

TruVision HD-TVI 720P ve 1080P Bullet Kamera Kurulum Kılavuzu

İçindekiler

Ürüne genel bakış 2

Kamera açıklaması 3

Kurulum 5

TVB-2405/4405 kameradaki dahili ısıtıcı 7

Program 7

Menü ağaçları 10

Teknik Özellikler 12

Yasal ve düzenleyici bilgiler 13

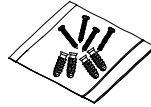
Ürüne genel bakış

Bu, TruVision 720P ve 1080P HD-TVI bullet kamera modelleri için kurulum kılavuzudur:

- TVB-2402 (720P Bullet Kamera, 2,8 - 12 mm VF lens, PAL)
- TVB-4402 (720P Bullet Kamera, 2,8 - 12 mm VF lens, NTSC)
- TVB-2404 (1080P Bullet Kamera, 2,8 - 12 mm VF lens, PAL)
- TVB-4404 (1080P Bullet Kamera, 2,8 - 12 mm VF lens, NTSC)
- TVB-2405 (1080P Bullet Kamera, 2,8 - 12 mm motorlu VF lens, PAL)
- TVB-4405 (1080P Bullet Kamera, 2,8 - 12 mm motorlu)

Paketin içindekiler

- Güç ve video çıkış kablolu kamera
- Duvar veya tavan montajı için 4 vida ve 4 çengel



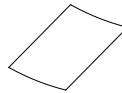
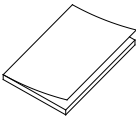
- Arka kutu
- Arka kutuyu takmak için M4,8 × 18, 4 adet vida



- Şablon
- Altıgen anahtar



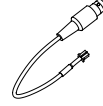
- Kurulum kılavuzu
- WEEE atma sayfası



- CD

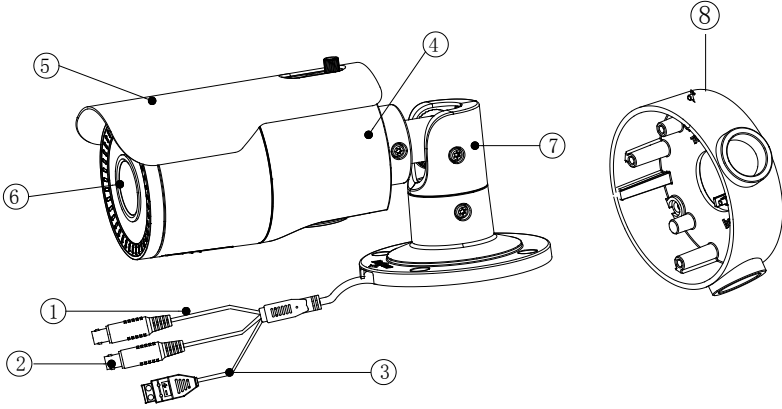


- Video test kablosu



Kamera açıklaması

Şekil 1: Kamera açıklaması



- | | |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. 960H analog çıkış (siyah) | 5. Güneş koruması |
| 2. TVI çıkışı (gri) | 6. Lens |
| 3. Güç kablosu | 7. Montaj bağlantı aparatı |
| 4. Kamera gövdesi | 8. Arka kutu |

Not: Lütfen bir sistemi kurmadan önce kamera çıkış ayarlarını kontrol edin. TVI video çıkışı yalnızca bir TVI sinyal girişi ile bir DVR'a bağlanabilir. 960H analog çıkışı; standart bir 960H analog monitörü (veya test monitörünü), bir kodlayıcıyı veya bir DVR'ı destekler.

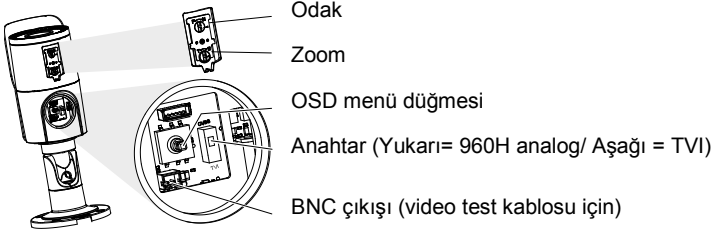
720P VF bullet kameralar için TVB-2402 / TVB-4402, 960H analog ve TVI çıkışı aynı anda kullanılamaz. Kamera video çıkışını seçmek için yerleşik anahtarı kullanın.

TVB-2404/TVB-4404 ve TVB-2405/TVB-4405 gibi 1080P VF bullet kameralar için WDR özelliğini etkinleştirmek/devre dışı bırakmak üzere

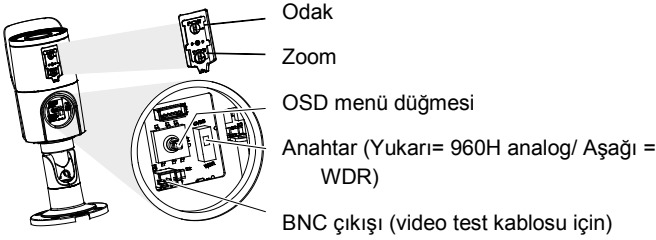
yerleşik anahtar kullanılır. WDR özelliği etkin durumdayken 960H analog çıkışı engellenir.

Not: VF lens bullet kameralarda ayarlamalar yaparken video test kablo konektörünü, OSD menü düğmesini ve 960H analog /WDR/TVI seçim anahtarını içeren alan için erişim kapağını sıkmak önemlidir. Erişim kapağının, kamera gövdesine göre sıkı olana kadar döndürülmesi gerekir.

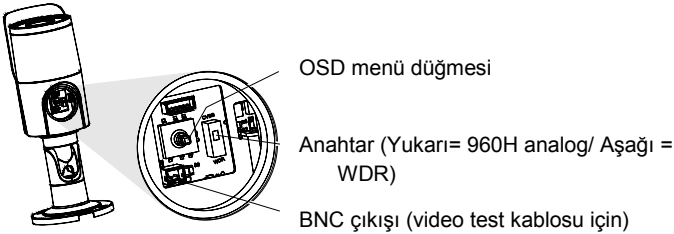
Şekil 2: TVB-2402 /TVB-4402



Şekil 3: TVB-2404 /TVB-4404



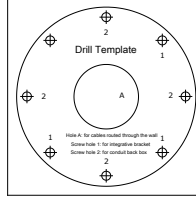
Şekil 4: TVB-2405 /TVB-4405



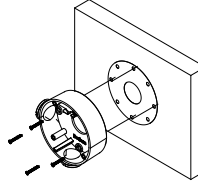
Kurulum

Kamerayı kurmak için:

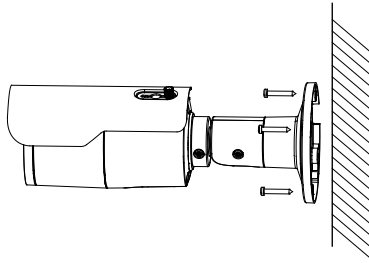
1. Şablonu kullanarak, kamerayı montaj yüzeyine yerleştirin ve montaj deliklerinin konumunu işaretleyin.

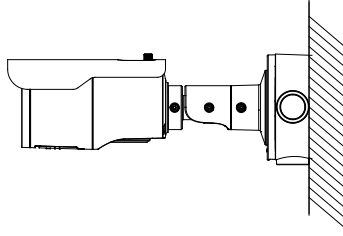


2. Tüm yerel güvenlik yönetmeliklerini uygulayarak montaj deliklerini açın ve hazırlayın.
3. Opsiyonel bir adım olarak arka kutuyu duvara takın.

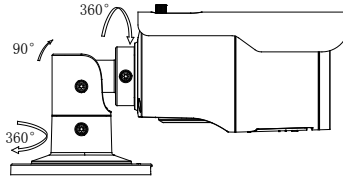


4. Kabloları kablo deliğinden geçirin ve ilgili kabloları bağlayın. 75 ohm'luk koaksiyel bir video kablosu kullanarak kameranın TVI video çıkışını TVI DVR'a bağlayın ve 12 VDC veya 24 VAC güç kaynağını güç kablosuna bağlayın.
5. Sağlanan vidalar ile kamerayı tavana veya duvara sabitleyin.



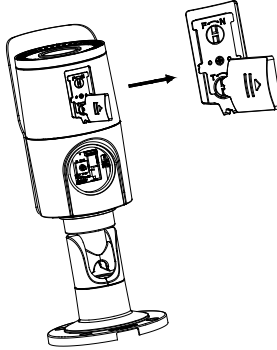


6. Montaj bağlantı aparatındaki üç vidayı gevşetin ve kamera açısını aşağıdaki şekle göre optimum pozisyona ayarlayın. Ayarlamayı tamamladıktan sonra vidaları sıkın.



7. Zoom ve odak ayarı

- a) Zoom ve fokusu TVB-2402/TVB-4402 ve TVB-2404/TVB-4404 üzerinde manuel olarak ayarlayın.



- b) TVB-2405/TVB-4405'te motorlu bir lens vardır. Lütfen lensin zoom'unu ve fokusunu, bağlı bir kayıt cihazının ya da denetleyicisinin PTZ paneli üzerindeki zoom ve fokus düğmelerini kullanarak ayarlayın.

TVB-2405/4405 kameradaki dahili ısıtıcı

TVB-2405/4405 kamerada -40 ve +60 °C (-40 ila +140 °F) sıcaklık aralığında çalışan dahili bir ısıtıcı vardır. Isıtıcı yalnızca 24 VAC'de çalışır.

Kamera ilk başlatıldığında ısıtıcı, sıcaklık -10 °C'nin (14 °F) altında olduğunda otomatik olarak çalışmaya başlayacaktır. Ancak sürekli çalışma ile birlikte ısıtıcı, dahili sıcaklık -30°C'nin (-22 °F) altına düşene kadar çalışmayacaktır.

Not: TVB-2402/4402 ve TVB-2404/4404 çalışma sıcaklığı aralığı -30 ve +60 °C (-22 ila +140 °F) arasındadır.

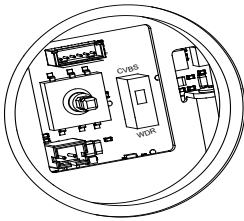
Program

Kamera donanımı kurulduğunda kamerayı programlayabilirsiniz.

Kamera dahili bir OSD düğmesine sahiptir ve hem 960H analog hem de TVI çıkışları üzerinden UtC (Coax'a Kadar) kontrolü destekler.

Düğmeleri kullanma

OSD menüsünü çağırmak ve bir OSD öğesi seçmek için lütfen **Menu** (Menü) düğmesine basın.



Bir OSD öğesi üzerinde imleci yukarı veya aşağı hareket ettirmek için yukarı/aşağı düğmesine basın.

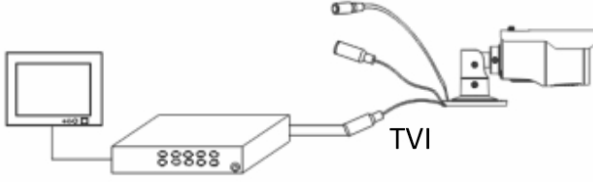
Seçilen OSD öğesinin değerini ayarlamak üzere imleci sola veya sağa hareket ettirmek için sol/sağ düğmesine basın.

Bir TVI çıkışı kullanma

Kameranın TVI çıkışı, TVI DVR aracılığıyla programlanabilir.

TVI kablosunu DVR'a aşağıda gösterildiği şekilde bağlayın.

Şekil 5: TVI kablo bağlantısı



Bağlı DVR'ın PTZ menüsüne erişin, **TruVision-Coax** protokolünü ayarlayın ve kamerayı yapılandırmak için PTZ kontrol panelini kullanın.

Kamera OSD menüsüne erişmek ve bir OSD öğesi seçmek için **Iris+** (İris+) öğesini tıklayın.

Bir OSD öğesi üzerinde imleci yukarı veya aşağı hareket ettirmek için **YUKARI** veya **AŞAĞI** yön düğmelerini tıklayın.

Seçilen OSD öğesinin değerini ayarlamak üzere imleci sola veya sağa hareket ettirmek için **SOL** veya **SAĞ** yön düğmelerini tıklayın.

Not: TVB-2405/TVB-4405'te motorlu bir lens vardır. Zoom ve fokusunu ayarlamak için lütfen **ZOOM** ve **FOKUS** düğmelerini kullanın.

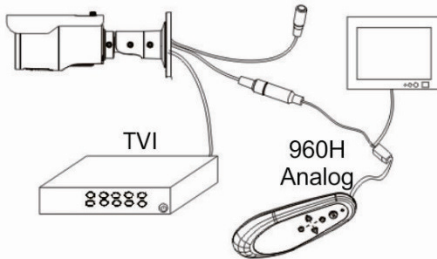
Daha fazla ayrıntı için TVI DVR kullanım kılavuzuna bakın.

960H analog çıkışını kullanma

TVS-C200 (ayrı olarak satın alın), TVI video çıkışından değil, 960H analog çıkışı üzerinden kamerayı programlamak üzere kullanılabilir.

(Gerekirse) Aşağıda gösterildiği şekilde bir monitör ve TVS-C200 denetleyicisi bağlayın.

Şekil 6: 960H analog kablo bağlantıları



Monitör üzerinde OSD menü ekranını görene kadar birkaç saniye boyunca TVS-C200'ün **OK** (Tamam) düğmesine basın. Ayrıca bir OSD öğesi seçmek için **OK** (Tamam) düğmesini de kullanabilirsiniz.

İmleci hareket ettirmek ve değeri ayarlamak için yön düğmelerini kullanın.

Daha fazla ayrıntı için TVS-C200 kullanım kılavuzuna bakın.

TVB-2402/TVB-4402 kamera

Kamerada 960H analog ve TVI iki video çıkışları vardır. Programı, standart bir monitörde görüntülemek için yerleşik anahtarı **CVBS/960H Analog** olarak ayarlayın.

TVI, kamera yapılandırması tamamlanana ve anahtar **TVI** olarak resetlenene kadar engellenir.

Menü ağacını görmek için bkz. Şekil 7, sayfa 10.

TVB-2404/TVB-4404 ve TVB-2405/TVB-4405 kameralar

Kameralarda 960H analog ve çift TVI video çıkışları vardır. Yerleşik anahtar, WDR/CVBS seçimi içindir. Kurulum menüsünü, standart bir monitörde görüntülemek için yerleşik anahtarı **CVBS/960H Analog** olarak ayarlayın.

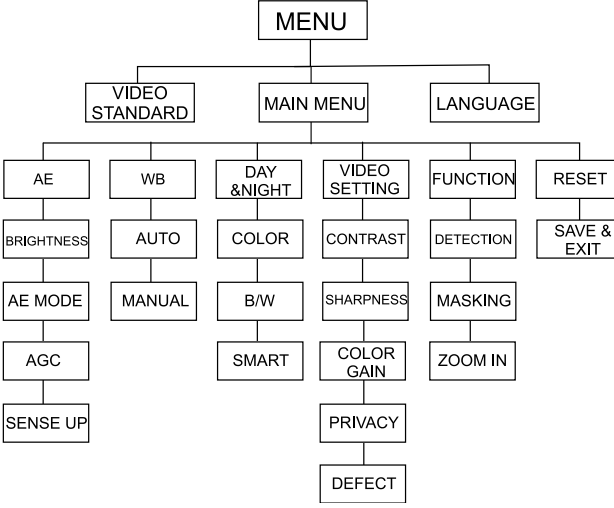
Programlama tamamlandığında WDR özelliğini etkinleştirmek üzere anahtar ayarını **WDR** olarak değiştirebilirsiniz. Bu durumda 960H analog çıkışı devre dışı bırakılacaktır.

Anahtar, **CVBS/960H Analog** olarak ayarlanmıyorsa WDR özelliği, devre dışı bırakılır ve kamerada kullanılabilir hem 960H analog hem de TVI çıkışı olur.

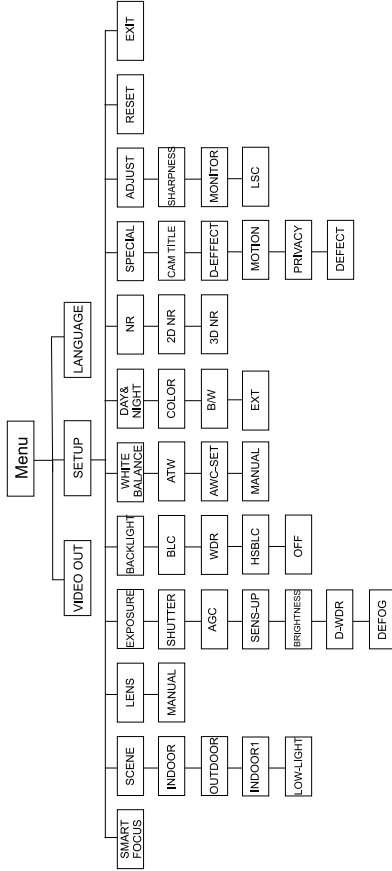
Menü ağacını görmek için bkz. Şekil 8, sayfa 11.

Menü ağaçları

Şekil 7: TVB-2402/TVB-4402 menü ağacı



Şekil 8: TVB-2404/TVB-4404 ve TVB-2405/TVB-4405 menü ağacı



Teknik Özellikler

Güç Kaynağı	12 VDC / 24 VAC
Akım	TVB-2402 / TVB-4402: 12 VDC: Maks. 333 mA 24 VAC: Maks. 250 mA TVB-2404/TVB-4404: 12 VDC: Maks. 420 mA 24 VAC: Maks. 250 mA TVB-2405/TVB-4405: 12 VDC: Maks. 1A 24 VAC: Maks. 500 mA
Güç tüketimi	TVB-2402/TVB-4402: 12 VDC: Maks. 4W 24 VAC: Maks. 6W TVB-2404/TVB-4404: 12 VDC: Maks. 5W 24 VAC: Maks. 6W TVB-2405/TVB-4405: 12 VDC: Maks. 12W 24 VAC: Maks. 12W
Ağırlık (net)	TVB-2402/TVB-4402: 860 g / 1,89 lb. (arka kutu olmadan) 1075 g / 2,36 lb. (arka kutu ile) TVB-2404/TVB-4404: 860 g / 1,89 lb. (arka kutu olmadan) 1075 g / 2,36 lb. (arka kutu ile) TVB-2405/TVB-4405: 880 g / 1,94 lb. (arka kutu olmadan) 1095 g / 2,41 lb. (arka kutu ile)
Boyutlar	105 × 94,7 × 265,4 mm / 4,13 × 3,74 × 10,4 inç (arka kutu olmadan) 105 × 94,7 × 301,4 mm / 4,13 × 3,74 × 11,86 inç (arka kutu ile)

Yasal ve düzenleyici bilgiler

Telif Hakkı:

© 2017 United Technologies Corporation. Tüm hakları saklıdır.
Interlogix, United Technologies Corporation'ın bir birimi olan UTC Climate, Controls & Security'nin parçasıdır.

Ticari markalar ve patentler:

Bu dokümanda kullanılan ticari isimler ilgili ürünün üreticilerinin veya satıcılarının ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilir.

Üretici:

Interlogix
2955 Red Hill Avenue, Costa Mesa, CA 92626-5923, ABD
Yetkili AB üretim temsilcisi:
UTC Fire & Security B.V.
Kelvinstraat 7, 6003 DH Weert, Hollanda

Sertifikasyon:



FCC uyumu: Sınıf A:

Sınıf A: Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları bölüm 15'e tabi A Sınıfı dijital cihazlar için belirlenmiş limitlere uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu limitler, ekipman ticari bir ortamda çalıştırıldığında zarar verici müdahaleye karşı makul koruma sağlamları için tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekans enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir, eğer talimat el kitabına uygun olarak kurulmazsa, radyo iletişim cihazlarına zararlı etkileşimlerde bulunabilir. Bu ekipmanın konut alanında çalıştırılması zararlı etkileşimlere neden olabilir, bu durumda kullanıcının bu hasarlardan oluşacak masrafları kendisinin karşılaması gerekecektir.

ACMA uyumu

Dikkat! Bu ürün A Sınıfı bir üründür. Bir ev ortamında bu ürün, kullanıcının yeterli önlemleri almasını gerektirebilecek radyo parazitine neden olabilir.

Kanada

Bu A Sınıfı dijital aygıt, Kanada ICES-003 standardıyla uyumludur.
Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-0330 du Canada.

Avrupa Birliği direktifleri:

12004/108/CE (EMC direktifi): İş bu belgede, UTC Fire & Security bu cihazın zorunlu gerekliliklere ve 2004/108/EC Direktifinin ilgili diğer hükümlerine uygun olduğunu beyan eder.



2012/19/EU (WEEE direktifi): Üzerlerinde bu sembol bulunan ürünler, Avrupa Birliği ülkelerinde sınıflandırılmamış kentsel atık olarak imha edilemez. Uygun geri dönüşüm için, eşdeğer bu ürünü yeni ekipman satın aldığınız yerel tedarikçinize iade edin veya belirlenen toplama noktalarına bırakın. Daha fazla bilgi için bkz.: www.recyclethis.info.

Ürün uyarıları ve feragatler

BU ÜRÜNLER DENEYİMLİ BİR GÜVENLİK UZMANINA SATIŞ VE DENEYİMLİ BİR GÜVENLİK UZMANI TARAFINDAN MONTAJ İÇİN TASARLANMIŞTIR. UTC FIRE & SECURITY "YETKİLİ BAYI" DE DAHİL OLMAK ÜZERE ÜRÜNLERİNİ SATIN ALAN KİŞİLERİN VEYA KURULUŞLARIN GÜVENLİKLE İLGİLİ ÜRÜNLERİ DOĞRU ŞEKİLDE MONTE ETMEK İÇİN GEREKLİ EĞİTİME VEYA DENEYİME SAHİP OLDUĞU KONUSUNDA HERHANGİ BİR GARANTİ VEREMEZ.

Garanti feragatleri ve ürün güvenliği bilgileri hakkında daha fazla bilgi için lütfen www.firesecurityproducts.com/policy/product-warning/ adresini ziyaret edin veya aşağıdaki kodu taratın:



İletişim bilgileri ve kılavuzlar

İletişim bilgileri için www.interlogix.com veya www.firesecurityproducts.com sitesine gidin
Bu ve diğer ürün kılavuzlarının çevirilerini almak için www.firesecurityproducts.com sitesine gidin

