


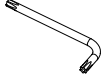
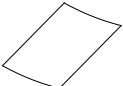



# Manual de instalación para cámara compacta analógica TruVision TVI de alta definición

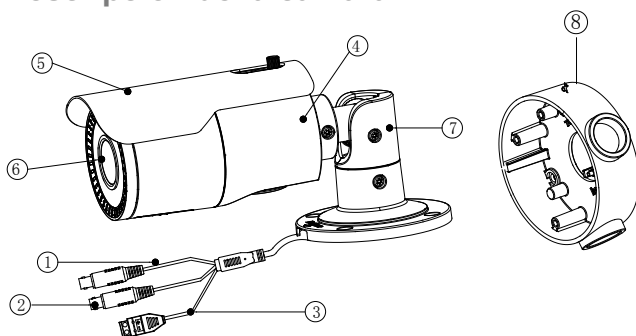
## Introducción al producto

Este documento es el manual de instalación para las cámaras compactas analógicas TruVision TVI de alta definición TVB-2402/TVB-4402 y TVB-2404/TVB-2404. Este documento describe una instalación estándar.

### Contenido del paquete:

- Cámara con cables de alimentación y de salida de vídeo
  - 4 tornillos y 4 sujeciones para instalación en pared o techo
  - Caja trasera
  - 4 Tornillos M-4.8 × 18 para fijar la caja trasera
  - Plantilla
  - Llave hexagonal
  - WEEE y eliminación de batería
  - CD
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

## Descripción de la cámara



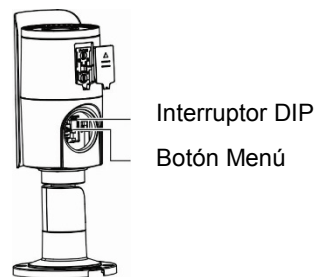
- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| 1. Cable salida CVBS (negro) | 5. Protección solar   |
| 2. Cable salida TVI (gris)   | 6. Tapa de la óptica  |
| 3. Cable de alimentación     | 7. Soporte de montaje |
| 4. Cuerpo de la cámara       | 8. Caja trasera       |

### Nota:

Compruebe los ajustes de salida de la cámara antes de configurar un sistema. La salida de vídeo TVI solo pueden conectarse a una DVR con entrada de señal TVI. La salida CVBS es compatible con monitores estándar, monitores de prueba, codificadores y DVR.

Para las cámaras TVB-2402/TVB-4402, las salidas CVBS y TVI no pueden ejecutarse al mismo tiempo; puede utilizar el interruptor DIP integrado para seleccionar la salida de vídeo de la cámara.

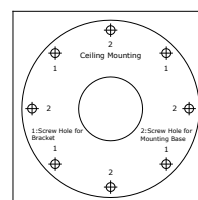
Para las cámaras TVB-2404/TVB-4404, el interruptor DIP integrado se utiliza para habilitar/deshabilitar la función WDR; cuando se habilita esta función, la salida CVBS se bloquea.



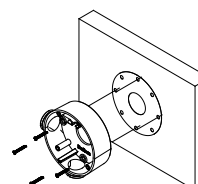
## Instalación

### Para instalar la cámara:

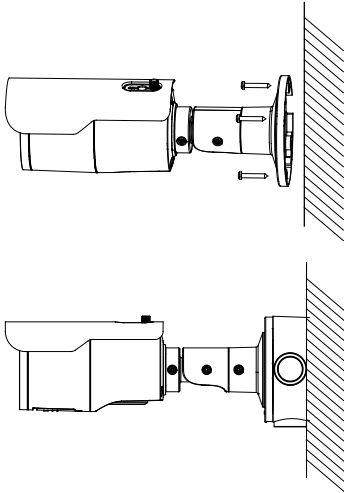
- Utilizando la plantilla, colóquela nivelada sobre la superficie de montaje y marque la posición de los orificios de montaje.



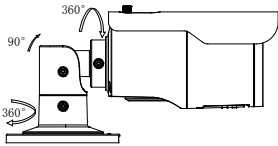
- Seguindo todos los códigos locales, taladre y prepare los orificios de montaje.
- (Opcional) Instale la caja trasera en la pared.



- Defina el recorrido de los cables hasta el orificio y conecte los cables correspondientes. Utilizando un cable coaxial de vídeo de 75 ohmios, conecte la salida de vídeo TVI de la cámara, a una entrada de un grabador DVR TVI y conecte una fuente de alimentación de 12 V CC ó 24 V CA al cable de alimentación de la cámara.
- Fije la base de montaje al techo o la pared con los tornillos.



- Afloje los tres tornillos y ajuste la cámara conforme a la figura que aparece a continuación para conseguir un ángulo óptimo. Apriete los tornillos tras completar el ajuste.

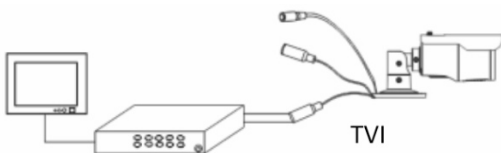


- Afloje los tres tornillos y ajuste la cámara conforme a la figura que aparece a continuación para conseguir un ángulo óptimo. Apriete los tornillos tras completar el ajuste.

## Programación

### Programación salida TVI:

Una vez que el hardware de la cámara se haya instalado, puede configurar los ajustes de la cámara en el grabador DVR TVI.



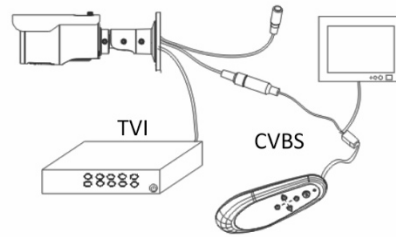
Seleccione el protocolo PTZ como **TruVision Coax** y haga clic en el botón de menú para activar el menú de la cámara.

Para ver más detalles, consulte el manual del usuario del grabador DVR TVI.

### Programación salida CVBS:

A continuación, la cámara puede configurarse mediante el botón OSD integrado o un controlador TVS-C200 (no suministrado con la cámara).

Conecte un monitor y el controlador TVS-C200 (si es necesario) como en la siguiente figura.



#### TVB-2402/TVB-4402

La cámara dispone de salidas de vídeo seleccionables CVBS y TVI. Ajuste el interruptor DIP integrado a CVBS para visualizar el programa en un monitor estándar.

Se bloquea la salida TVI hasta que finalice los ajustes y vuelva a cambiar el interruptor DIP a TVI.

#### TVB-2404/TVB-4404

La cámara dispone de salidas de vídeo duales CVBS y TVI. El interruptor DIP integrado es para la selección WDR/CVBS.

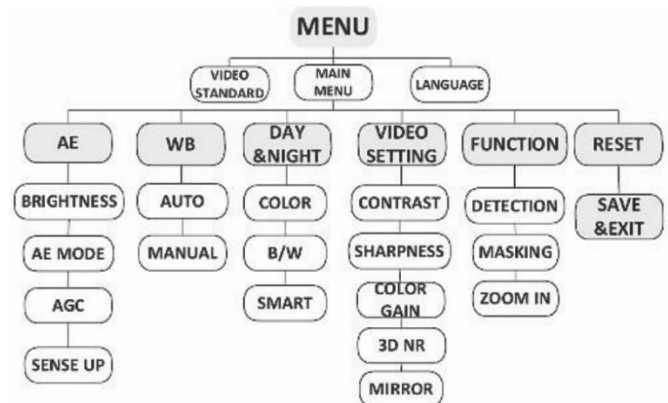
Ajuste el interruptor DIP integrado a CVBS para visualizar la programación en un monitor estándar.

Cuando finalice la programación, puede cambiar el DIP o WDR para habilitar la función WDR. En ese caso, se bloqueará la salida CVBS.

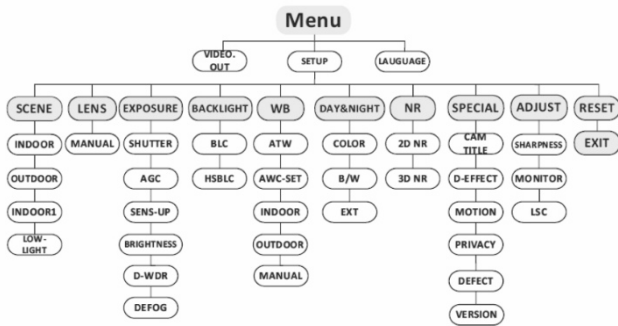
Si se ajusta el DIP como CVBS, se deshabilitará la función WDR y la cámara tendrá disponibles las salidas CVBS y TVI al mismo tiempo.

## Menús de configuración

### TVB-2402/TVB-4402



## TVB-2404/TVB-4404



## Especificaciones

Fuente de alimentación	12 V CC/24 V CA
Corriente	<b>TVB-2402/TVB-4402:</b> 12 V CC: Máx. 333 mA 24 V CA: Máx. 250 mA <b>TVB-2404/TVB-4404:</b> 12 V CC: Máx. 420 mA 24 V CA: Máx. 250 mA
Consumo	<b>TVB-2402/TVB-4402:</b> 12 V CC: Máx. 4W 24 V CA: Máx. 6W <b>TVB-2404/TVB-4404:</b> 12 V CC: Máx. 5W 24 V CA: Máx. 6W
Peso (neto)	860 g/1,89 lb. (sin caja trasera) 1075 g/2,36 lb. (con caja trasera)
Dimensiones	105 × 94,7 × 265,4 mm/4,13 × 3,74 × 10,4 in. (sin caja trasera) 105 × 94,7 × 301,4 mm/4,13 × 3,74 × 11,86 in. (con caja trasera)

## Información relativa a las normativas

Fabricante	Interlogix. 2955 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626 5923, USA Representante de fabricación autorizado de la UE: UTC Fire & Security B.V., Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, The Netherlands
------------	--

Conformidad con FCC

Clase A: este equipo se ha probado y ha demostrado ser compatible con lo estipulado para los dispositivos digitales de clase A en la sección 15 de los reglamentos de la FCC. Estos límites se han establecido para proporcionar una protección razonable frente a las interferencias dañinas que se producen cuando se utiliza el equipo en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, puede provocar interferencias dañinas en las comunicaciones de radio. El uso de este equipo en áreas residenciales puede provocar interferencias dañinas, en cuyo caso, el usuario deberá adoptar las medidas oportunas para solucionar las interferencias por su cuenta.

Conformidad con ACMA

¡Aviso! Este producto es de la clase A. En un entorno doméstico, puede provocar interferencias de radio que obliguen al usuario a tomar medidas destinadas a corregirlas.

Canadá

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.  
Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-0330 du Canada.

Certificación



Directivas de la Unión Europea

12004/108/EC (directiva EMC): por la presente, UTC Fire & Security declara que este dispositivo cumple con los requisitos esenciales y demás disposiciones de la directiva 2004/108/EC.



2012/19/EU (directiva WEEE): los productos marcados con este signo disponen de una batería que no puede desecharse como residuo municipal no clasificado en lo que respecta al ámbito de la Unión Europea. Para llevar a cabo un proceso de reciclaje correcto, devuelva este producto a su distribuidor local en el caso de que vaya a adquirir un equipo nuevo equivalente, o bien deséchelo en un punto de recogida señalizado. Para obtener más información, vaya a: [www.recyclethis.info](http://www.recyclethis.info).

Copyright

© 2015 United Technologies Corporation. Interlogix forma parte de UTC Building & Industrial Systems, una unidad de United Technologies Corporation. Reservados todos los derechos.

Marcas comerciales y patentes

Los nombres de marcas utilizados en este documento pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de los fabricantes o proveedores de los respectivos productos.

## Información de contacto

Para ver la información de contacto, consulte [www.interlogix.com](http://www.interlogix.com) o [www.utcssecurityproducts.eu](http://www.utcssecurityproducts.eu).

