

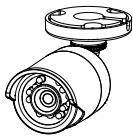
# Instrukcja instalacji kamery TruVision High Definition TVI w obudowie tubowej

## Przedstawienie produktu

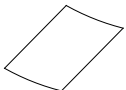
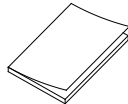
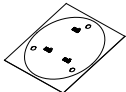
Niniejszy dokument to instrukcja instalacji kamery TruVision High Definition TVI w obudowie tubowej TVB-2401/TVB-4401 oraz TVB-2403/TVB-4403. Instrukcja ta opisuje procedurę standardowej instalacji.

### Zawartość opakowania:

- Kamera z kablem zasilającym i kablem wyjścia wideo
- Trzy śruby i trzy kołki rozporowe do montażu na ścianie lub suficie

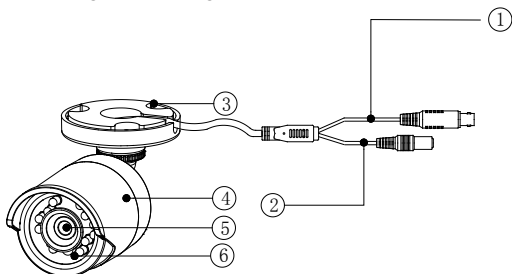


- Wzornik
- Instrukcja instalacji
- WEEE i utylizacja baterii
- CD



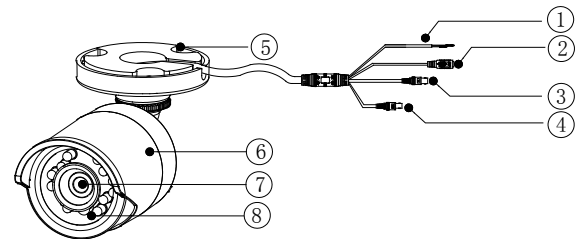
## Opis kamery

### TVB-2401/TVB-4401



- |                                    |                            |
|------------------------------------|----------------------------|
| 1. Kabel wyjścia wideo TVI (szary) | 4. Osłona przeciwsłoneczna |
| 2. Kabel zasilania                 | 5. Obiektyw                |
| 3. Wyjście podstawy montażowej     | 6. Dioda LED podczerwieni  |

### TVB-2403/TVB-4403



- |                                      |                            |
|--------------------------------------|----------------------------|
| 1. Kabel przełącznika WDR/CVBS       | 5. Podstawa montażowa      |
| 2. Kabel zasilania                   | 6. Osłona przeciwsłoneczna |
| 3. Kabel wyjścia wideo TVI (szary)   | 7. Obiektyw                |
| 4. Kabel wyjścia wideo CVBS (czarny) | 8. Dioda LED podczerwieni  |

### Uwaga:

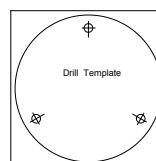
Przed skonfigurowaniem systemu należy sprawdzić ustawienia wyjścia kamery. Wyjście wideo TVI można podłączyć jedynie do urządzenia DVR z wejściem sygnału TVI. Wyjście CVBS obsługuje standardowy monitor, monitor testowy, enkoder i DVR.

W przypadku modeli TVB-2403/TVB-4403 można podłączyć białą i czarną końcówkę kabla przełącznika WDR, aby włączyć funkcję szerokiego zakresu dynamiki (WDR — Wide Dynamic Range). Funkcja WDR jest domyślnie wyłączona. Gdy funkcja WDR jest włączona, wyjście CVBS jest zablokowane i dostępne jest tylko wyjście TVI.

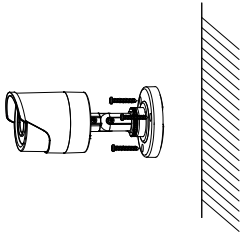
## Instalacja

### Montaż kamery na suficie:

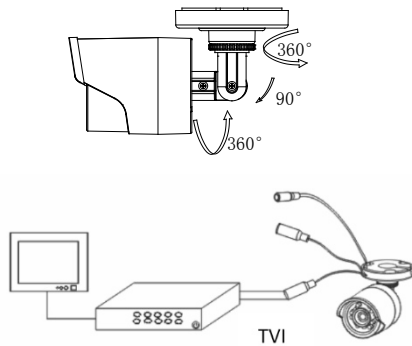
1. Przyłóż wzornik poziomo do powierzchni montażowej i zaznacz pozycję otworów montażowych.



2. Postępując zgodnie z lokalnymi przepisami, wywierć i przygotuj otwory montażowe.
3. Przymocuj mocowanie do powierzchni montażowej za pomocą wkrętów.



- Podłącz 75-omowy koncentryczny kabel wideo do wyjścia wideo TVI kamery i TVI urządzenia DVR, a następnie podłącz zasilacz prądu stałego 12 V do kabla zasilania kamery.
- Wyreguluj pozycję i kąt kamery zgodnie z potrzebą.



## Programowanie

### Programowanie wyjścia TVI:

Programowanie wyjścia TVI jest możliwe wyłącznie w przypadku modeli TVB-2403/TVB-4403.

Po zainstalowaniu sterowników kamery należy skonfigurować ustawienia kamery w TVI DVR.

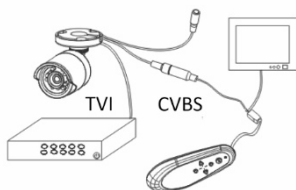
Wybrać protokół PTZ jako **TruVision Coax** i kliknąć przycisk menu, aby wywołać menu kamery.

Więcej informacji na ten temat znajduje się w instrukcji obsługi TVI DVR.

### Programowanie wyjścia CVBS:

Programowanie wyjścia CVBS jest możliwe wyłącznie w przypadku modeli TVB-2403/TVB-4403.

Podczas programowania wyjścia CVBS należy podłączyć monitor i sterownik TVS-C200 (dostępny osobno) zgodnie z poniższym rysunkiem.

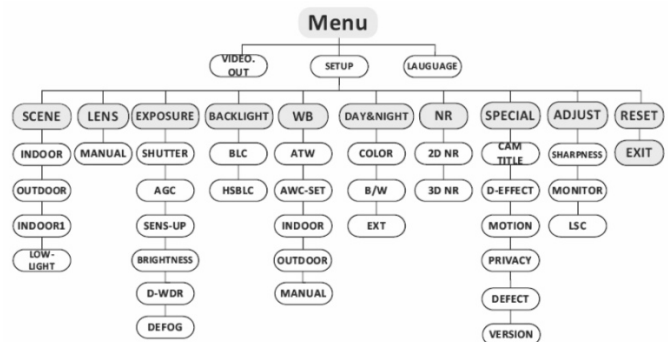


Sterownik TVS-C200 jest wyposażony w jedno wyjście męskie BNC i wyjście żeńskie. Wyjście męskie należy podłączyć do wyjścia CVBS kamery, a wyjście żeńskie do monitora.

## Dane techniczne

Zasilacz	12 V prądu stałego
Prąd	TVB-2401/TVB-4401: Maks. 300 mA TVB-2403/TVB-4403: Maks. 330 mA
Pobór mocy	TVB-2401/TVB-4401: Maks. 3,5 W TVB-2403/TVB-4403: Maks. 4 W
Waga	TVB-2401/TVB-4401: 0,64 lb. (291 g) TVB-2403/TVB-4403: 309 g (0,68 lb.)
Wymiary (Ø × D)	70 x 149,5 mm (2,76 x 5,89 in.)

## Menu Setup (Konfiguracja)







## Informacje prawne

Producent	Interlogix. 2955 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626 5923, USA Autoryzowany przedstawiciel producenta na terenie Unii Europejskiej: UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, The Netherlands
-----------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zgodność z przepisami FCC	Klasa A: urządzenie zostało przetestowane i została stwierdzona jego zgodność z ograniczeniami urządzeń cyfrowych klasy A zgodnie z częścią 15 norm FCC. Wartości graniczne określono w celu zapewnienia należytego zabezpieczenia przed powstawaniem szkodliwych zakłóceń w otoczeniu pracującego urządzenia. Opisane urządzenie wytwarza, wykorzystuje i może stanowić źródło promieniowania energii o częstotliwości radiowej; jeżeli nie zostanie więc zainstalowane i nie będzie użytkowane zgodnie z instrukcją, może stać się źródłem szkodliwych zakłóceń w komunikacji radiowej. Praca tego urządzenia w obszarze mieszkalnym może być powodem zakłóceń, a w takim przypadku użytkownik jest zobowiązany do zneutralizowania zakłóceń na własny koszt.
---------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Zgodność z przepisami ACMA	Uwaga! Opisane urządzenie jest produktem klasy A. W przypadku użycia wewnątrz budynków urządzenie może powodować zakłócenia radiowe. W takiej sytuacji użytkownik powinien podjąć odpowiednie środki zaradcze.
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Canada	<p>This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.</p> <p>Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-0330 du Canada.</p>
Certyfikaty	  
Dyrektywy Unii Europejskiej	<p>12004/108/EC (dyrektywa EMC): niniejszym firma UTC Fire &amp; Security deklaruje, że to urządzenie spełnia podstawowe wymagania i inne odpowiednie warunki dyrektywy 2004/108/EC.</p>
	<p>2012/19/EU (dyrektywa WEEE): w Unii Europejskiej produkty oznaczone tym symbolem mogą być usuwane tylko jako posegregowane odpady komunalne. W celu zapewnienia właściwej utylizacji należy zwrócić ten produkt do dostawcy przy zakupie ekwiwalentnego, nowego urządzenia albo dostarczyć go do wyznaczonego punktu zbiórki. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz: <a href="http://www.recyclethis.info">www.recyclethis.info</a>.</p>
Copyright	<p>© 2015 United Technologies Corporation.</p> <p>Interlogix jest częścią UTC Building &amp; Industrial Systems — oddziału firmy United Technologies Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.</p>
Znaki towarowe i patenty	<p>Znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie mogą być znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi ich producentów lub ich sprzedawców.</p>

## Informacje kontaktowe

Informacje kontaktowe zawiera witryna internetowa [www.interlogix.com](http://www.interlogix.com) lub [www.utcssecurityproducts.eu](http://www.utcssecurityproducts.eu).

