



# TruVision Yüksek Tanımlı TVI Kamera Yapılandırma Kılavuzu

TVB-2403/TVB-4403

TVB-2404/TVB-4404

TVD-2403/TVD-4403

TVD-2404/TVD-4404

<b>Telif Hakkı</b>	© 2015 United Technologies Corporation, Interlogix, United Technologies Corporation'ın bir birimi olan UTC Building & Industrial Systems'in parçasıdır. Tüm hakları saklıdır.
<b>Ticari markalar ve patentler</b>	Bu dokümanda kullanılan ticari isimler ilgili ürünün üreticilerinin veya satıcılarının ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilir.
<b>Üretici</b>	Interlogix 2955 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626-5923, USA Yetkili AB üretim temsilcisi: UTC Fire & Security B.V. Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, The Netherlands
<b>İletişim bilgileri</b>	İletişim bilgileri için bkz. <a href="http://www.interlogix.com">www.interlogix.com</a> veya <a href="http://www.utcssecurityproducts.eu">www.utcssecurityproducts.eu</a> .
<b>Müşteri desteği</b>	<a href="http://www.interlogix.com/customer-support">www.interlogix.com/customer-support</a>

# İçindekiler

**Giriş 2**

**Programlama 2**

**Menü 4**

Video Standardı 4

Dil 4

Ayar 4

Sahne 4

Lens 4

Pozlama 5

Arka Aydınlatma Kompanzasyonu (BLC) 5

Beyaz Dengesi (WB) 6

Gündüz ve Gece 6

NR 6

Özel 6

Ayar 8

Reset 8

# Giriş

Bu, aşağıdaki kamera modelleri için yapılandırma kılavuzudur:

- TVB-2403 (1080P TVI Bullet Kamera, Sabit Lens, IR, PAL)
- TVB-4403 (1080P TVI Bullet Kamera, Sabit Lens, IR, NTSC)
- TVB-2404 (1080P TVI Bullet Kamera, VF Lens, IR, PAL)
- TVB-4404 (1080P TVI Bullet Kamera, VF Lens, IR, NTSC)
- TVD-2403 (1080P TVI Dome Kamera, Sabit Lens, IR, PAL)
- TVD-4403 (1080P TVI Dome Kamera, Sabit Lens, IR, NTSC)
- TVD-2404 (1080P TVI Mini Dome Kamera, VF Lens, IR, PAL)
- TVD-4404 (1080P TVI Mini Dome Kamera, VF Lens, IR, NTSC)

# Programlama

Kamera donanımı kurulduktan sonra, kamera, dahili OSD düğmesi ve bir OSD kontrolörü (ayrı satılır) kullanılarak yapılandırılabilir.

Kamera ayarlarını bir TVI DVR'ı ile yapılandırabilirsiniz, TruVision Coax olarak PTZ protokolünü seçin ve menüyü çağırmak için menü düğmesini tıklatın.

## Not:

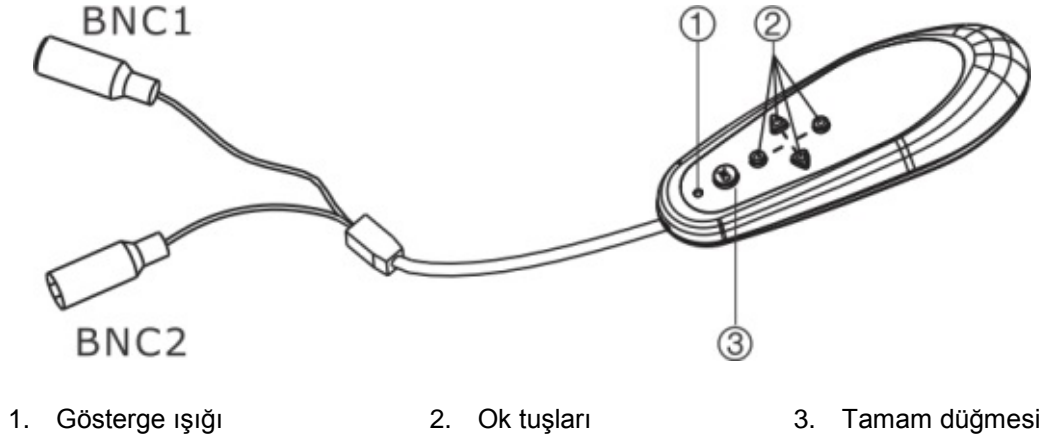
Interlogix, OSD Kontrolörünün iki farklı sürümünü sunar: TVS-C100 kontrolörü ve TVS-C200 kontrolörü. Lütfen ürün veri sayfalarına bakarak uygun kontrolörü seçin.

“Giriş” bölümünde listelenen kameralar, TruVision Coax OSD kontrol protokolünü destekler ve OSD kontrolü için TVS-C200'ü gerektirir.

TVS-C200, kameranin TVI video çıkışını değil, 960H CVBS çıkışını programlamak için kullanılır. Kameranin TVI çıkışı, TVI DVR aracılığıyla programlanabilir.

TVS-C200'de, kamera işlevi seçiminde ve kontrolünde kullanılan dört düğme vardır. Aşağıda Tablo 1'de, OSD kontrol düğmesinin işlevleri listelenmekte ve kullanımları açıklanmaktadır.

Şekil 1: TVS-C200 coax kontrolör



Setup (Ayar) menüsü, kamera yapılandırma seçeneklerine erişimi sağlar.

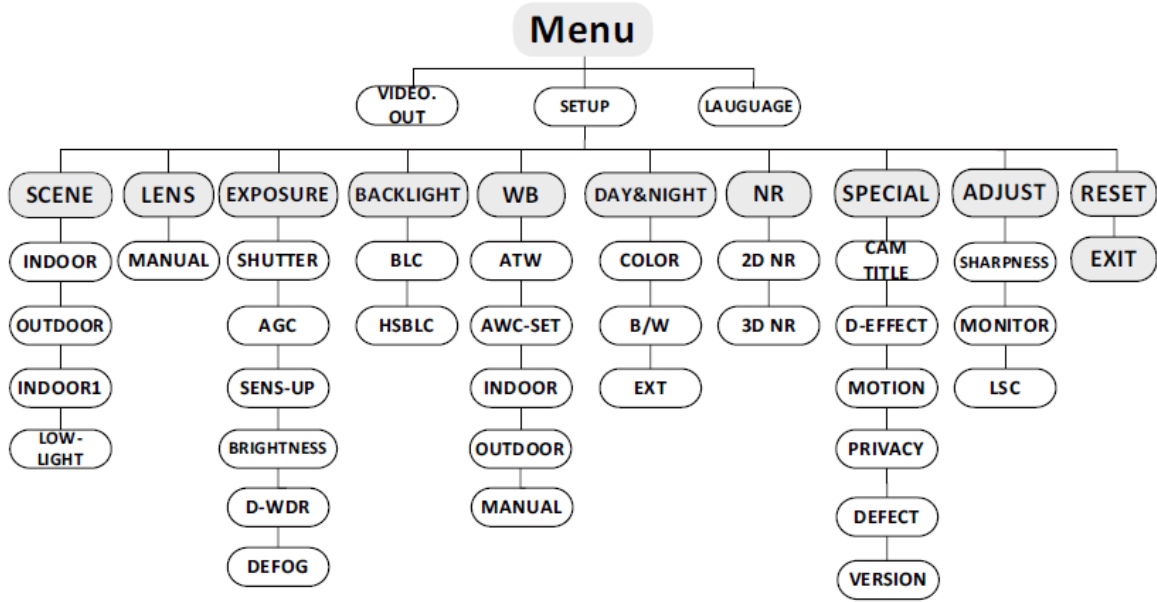
Kontrolörü kullanmadan önce, lütfen kontrolöre enerji gittiğinden emin olmak üzere kontrol edin. Kontrolörün doğru biçimde çalışması için iki AAA pil gereklidir.

1. Kontrolörün BNC konnektörlerinin birini video monitörüne bağlayın.
2. Kameranın 960H CVBS çıkışını diğer BNC konnektörüne bağlayın
3. Ayar menüsünü görüntülemek için, **Tamam** düğmesine basın. İmlecin nasıl hareket ettirileceği ile ilgili talimatlar için bkz. Tablo 1.

Tablo 1: OSD kontrol düğmesini kullanma

Düğme yönü	Açıklama
Yukarı	İmleci, bir öğe seçmek için yukarı taşır.
Sol	Seçili öğenin parametrelerini seçmek ya da ayarlamak için imleci sola hareket ettirir.
Sağ	Seçili öğenin parametrelerini seçmek ya da ayarlamak için imleci sağa hareket ettirir.
Aşağı	Bir öğe seçmek için imleci yukarı hareket ettirir.
Tamam	Ayar menüsünü görüntülemek için kırmızı düğmeye birkaç saniye basın. Seçili öğenin kendi menüsü varsa, bir alt menüye girmek için düğmeye basın.

# Menü



## Video Standardı

Video standardı olarak PAL veya NTSC seçeneklerinden birini belirleyin.

## Dil

Mevcut dillerden birini seçin: İngilizce, Japonca, CHN1, CHN2, Korece, Almanca, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Lehçe, Rusça, Portekizce, Flemenkçe, Türkçe, İbranice veya Arapça.

## Ayar

### Sahne

Çalışma ortamı olarak İç Mekan, Dış Mekan, İç Mekan 1 veya Düşük Işık'ı seçin.

### Lens

Kamerada sabit bir lens takılıdır.

## Pozlama

EXPOSURE	
1. SHUTTER	AUTO
2. AGC	OFF
3. SENS-UP	---
4. BRIGHTNESS	--- ----- 40
5. DEFOG	OFF
6. BACKLIGHT	OFF
7. RETURN	RET

**Deklanşör:** AUTO (OTOMATİK), 1/25, 1/50, FLK, 1/200, 1/400, 1/1k, 1/2k, 1/5k, 1/10k, 1/50k, x2, x4, x6, x8, x10 ve x15 seçilebilir.

**AGC:** AGC değerini 0 ila 15 arasında ayarlayın.

**SENS-UP:** SENS-UP seçeneğini KAPALI veya OTOMATİK olarak seçin.

**PARLAKLIK:** Parlaklık değerini 1 ve 100 arasında ayarlayın.

**D-WDR:** Görüntü kalitesini iyileştirmek için D-WDR seçeneğini AÇIK olarak ayarlayın ya da bu işlevi devre dışı bırakmak üzere KAPALI olarak ayarlayın.

**SİS ENGELLEME:** Sis engelleme fonksiyonunu etkinleştirmek için AÇIK olarak ayarlayın. Konum, boyut ve sis engelleme derecesi yapılandırılabilir.

## Arka Aydınlatma Kompanzasyonu (BLC)

HSBLC	
1. SELECT	AREA 1
2. DISPLAY	ON ↵
3. LEVEL	--- ----- 40
4. MODE	ALL DAY
5. BLACK MASK	ON
6. DEFAULT	↵
7. RETURN	RET

**GAIN (KAZANÇ):** BLC kazancını High (Yüksek), Middle (Orta) veya Low (Düşük) olarak ayarlayın.

**AREA (ALAN):** BLC konumunu ve boyutunu tanımlamak için yukarı/aşağı/sol/sağ düğmelerine basın. BLC menüsüne geri dönmek veya BLC alanını yeniden tanımlamak için RET (GERİ DÖN) veya AGAIN (TEKRAR) seçeneğini belirleyin. Varsayılan: BLC ayarlarını varsayılanı geri yükleyin.

**HSBLC:** Bir HSBLC alanı seçin. DISPLAY (EKİRAN) durumunu ON (AÇIK) olarak ayarlayın. Alanın konumunu ve boyutunu tanımlamak için yukarı/aşağı/sol/sağ düğmelerine basın. HSBLC SEVİYESİNİ 0 ve 100 arasında ayarlayın. HSBLC modu için TÜM GÜN'ü veya Gece'yi seçin. BLACK MASK (SİYAH MASKE) durumunu ON (AÇIK) veya OFF (KAPALI) olarak ayarlayın.

## Beyaz Dengesi (WB)

İÇ MEKAN, DIŞ MEKAN, MANUEL, ATW (Otomatik İzlenen Beyaz Dengesi) veya AWC→SET (AYARLA) seçimini yapın.

## Gündüz ve Gece

GÜNDÜZ ve GECE anahtarları için Color (Renkli), B/W (Siyah/Beyaz) veya EXT (HARİCİ) seçimi yapın.

## NR

2D&3D NR		3D NR	
1. 2DNR	OFF	1. SMART NR	ON↵
2. 3DNR	ON ↵	2. LEVEL	----- --8 0
3. RETURN	RET	3. START. AGC	- -----10
		4. END. AGC	- -----10
		5. RETURN	RET

**2D NR:** 2D NR durumunu ON (AÇIK) veya OFF (KAPALI) olarak ayarlayın.

**3D NR:** SMART NR (AKILLI NR) durumunu ON (AÇIK) olarak ayarlayın ve 3D SMART NR (3D AKILLI NR) hassasiyetinin aralığını 0 ve 100 arasında ayarlayın.

LEVEL (SEVİYE) aralığını 0 ve 100 arasında ayarlayın. AGC'yi etkinleştirmek için START.AGC (BAŞLAT.AGC) seviyesini eşişe ayarlayın. AGC'yi devre dışı bırakmak için END.AGC (BİTİR.AGC) seviyesini eşişe ayarlayın.

## Özel

SPECIAL	
1. CAM TITLE	ON ↵
2. D-DFFECT	↵
3. MOTION	OFF
4. PRIVACY	OFF
5. LANGUAGE	ENG ↵
6. DEFECT	↵
7. VERSION	130722
8. RETURN	RET

**Camera Title** (Kamera Başlığı): Kamera başlığını düzenleyin.



### *D-Effect (D Efekti):*

**FREEZE (DONDUR):** Dondur fonksiyonunu ON (AÇIK) veya OFF (KAPALI) olarak ayarlayın.

**MIRROR (YANSITMA):** OFF (KAPALI), MIRROR (YANSITMA), V-FLIP (DİKEY DÖNDÜR) veya ROTATE (DÖNDÜR) seçimini yapın.

**D-ZOOM:** PAN & TILT bölümünden konumu yapılandırarak zoom alanını tanımlayın.

**SMART D-ZOOM (AKILLI D-ZOOM):** D-Zoom alanı, hassasiyeti ve süresi yapılandırılabilir.

**NEG.IMAGE (NEG.GÖRÜNTÜ):** NEG GÖRÜNTÜSÜNÜ ON (AÇIK) veya OFF (KAPALI) olarak ayarlayın.

### *Hareket:*

MOTION	
1. SELECT	AREA 1
2. DISPLAY	ON↵
3. SENSITIVITY	---- ---- 30
4. MOTION VIEW	ON
5. DEFAULT	↵
6. RETURN	RET

Bir HAREKET alanı seçin. DISPLAY (EKİRAN) durumunu ON (AÇIK) veya OFF (KAPALI) olarak ayarlayın. Alanın konumunu ve boyutunu tanımlamak için yukarı/aşağı/sol/sağ düğmelerine basın. SENSITIVITY (HASSASIYET) aralığını 0 ve 60 arasında ayarlayın. MOTION VIEW (HAREKET İZLEME) durumunu ON (AÇIK) veya OFF (KAPALI) olarak ayarlayın.

### *Gizlilik Maskesi*

PRIVACY	
1. SELECT	AREA 1
2. DISPLAY	MOSAIC ↵
3. COLOR	10
4. TRANS.	1
5. DEFAULT	↵
6. RETURN	RET

Bir GİZLİLİK MASKESİ alanı seçin. DISPLAY (EKİRAN) durumunu INV, MOSAIC (MOZAİK), COLOR (RENKLİ) veya OFF (KAPALI) olarak ayarlayın. Alanın konumunu ve boyutunu tanımlamak için yukarı/aşağı/sol/sağ düğmelerine basın.

### *Hata:*

LIVE DPC (CANLI DPC), STATIC DPC (STATİK DPC) ve Black DPC (Siyah DPC) ayarı yapın.

### Sürüm:

Cihazın yazılım sürümünü kontrol edebilirsiniz.

### Ayar

ADJUST	
1. SHARPNESS	-----  15
2. MONITOR	LCD↵
3. LSC	OFF
4. VIDEO. OUT	PAL
5. RETURN	RET

*Keskinlik:* Keskinliği 0 ve 15 aralığında ayarlayın.

*Monitör:* CRT veya LCD seçimi yapın.

*LSC:* LSC durumunu ON (AÇIK) veya OFF (KAPALI) olarak ayarlayın.

### Reset

Tüm ayarları, fabrika varsayılan ayarlarına resetler.

**ÇIK:** Menüden çıkmak için **Tamam**'a basın.



