (Pb) ou mercúrio (Hg). Para uma reciclagem adequada, devolva a bateria ao seu fornecedor ou entregue-a num ponto de recolha designado. Para obter mais informações, consulte www.recyclethis.info.

Informações de contacto

EMEA: <https://firesecurityproducts.com>
Austrália/Nova Zelândia:
<https://firesecurityproducts.com.au/>

Documentação do produto

Faça a leitura do código QR para fazer o download da versão eletrónica da documentação do produto. Os manuais estão disponíveis em vários..

