



Guida all'installazione delle telecamere bullet TruVision HD-TVI 720P e 1080P

Contenuto

Panoramica del prodotto 2

Descrizione della telecamera 3

Installazione 5

Riscaldatore incorporato nella telecamera TVB-2405/4405 7

Programmazione 7

Strutture dei menu 10

Specifiche 12

Informazioni legali e sulle normative 13

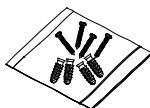
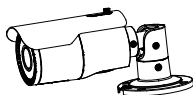
Panoramica del prodotto

Questa è la guida all'installazione per i modelli di telecamera bullet TruVision HD-TVI 720P e 1080P:

- TVB-2402 (bullet 720P, obiettivo VF da 2,8 a 12 mm, PAL)
- TVB-4402 (bullet 720P, obiettivo VF da 2,8 a 12 mm, NTSC)
- TVB-2404 (bullet 1080P, obiettivo VF da 2,8 a 12 mm, PAL)
- TVB-4404 (bullet 1080P, obiettivo VF da 2,8 a 12 mm, NTSC)
- TVB-2405 (bullet 1080P, obiettivo VF motorizzato da 2,8 a 12 mm, PAL)
- TVB-4405 (bullet 1080P, obiettivo VF motorizzato da 2,8 a 12 mm, NTSC)

Contenuto della confezione

- Telecamera con cavi di uscita video e alimentazione
- 4 viti e 4 tasselli per installazione a parete o a soffitto



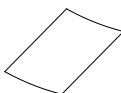
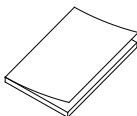
- Alloggiamento posteriore
- Viti M 4,8 × 18 (4 pezzi per collegare l'alloggiamento posteriore)



- Modello
- Chiave esagonale



- Guida all'installazione
- Scheda di smaltimento di RAEE



CD

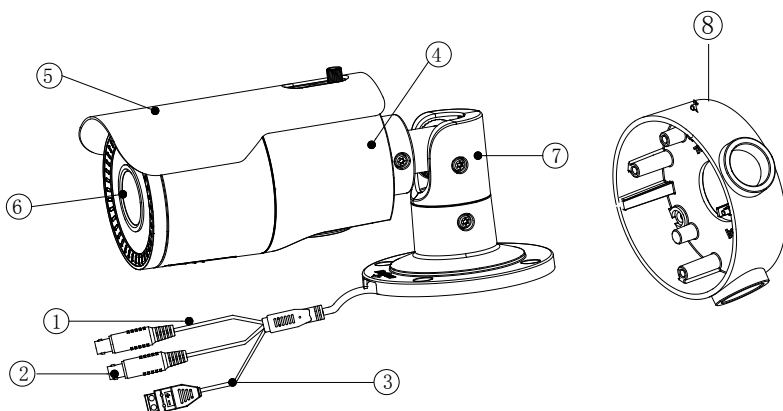


- Cavo video per test



Descrizione della telecamera

Figura 1: Descrizione della telecamera



- | | |
|---------------------------------|-----------------------------|
| 1. Uscita analogica 960H (nero) | 5. Schermo solare |
| 2. Uscita TVI (grigio) | 6. Obiettivo |
| 3. Cavo di alimentazione | 7. Staffa di montaggio |
| 4. Corpo della telecamera | 8. Alloggiamento posteriore |

Nota: prima di configurare un sistema, verificare le impostazioni relative alle uscite della telecamera. L'uscita video TVI può essere collegata solo a un'unità DVR con ingresso di segnale TVI. L'uscita analogica 960H supporta un monitor analogico 960H standard (o un monitor di test), un encoder o un'unità DVR.

Per le telecamere bullet VF 720P modello TVB-2402/TVB-4402, non è possibile utilizzare contemporaneamente le uscite 960H e TVI. Utilizzare il commutatore integrato per selezionare l'uscita video della telecamera.

Per le telecamere bullet VF 1080P, ad esempio i modelli TVB-2404/TVB-4404 e TVB-2405/TVB-4405, il commutatore integrato è utilizzato per abilitare/disabilitare la funzione WDR. Quando la funzione WDR è abilitata, l'uscita analogica 960H viene bloccata.

Nota: Quando si regola la telecamera bullet con obiettivo VF, è importante serrare il coperchio di accesso dell'area contenente il connettore del cavo video per test, il pulsante del menu OSD e il commutatore 960H analogica/WDR/TVI. Ruotare il coperchio di accesso finché non risulti ben stretto sul corpo della telecamera.

Figura 2: TVB-2402/TVB-4402

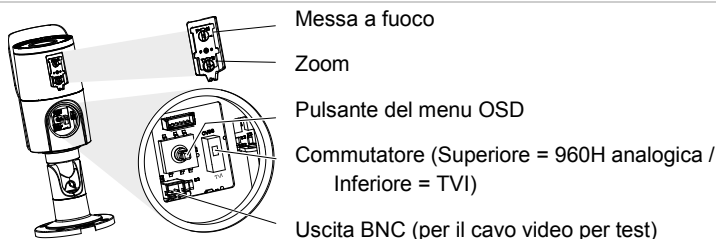


Figura 3: TVB-2404/TVB-4404

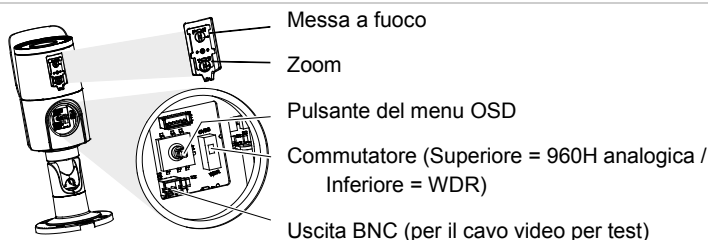
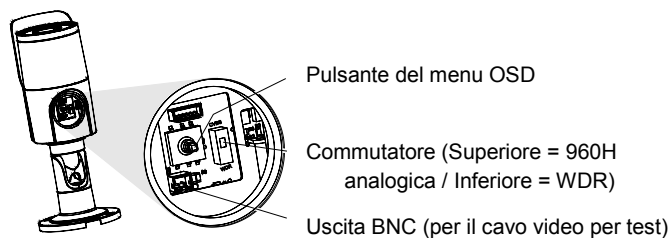


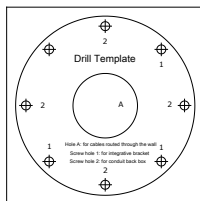
Figura 4: TVB-2405/TVB-4405



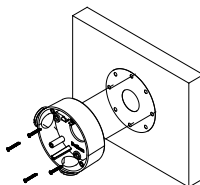
Installazione

Per installare la telecamera:

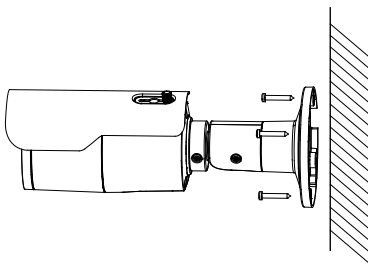
1. Utilizzando il modello, posizionarlo contro la superficie di montaggio e contrassegnare la posizione dei fori di montaggio.

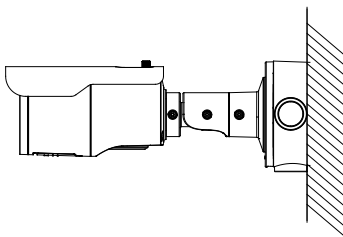


2. Praticare e preparare i fori di montaggio rispettando tutte le disposizioni locali relative alla sicurezza.
3. Come passaggio facoltativo, installare l'alloggiamento posteriore sulla parete.

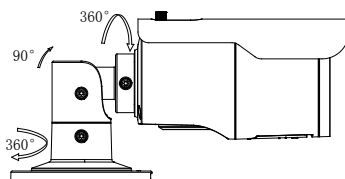


4. Instradare i cavi nel foro per cavi, quindi collegare i cavi corrispondenti. Utilizzando un cavo video coassiale da 75 ohm, collegare l'uscita video TVI della telecamera a un'unità DVR TVI, quindi collegare un alimentatore da 12 VCC o 24 VCA al cavo di alimentazione.
5. Fissare la telecamera al soffitto o alla parete mediante le viti fornite in dotazione.



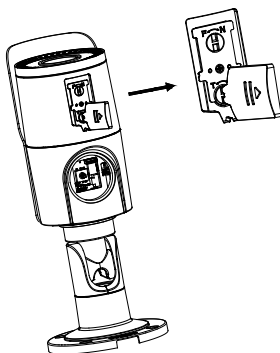


6. Allentare le tre viti sulla staffa di montaggio e regolare l'angolazione della telecamera nella posizione ottimale come mostrato nella figura riportata di seguito. Una volta completata la regolazione, serrare le viti.



7. Regolazione dello zoom e della messa a fuoco

- a) Regolare manualmente lo zoom e la messa a fuoco sui modelli TVB-2402/TVB-4402 e TVB-2404/TVB-4404.



- b) Il modello TVB-2405/TVB-4405 dispone di un obiettivo motorizzato. Regolare lo zoom e la messa a fuoco su questo modello tramite i pulsanti corrispondenti sul pannello PTZ del registratore o del controller collegato.

Riscaldatore incorporato nella telecamera TVB-2405/4405

La telecamera TVB-2405/4405 dispone di un riscaldatore incorporato che viene attivato all'interno dell'intervallo di temperatura compreso tra -40 e +60 °C (da -40 a +140 °F). Il riscaldatore si attiva solo a 24 VCA.

All'avvio della telecamera, il riscaldatore viene attivato automaticamente se la temperatura è inferiore ai -10 °C (14 °F). Tuttavia, se è stato impostato il funzionamento continuo, il riscaldatore sarà disattivato finché la temperatura non scende al di sotto dei -30 °C (-22 °F).

Nota: l'intervallo della temperatura di funzionamento dei modelli TVB-2402/4402 e TVB-2404/4404 è compreso tra -30 e +60 °C (tra -22 e +140 °F).

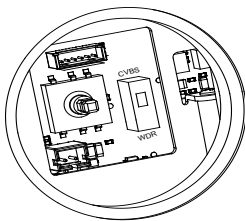
Programmazione

Una volta installato l'hardware, è possibile programmare la telecamera.

La telecamera dispone di un pulsante OSD integrato e supporta il controllo UtC (Up-to-Coax) sulle uscite 960H analogica e TVI.

Uso dei pulsanti

Premere il pulsante **Menu** per richiamare il menu OSD e selezionare una voce OSD.



Premere il pulsante Su/Giù per spostare il cursore in alto o in basso sulla voce OSD desiderata.

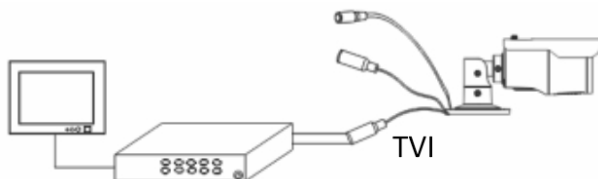
Premere il pulsante Sinistra/Destra per spostare il cursore a sinistra o a destra per regolare il valore di una voce OSD selezionata.

Uso dell'uscita TVI

È possibile programmare la telecamera sull'uscita TVI tramite un'unità DVR TVI.

Collegare il cavo TVI all'unità DVR, come illustrato di seguito.

Figura 5: Collegamento del cavo TVI



Accedere al menu PTZ dell'unità DVR collegata, impostare il protocollo **TruVision-Coax** e utilizzare il pannello di controllo PTZ per configurare la telecamera.

Fare clic su **Iris+** per accedere al menu OSD della telecamera e selezionare una voce OSD.

Fare clic sui pulsanti di direzione SU o GIÙ per spostare il cursore verso l'alto o il basso su una voce OSD.

Fare clic sui pulsanti di direzione SINISTRA o DESTRA per spostare il cursore a sinistra o a destra per regolare il valore di una voce OSD selezionata.

Nota: il modello TVB-2405/TVB-4405 dispone di un obiettivo motorizzato. Utilizzare i pulsanti ZOOM e MESSA A FUOCO per regolare lo zoom e la messa a fuoco su questo modello.

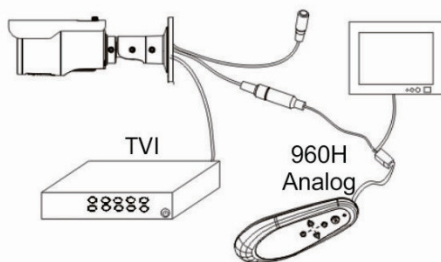
Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale dell'utente dell'unità DVR TVI.

Uso di un'uscita analogica 960H

È possibile utilizzare un controller TVS-C200 (venduto separatamente) per programmare la telecamera sull'uscita 960H analogica invece che sull'uscita video TVI.

Collegare un monitor e il controller TVS-C200 (se necessario) come illustrato di seguito.

Figura 6: Collegamenti del cavo 960H analogica



Premere per qualche secondo il pulsante **OK** del controller TVS-C200 finché sul monitor non viene visualizzato il menu OSD. È inoltre possibile utilizzare il pulsante **OK** per selezionare una voce del menu OSD.

Utilizzare i pulsanti di direzione per spostare il cursore e regolare il valore.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento al manuale dell'utente del controller TVS-C200.

Telecamera TVB-2402/TVB-4402

La telecamera dispone della doppia uscita video 960H analogica e TVI. Impostare il commutatore integrato su **CVBS/960H analogica** per visualizzare il programma su un monitor standard.

Il segnale TVI è bloccato fino al completamento della configurazione della telecamera e fino a quando il commutatore non viene reimpostato su **TVI**.

Per visualizzare la struttura del menu, vedere la Figura 7 a pagina 10.

Telecamere TVB-2404/TVB-4404 e TVB-2405/TVB-4405

Le telecamere dispongono della doppia uscita video 960H analogica e TVI. Il commutatore integrato consente la selezione di WDR/CVBS. Impostare il commutatore integrato su **CVBS/960H analogica** per visualizzare il menu di configurazione su un monitor standard.

Una volta completata la programmazione, è possibile modificare l'impostazione del commutatore su **WDR** per abilitare tale funzione. In tal caso, l'uscita 960H analogica verrà disabilitata.

Se il commutatore è impostato su **CVBS/960H analogica**, la funzione WDR viene disabilitata e le uscite 960H analogica e TVI della telecamera sono entrambe disponibili.

Per visualizzare la struttura del menu, vedere la Figura 8 a pagina 11.

Strutture dei menu

Figura 7: Struttura del menu del modello TVB-2402/TVB-4402

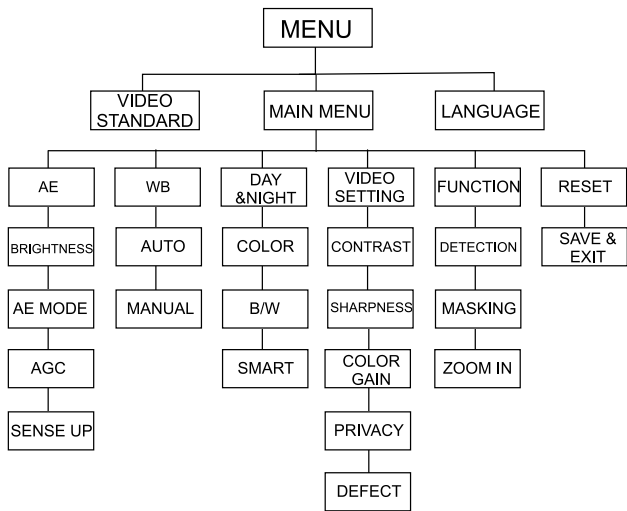
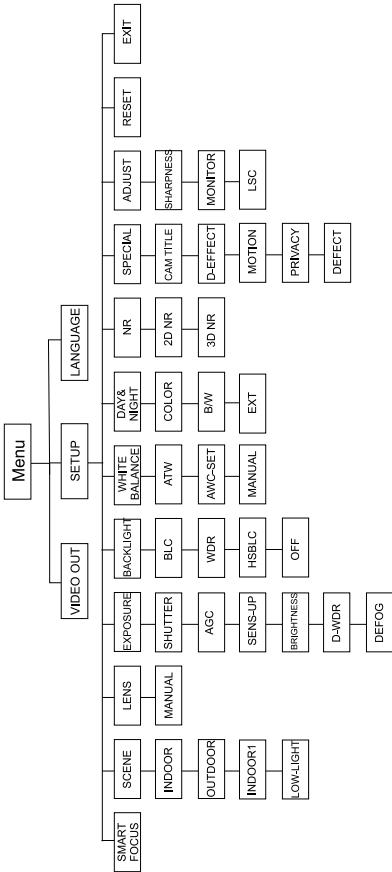


Figura 8: Struttura del menu dei modelli TVB-2404/TVB-4404 e TVB-2405/TVB-4405



Specifiche

Alimentatore	12 VCC/24 VCA
Corrente	TVB-2402/TVB-4402: 12 VCC: Max. 333 mA 24 VCA: Max. 250 mA TVB-2404/TVB-4404: 12 VCC: Max. 420 mA 24 VCA: Max. 250 mA TVB-2405/TVB-4405: 12 VCC: Max. 1A 24 VCA: Max. 500 mA
Consumo energetico	TVB-2402/TVB-4402: 12 VCC: 4 W max 24 VCA: 6W max TVB-2404/TVB-4404: 12 VCC: 5W max 24 VCA: 6W max TVB-2405/TVB-4405: 12 VCC: 12W max 24 VCA: 12W max
Peso (netto)	TVB-2402/TVB-4402: 860 g/1,89 lb (senza alloggiamento posteriore) 1075 g/2,36 lb (con alloggiamento posteriore) TVB-2404/TVB-4404: 860 g/1,89 lb (senza alloggiamento posteriore) 1075 g/2,36 lb (con alloggiamento posteriore) TVB-2405/TVB-4405: 880 g/1,94 lb (senza alloggiamento posteriore) 1095 g/2,41 lb (con alloggiamento posteriore)
Dimensioni	105 × 94,7 × 265,4 mm/4,13 × 3,74 × 10,4 in (senza alloggiamento posteriore) 105 × 94,7 × 301,4 mm/4,13 × 3,74 × 11,86 in (con alloggiamento posteriore)

Informazioni legali e sulle normative

Copyright:

© 2017 United Technologies Corporation. Tutti i diritti riservati.

Interlogix appartiene a UTC Climate, Controls & Security, una divisione di United Technologies Corporation.

Marchi commerciali e brevetti:

Le designazioni commerciali utilizzate nel presente documento possono essere marchi commerciali o marchi commerciali registrati dei produttori o dei fornitori dei rispettivi prodotti.

Costruttore:

Interlogix

2955 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626-5923, USA

Rappresentante autorizzato per l'UE:

UTC Fire & Security B.V.

Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Paesi Bassi

Certificazione:



Conformità alle norme FCC: Classe A

Classe A: questa apparecchiatura è stata testata ed è risultata conforme ai limiti previsti per un dispositivo digitale di classe A, ai sensi dell'Articolo 15 delle norme FCC. Tali limiti sono previsti per fornire una protezione adeguata da interferenze dannose quando l'apparecchiatura è utilizzata in un ambiente commerciale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emettere frequenze radio e, qualora non venga installata e utilizzata nel rispetto del manuale di istruzioni, potrebbe causare interferenze dannose alle comunicazioni radio stesse. È probabile che l'utilizzo di questa apparecchiatura in un'area residenziale possa causare interferenze dannose; in tal caso, all'utente sarà richiesto di correggere l'interferenza a proprie spese.

Conformità ACMA

Attenzione! Questo è un prodotto di Classe A. In ambienti domestici questo prodotto può provocare interferenze radio; in tal caso all'utente può essere richiesto di prendere misure adeguate.

Canada

Questo apparecchio digitale di Classe A è conforme alle norme canadesi ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-0330 du Canada.

Direttive dell'Unione europea:

12004/108/CE (direttiva CEM): UTC Fire & Security dichiara che il dispositivo è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni pertinenti della Direttiva 2004/108/CE.



2012/19/UE (direttiva RAEE): i prodotti contrassegnati da tale simbolo non possono essere smaltiti come rifiuti urbani indifferenziati all'interno dell'Unione europea. Per il loro corretto smaltimento, è possibile restituirli al fornitore locale a seguito dell'acquisto di un prodotto nuovo equivalente, oppure rivolgersi e consegnarli presso i centri di raccolta preposti. Per ulteriori informazioni, visitare il sito www.recyclethis.info.

Avvertenze sul prodotto e dichiarazioni di non responsabilità

QUESTI PRODOTTI SONO DESTINATI ALLA VENDITA A. E DEVONO ESSERE MONTATI DA, UN ESPERTO DI SICUREZZA. UTC FIRE & SECURITY NON PUÒ GARANTIRE CHE LE PERSONE O GLI ENTI CHE ACQUISTANO I SUOI PRODOTTI, COMPRESI I "RIVENDITORI AUTORIZZATI", DISPONGANO DELLA FORMAZIONE O ESPERIENZA ADEGUATE PER ESEGUIRE LA CORRETTA INSTALLAZIONE DI PRODOTTI PER LA SICUREZZA.

Per ulteriori informazioni sulle esclusioni di garanzia e sulla sicurezza dei prodotti, consultare il sito <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> oppure eseguire la scansione del seguente codice:



Informazioni di contatto e manuali

Per le informazioni di contatto, visitare www.interlogix.com o www.firesecurityproducts.com

Per le traduzioni di questo e altri manuali del prodotto, visitare www.firesecurityproducts.com

