

TruVision 3 Serisi IP Kamera Kurulum Kılavuzu

Introduction

Giriş

Ürüne genel bakış

Bu kurulum kılavuzu TruVision 3 Serisi IP kamera modelleri içindir:

IP sabit lens bullet kamera:

- TVB-5301 (2MPX Bullet, 4 mm lens)
- TVB-5302 (4MPX Bullet, 4 mm lens)

IP VF lens bullet kamera:

- TVB-5303 (2MPX Bullet, 2,8 ila 12 mm VF lens)
- TVB-5304 (4MPX Bullet, 2,8 ila 12 mm VF lens)

IP motorlu lens bullet kamera:

- TVB-5305 (2MPX Bullet, 2,8-12 mm VF motorlu lens)
- TVB-5306 (4MPX Bullet, 2,8-12 mm VF motorlu lens)

IP sabit lens dome kamera:

- TVD-5301 (2MPX Plastik Dome, 2,8 mm lens)
- TVD-5302 (4MPX Plastik Dome, 2,8 mm lens)

IP VF lens dome kamera:

- TVD-5303 (2MPX VF Dome)
- TVD-5304 (4MPX VF Dome)

IP motorlu lens dome kamera:

- TVD-5305 (2MPX Dome, 2,8-12 mm VF Motorlu lens)
- TVD-5306 (4MPX Dome, 2,8-12 mm VF Motorlu lens)

IP wedge kamera:

- TVW-5301 (2MPX Wedge, 2,0 mm lens, Gri)
- TVW-5302 (2MPX Wedge, 2,8 mm lens, Gri)
- TVW-5303 (2MPX Wedge, 2,8 mm lens, Beyaz)
- TVW-5304 (2MPX Wedge, 2,8 mm lens, Siyah)
- TVW-5305 (4MPX Wedge, 2,8 mm lens, Gri)

IP turret kamera:

- TVT-5301 (2MPX Turret, 2,8 mm lens, Gri)
- TVT-5302 (2MPX Turret, 2,8 mm lens, Beyaz)
- TVT-5303 (2MPX Turret, 2,8 mm lens, Siyah)

- TVT-5304 (4MPX Turret, 2,8 mm lens, Gri)
- TVT-5305 (4MPX Turret, 2,8 mm lens, Beyaz)
- TVT-5306 (4MPX Turret, 2,8 mm lens, Siyah)
- TVT-5307 (4MPX Turret, 4,0 mm lens, Beyaz)

Kurulum

Bu bölümde kameraların nasıl kurulacağı ile ilgili bilgiler verilmiştir.

Kurulum ortamı

Ürününü kurarken, şu faktörleri göz önünde bulundurun:

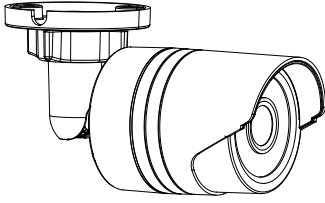
- **Elektriksel:** Elektrik kablolarını dikkatli bir şekilde takın. Yetkili servis personeli tarafından yapılması gerekir. Kameraya enerji vermek için daima uygun bir PoE anahtarı veya UL onaylı Sınıf 2 ya da CE onaylı bir 12 VDC güç kaynağı kullanın. Güç kablосunu veya adaptörü aşırı yüklemeyin.
- **Havalandırma:** Kameranın kurulumu için planlanan alanın iyi şekilde havalandırıldığından emin olun.
- **Sıcaklık:** Kamerayı, belirtilen sıcaklık, nem ya da güç kaynağı değerlerinin dışında çalıştırmayın. Kameranın çalışma sıcaklığı -30 ila +60 °C (-22 ila 140°F) arasındadır. Nem, %90'ın altındadır.
- **Rutubet:** Kamerayı yağmura veya neme maruz bırakmayın ya da ıslak alanlarda çalıştırmayı denemeyin. Kamera ıslanırsa gücü hemen kapatın ve servis için yetkili bir servis görevlisini arayın. Rutubet kameraya zarar verebilir ve ayrıca elektrik çarpması tehlikesi oluşturabilir.
- **Bakım:** Kameraya kendi başınıza bakım yapmaya kalkmayın. Ürünü parçalarına ayırmaya ilişkin herhangi bir girişim, garantiyi geçersiz kılacaktır ve aynı zamanda ciddi derecede sakatlanmayla sonuçlanabilir. Tüm bakım işlemlerini yetkili servis personeline yönlendirin.
- **Temizlik:** Sensör modüllerine direkt olarak parmaklarınızla dokunmayın. Temizleme gerekiyorsa, biraz etanol bulunan temiz bir bez kullanın ve kamerayı nazikçe silin. Kamera uzun bir süre kullanılmıyacaksa, sensörlerin kirlenmesini önlemek için lens kabını takın.

Paketin içindekiler

Görünür hasar için paketi ve içindekileri kontrol edin. Herhangi bir parça hasar görmüşse veya eksikse, üniteyi kullanmaya çalışmayın; derhal tedarikçi ile temasa geçin. Birim iade edilirse, orijinal ambalajında geri gönderilmesi gerekir.

IP sabit lens bullet kamera

Kamera:



Delme şablonu:



Vidalar:

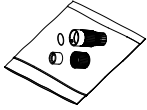
Alçıpan ankraji
7,5 × 24,5 mm (3 adet)



Vida
M4 × 25 mm (3 adet)



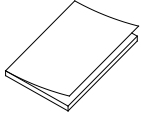
Su sızdırmaz ek: Ağ kablosu
konektörüne suya dayanıklılık
sağlar.



12 VDC konektör:
Pozitif ve negatif göstergeleri
olan iki terminal konektörü.



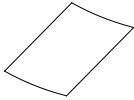
Kurulum kılavuzu:



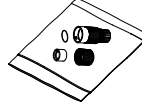
Kılavuzların olduğu CD ve
TruVision Device Manager:



Ekipman ve Pili Elden Çıkarma
sayfaları:



Su sızdırmaz ek: Ağ kablosu
konektörüne suya dayanıklılık
sağlar.



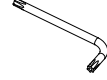
12 VDC konektör:
Pozitif ve negatif göstergeleri
olan iki terminal konektörü.



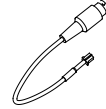
Vidalar: M4,8 × 8 (4 adet)



Torx anahtarı:



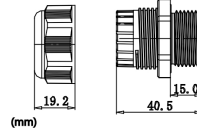
Video test kablosu:



Arka kutu:



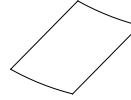
Plastik G3/4 kablo adaptörü:



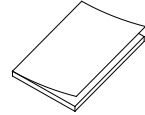
Kılavuzların olduğu CD ve
TruVision Device Manager:



Ekipman ve Pili Elden Çıkarma
sayfaları:

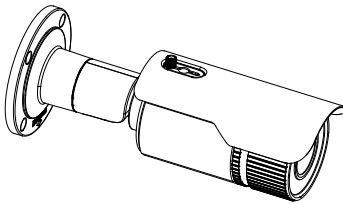


Kurulum kılavuzu:

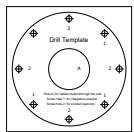


IP VF lens bullet kamera

Kamera:



Delme şablonu:



Vidalar:

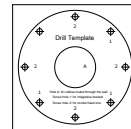
Alçıpan ankraji
7,5 × 24,5 mm (3 adet)



Vida
M4 × 25 mm (3 adet)



Delme şablonu:



Vidalar:

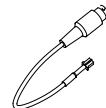
Alçıpan ankraji
7,5 × 24,5 mm (3 adet)



Vida
M4 × 25 mm (3 adet)



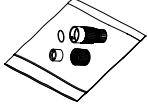
Video test kablosu:



Arka kutu:



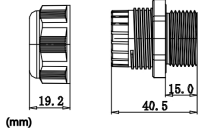
Su sızdırmaz ek: Ağ kablosu konektörüne suya dayanıklılık sağlar.



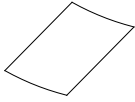
Vidalar: M4,8 x 8 (4 adet)



Plastik G3/4 kablo adaptörü:



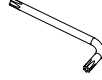
Ekipman ve Pili Elden Çıkarma sayfaları:



12 VDC konektör: Pozitif ve negatif göstergeleri olan iki terminal konektörü.



Torx anahtarı:



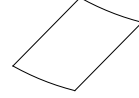
Kılavuzların olduğu CD ve TruVision Device Manager:



Kurulum kılavuzu:



Ekipman ve Pili Elden Çıkarma sayfaları:

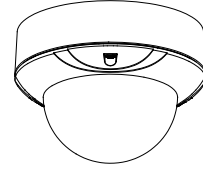


Kılavuzların olduğu CD ve TruVision Device Manager:



IP VF lens dome kamera

Kamera:



Delme şablonu:



Vidalar:

Alçıpan ankraji
7,5 x 24,5 mm (3 adet)

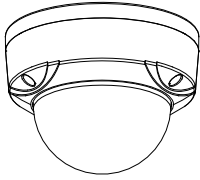


Vida
M4 x 25 mm (3 adet)



IP sabit lens dome kamera

Kamera:



Delme şablonu:



Vidalar:

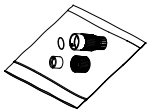
Alçıpan ankraji
7,5 x 24,5 mm (3 adet)



Vida
M4 x 25 mm (3 adet)



Su sızdırmaz ek: Ağ kablosu konektörüne suya dayanıklılık sağlar.



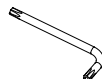
Vidalar: 4 x 75 mm (3 adet)



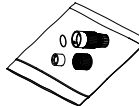
12 VDC konektör: Pozitif ve negatif göstergeleri olan iki terminal konektörü.



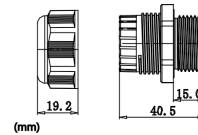
Torx anahtarı:



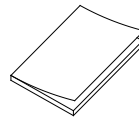
Su sızdırmaz ek: Ağ kablosu konektörüne suya dayanıklılık sağlar.



Plastik G3/4 kablo adaptörü:



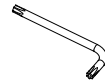
Kurulum kılavuzu:



12 VDC konektör: Pozitif ve negatif göstergeleri olan iki terminal konektörü.



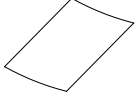
Altıgen anahtar:



Kılavuzların olduğu CD ve TruVision Device Manager:

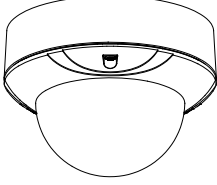


Ekipman ve Pili Elden Çıkarma sayfaları:



IP motorlu lens dome kamera

Kamera:



Delme şablonu:



Vidalar:

Alçıpan ankraji
7,5 × 24,5 mm (3 adet)



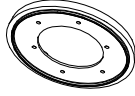
Vida
M4 × 25 mm (3 adet)



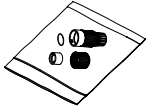
Vidalar: M4 × 9 (3 adet)



Montaj adaptörü plakası:



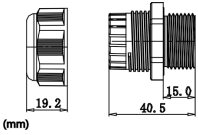
Su sızdırmaz ek: Ağ kablosu konektörüne suya dayanıklılık sağlar.



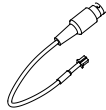
12 VDC konektör:
Pozitif ve negatif göstergeleri olan iki terminal konektörü.



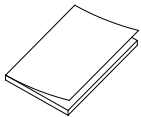
Plastik G3/4 kablo adaptörü:



Video test kablosu:



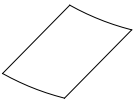
Kurulum kılavuzu:



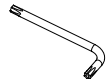
Kılavuzların olduğu CD ve TruVision Device Manager:



Ekipman ve Pili Elden Çıkarma sayfaları:

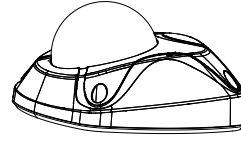


Altıgen anahtar:

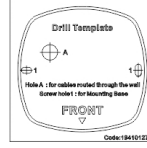


IP wedge kamera

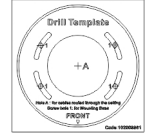
Kamera:



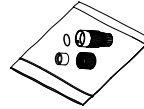
Kamera delme şablonu:



Adaptör plakası delme şablonu:



Su sızdırmaz ek: Ağ kablosu konektörüne suya dayanıklılık sağlar.



12 VDC konektör:
Pozitif ve negatif göstergeleri olan iki terminal konektörü.



Vidalar: M4 × 8 (2 adet)



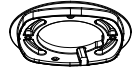
Torx anahtarı:



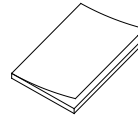
Lens ayarlama aracı:



Adaptör plakası:



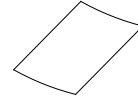
Kurulum kılavuzu:



Kılavuzların olduğu CD ve TruVision Device Manager:



Ekipman ve Pili Elden Çıkarma sayfaları:



Vidalar:

Alçıpan ankraji
7,5 × 24,5 mm (3 adet)

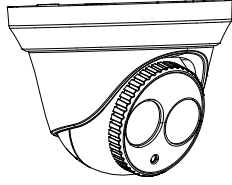


Vida
M4 × 25 mm (3 adet)

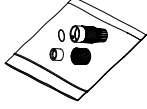


IP turret kamera

Kamera:



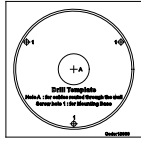
Su sızdırmaz ek: Ağ kablosu konektörüne suya dayanıklılık sağlar.



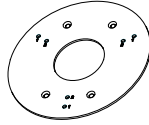
12 VDC konektör: Pozitif ve negatif göstergeleri olan iki terminal konektörü.



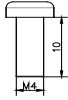
Kamera delme şablonu:



Adaptör plakası:



Vida PM6-32 × 10 (4 adet, turret kamerayı bir 2'li Şebeke bağlantı kutusuna bağlamak için kullanılır):



Vidalar:

Alçıpan ankrajı
7,5 × 24,5 mm (3 adet)



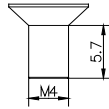
Vida
M4 × 25 mm (3 adet)



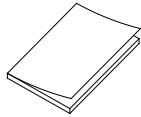
Vida PM4 × 8 (3adet):



Vida KM4 × 8 (4 adet, adaptörü bağlantı aparatlarına bağlamak için kullanılır)



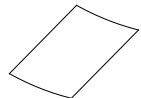
Kurulum kılavuzu:



Kılavuzların olduğu CD ve TruVision Device Manager:



Ekipman ve Pili Elden Çıkarma sayfaları:



DİKKAT: Ünite üzerinde gösterilen gerekli çıkış değerinde, doğrudan fişe takılan, UL onaylı Sınıf 2/CE onaylı veya LPS (sınırlı güç kaynağı) olarak işaretli güç kaynakları kullanın.

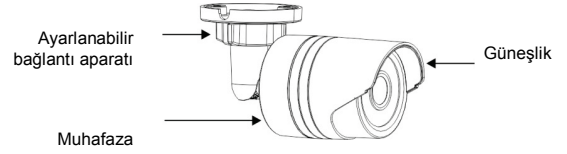
DİKKAT: Pilin, hatalı bir tip ile değiştirilmesi durumunda patlama riski vardır. Kullanılan pilleri, talimatlara göre atın.

Kablo gereksinimleri

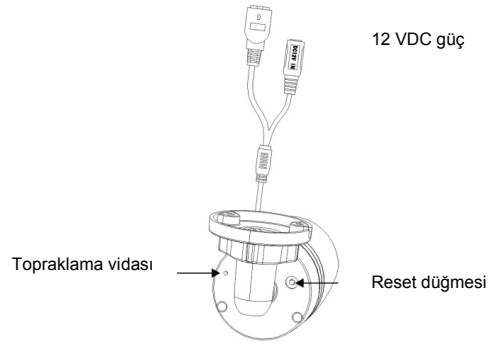
Düzgün çalışma için kameralara yönelik aşağıdaki kablo ve güç gereksinimlerine bağlı kalın. Kategori 5 kablolar ya da daha iyisi önerilir. Tüm ağ kablolarının, yürürlükteki kodlara ve yönetmeliklere göre takılmaları gerekir.

Kamera açıklaması

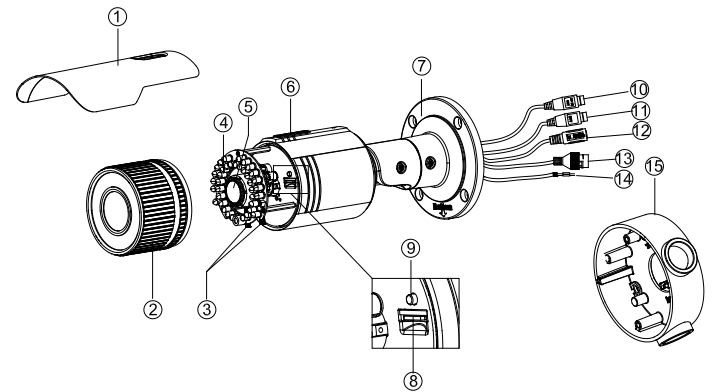
Şekil 1: IP sabit lens bullet kamera



Ethernet RJ45 PoE portu

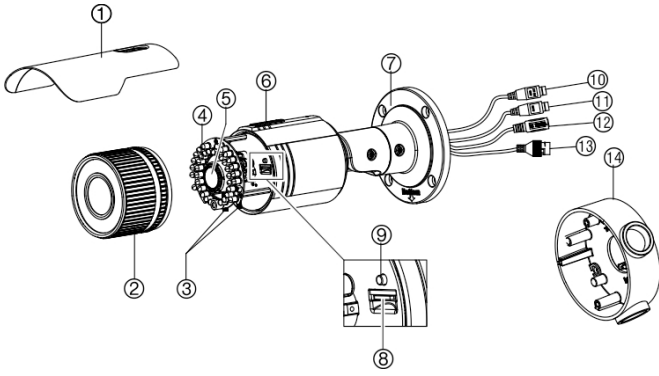


Şekil 2 : IP VF silindirik kamera



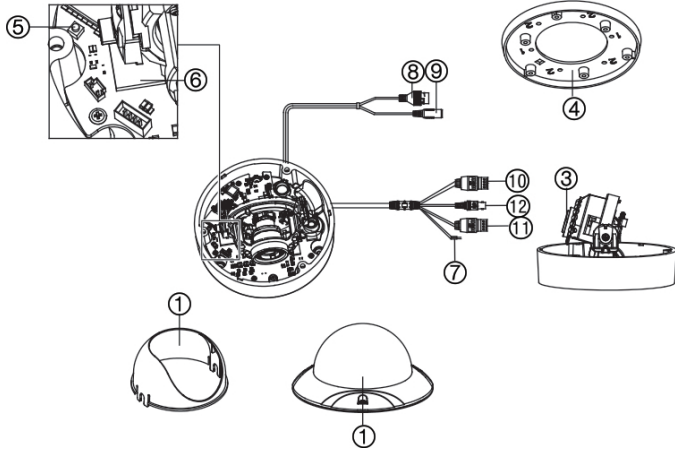
- | | |
|------------------------|---|
| 1. Güneşlik | 9. Reset düğmesi |
| 2. Ön kapak | 10. Ses G/Ç |
| 3. Lens ayarı | 11. G/Ç |
| 4. IR LED'leri | 12. 12 VDC güç |
| 5. Lens | 13. Ethernet RJ45 PoE portu |
| 6. Suya dayanıklı film | 14. Yardımcı güç çıkışı (12 VDC, 50 mA) |
| 7. Taban | 15. Arka kutu |
| 8. SD/SDHC/SDXC yuvası | |

Şekil 3: IP motorlu lens bullet kamera



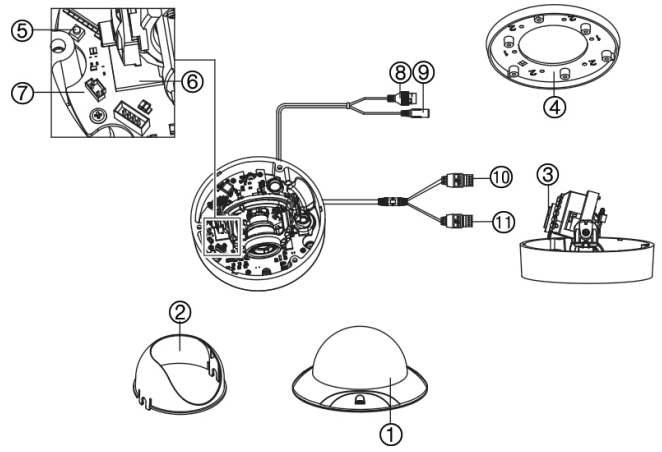
- | | |
|------------------------|-----------------------------|
| 1. Güneşlik | 8. SD/SDHC/SDXC yuvası |
| 2. Ön kapak | 9. Reset düğmesi |
| 3. Lens ayarı | 10. Ses G/Ç |
| 4. IR LED'leri | 11. G/Ç |
| 5. Lens | 12. 12 VDC güç |
| 6. Suya dayanıklı film | 13. Ethernet RJ45 PoE portu |
| 7. Taban | 14. Arka kutu |

Şekil 4 : IP VF lens dome kamera



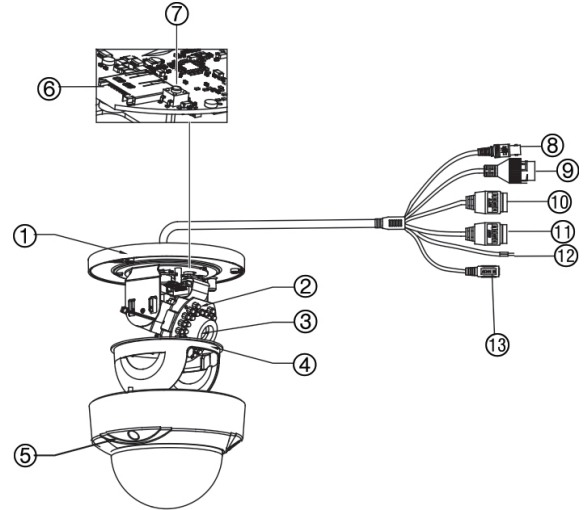
- | | |
|----------------------------|---|
| 1. Muhafaza kapağı | 7. Yardımcı güç çıkışı
(12 VDC, 50 mA) |
| 2. Dome iç kaplaması | 8. Ethernet RJ45 PoE portu |
| 3. Lens | 9. 12 VDC güç |
| 4. Montaj plakası adaptörü | 10. Ses G/Ç |
| 5. Reset düğmesi | 11. G/Ç |
| 6. SD/SDHC/SDXC yuvası | 12. Analog video çıkışı (BNC) |

Şekil 5: IP motorlu lens dome kamera



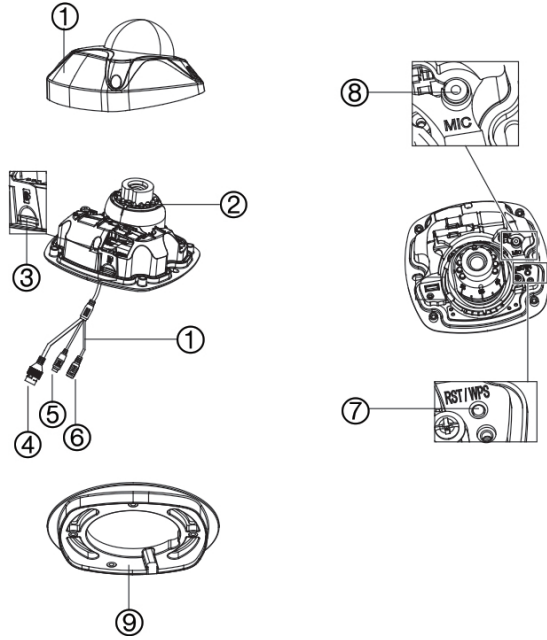
- | | |
|----------------------------|-------------------------------------|
| 1. Muhafaza kapağı | 7. Video test kablosu
bağlantısı |
| 2. Dome iç kaplaması | 9. Ethernet RJ45 PoE portu |
| 3. Lens | 10. 12 VDC güç |
| 4. Montaj plakası adaptörü | 10. Ses G/Ç |
| 5. Reset düğmesi | 11. G/Ç |
| 6. SD/SDHC/SDXC yuvası | |

Şekil 6 : IP sabit lens dome kamera



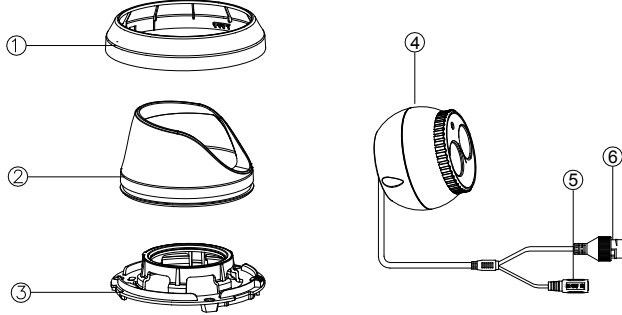
- | | |
|------------------------|--|
| 1. Taban | 8. Analog video çıkışı (BNC) |
| 2. IR LED'leri | 9. Ethernet RJ45 PoE portu |
| 3. Lens | 10. Alarm G/Ç |
| 4. Dome iç kaplaması | 11. Ses G/Ç |
| 5. Muhafaza kapağı | 12. Yardımcı güç çıkışı
(12 VDC, 50 mA) |
| 6. SD/SDHC/SDXC yuvası | 13. 12 VDC güç |
| 7. Reset düğmesi | |

Şekil 7 : IP wedge kamera



- | | |
|----------------------------|----------------------------|
| 1. Muhafaza kapağı | 6. Ses çıkışı ve alarm G/G |
| 2. Lens | 7. Reset düğmesi |
| 3. SD/SDHC/SDXC yuvası | 8. Mikrofon |
| 4. Ethernet RJ45 PoE portu | 9. Adaptör plakası |
| 5. 12 VDC güç | |

Şekil 8 : IP turret kamera



- | | |
|-----------------|----------------------------|
| 1. Trim halkası | 4. Lens tertibatı |
| 2. Muhafaza | 5. 12 VDC güç |
| 3. Taban | 6. Ethernet RJ45 PoE portu |

Kameranın ayarlanması

Not: Kameranın kurulduğu yerdeki ışık kaynağının aydınlatmada hızlı, büyük farklılıklar yaşaması durumunda kamera, amaçlandığı gibi çalışmayabilir.

Kamerayı hızlı bir şekilde devreye almak için:

1. Montaj yüzeyini hazırlayın.
2. Kamerayı uygun donanım ile montaj yüzeyine monte edin. Bkz. "IP sabit lens bullet kamera montajı", sayfa 7.
3. Kameranin ağ ve aktarım parametrelerini kamera ağ üzerinden kontrol edilebilecek şekilde ayarlayın. Daha

fazla bilgi için lütfen "TruVision IP 3 Serisi IP Kamera Yapılandırma Kılavuzu"na bakın.

4. Kamerayı yerine uyacak şekilde ayarlayın. Daha fazla bilgi için lütfen "TruVision IP 3 Serisi IP Kamera Yapılandırma Kılavuzu"na bakın.

SD kartına erişme

Örneğin; ağda arıza oluşması durumunda, yerel depolama için yedek olarak 128GB kapasiteye kadar bir Mikro SD kart takın (bkz. Şekil 2, sayfa 5). SD kartı kamera ile birlikte verilmez.

IP VF lens dome kamera ve IP motorlu dome kameralar için SD kart yuvasına erişmek üzere lensi dikey olarak yukarıya doğru çevirin.

IP VF bullet ve IP motorlu bullet kameralar için güneş korumasını çıkarın ve SD kart yuvasına erişmek üzere ön kapağı açın.

Mikro SD kartta depolanan video veya günlük dosyalarına yalnızca web tarayıcısı üzerinden erişilebilir.

Not: Mini sabit lens bullet ve turret kameralarda Mikro SD kart yuvası yoktur.

IP sabit lens bullet kamera montajı

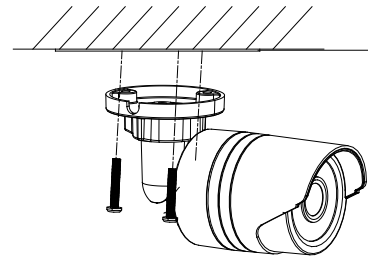
Kamerayı tavana veya duvara monte edin.

IP sabit lens bullet kamerayı monte etmek için:

1. Montaj alanını belirlemek için verilen şablonu kullanın. Kabloları, kameranın tabanından iletmeniz gerekirse montaj yüzeyinde bir kablo erişim deliği açın.



2. Üç adet montaj vidasını ve alçıpan ankrajı kullanarak montaj tabanını tavana ya da duvara sabitleyin.



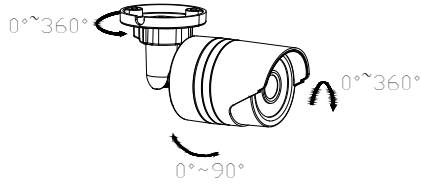
3. Kameranin görüntüleme açısını ayarlamak için montaj bağlantı aparatının tabanındaki büyük somunu gevşetin.

Pan yönü: 0 ila 360° ayarlanabilir

Tilt yönü: 0 ila 90° ayarlanabilir

Döndürme yönü: 0 ila 360° ayarlanabilir

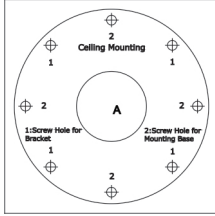
4. Lensi istenen gözleme açısına ayarlayın. Kurulumu tamamlamak için ayarlanabilir somunları sıkın.



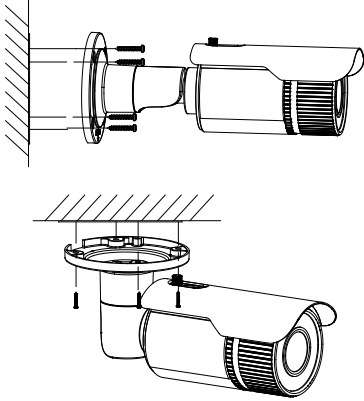
IP VF lens bullet kameranın ve IP motorlu lens bullet kameranın montajı (verilen arka kutu olmadan)

IP VF lens bullet kamerayı bir yüzeye monte etmek için:

1. Montaj alanını belirlemek için verilen şablonu kullanın. Delme şablonundaki "1" numara ile etiketlenen delikleri kullanarak yüzeyde montaj delikleri açın.

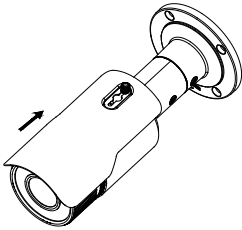


2. Kablo tesisatını montaj yüzeyi boyunca iletirmek için delme şablonundaki "A" harfini referans alarak montaj yüzeyinde bir kablo erişim deliği açın. Kabloları yüzey üzerinde iletirmek isterseniz bu adımı atlayın.
3. Kamerayı, dört adet montaj vidası ve alçıpan ankraj ile yüzeye sabitleyin.



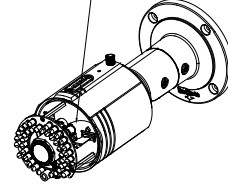
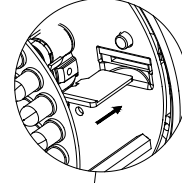
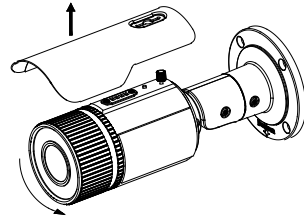
SD kartı takmak için:

1. Gevşetmek için güneşliği sabitleyen vidayı saatin tersi yönünde çevirin. Güneşlikteki delik vida başı ile hizalanacak şekilde güneşliği kaydırın.

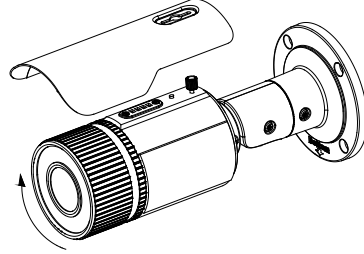


2. Güneş korumasını çıkarın. Lens kapağını saatin tersi yönünde döndürerek çıkarın.

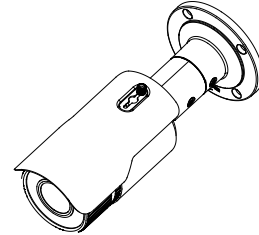
3. SD kartı, SD kart yuvasına takın.



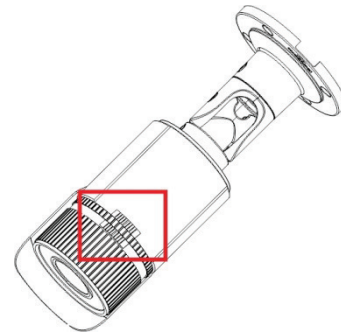
4. Tertibatı saat yönünde döndürerek lens kapağını yeniden takın. Güneşliği yeniden takın.



5. Sıkmak için güneşlik vidasını saat yönünde döndürün.

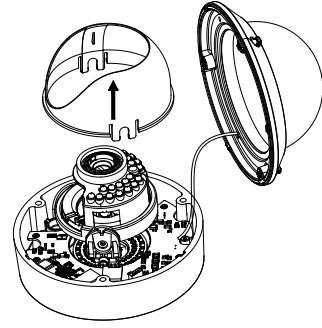
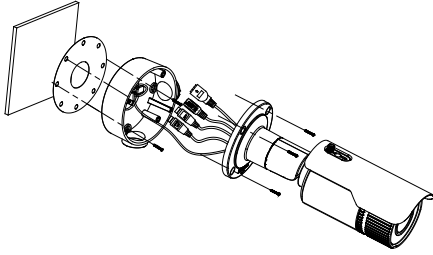


6. Lens kapağını saat yönünde döndürürken kameranın IP66 derecelendirmesini koruduğundan emin olmak için lens kapağı etiketi üzerindeki kırmızı çubuğu, kamera muhafazasında yer alan etiketteki kırmızı çubuk ile hizalayın.



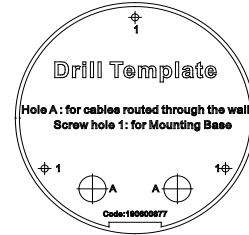
IP VF lens bullet kamerayı ve IP Motorlu lens bullet kamerayı bir arka kutu ile monte etmek için:

1. Montaj alanını belirlemek için verilen şablonu kullanın. Delme şablonundaki "2" numara ile etiketlenen delikleri kullanarak yüzeyde montaj delikleri açın.
2. Kablo tesisatını montaj yüzeyi boyunca ilerletmek için delme şablonundaki "A" harfini referans alarak montaj yüzeyinde bir kablo erişim deliği açın. Kabloları yüzey üzerinde ilerletmek isterseniz bu adımı atlayın.
3. Sağlanan montaj donanımını kullanarak arka kutuyu duvara sabitleyin.
4. Kamera kablolarını iletin.
5. Güvenlik halatını kullanarak kamerayı arka kutuya kancalayın.
6. Kamerayı, dört adet M4 x 9 vida ile arka kutuya sabitleyin.



3. Dome kameranın montaj alanını belirlemek için verilen şablonu kullanın. Ara bağlantı kablolarını nasıl ilerletmek istediğinize bağlı olarak bunları dome muhafazasının yanından ya da montaj yüzeyi boyunca iletin.

Verilen delme şablonunu kullanarak montaj yüzeyindeki tavanda üç vida deliği açın. "1" numarasını referans olarak kullanın.



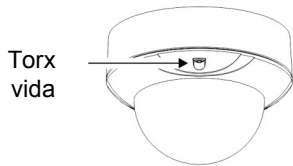
IP VF lens dome kameranın ve IP motorlu lens dome kameranın montajı

Not: Planlama amaçlarıyla kullanılabilir birçok farklı kablo yönlendirme seçeneği vardır:

- Ara bağlantı kablosunu montaj yüzeyi boyunca doğrudan dome'un arkasına iletin.
– Veya –
- Ara bağlantı kablolarını dome kamera muhafazası yan erişim deliği boyunca iletin. Bir G3/4 kablo adaptörü sağlanmıştır
– Veya –
- Dome'u birli veya ikili şebeke bağlantı kutusuna monte etmek için montaj adaptörü plakasını kullanın.

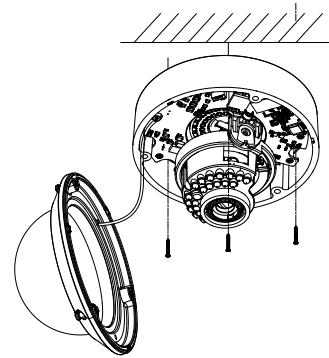
IP VF lens dome kamerayı ve IP motorlu lens dome kamerayı bir yüzeye monte etmek için:

1. Verilen Torx anahtarını kullanarak dome muhafazasının kenarındaki üç Torx vidayı gevşetin.



2. Dome muhafazasını çıkarın ve ardından siyah plastik iç kaplamayı çıkarın.

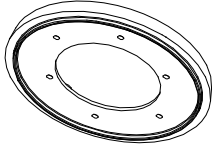
4. Kablo tesisatını montaj yüzeyi boyunca ilerletmek için delme şablonundaki "A" harfini referans alarak montaj yüzeyinde bir kablo erişim deliği açın. Kabloları yüzey üzerinde ilerletmek isterseniz bu adımı atlayın.
5. Kamerayı montaj yüzeyine bağlayın. Verilen vidalar ve ankrajlarla aşağıda gösterildiği şekilde kamerayı sabitleyin.



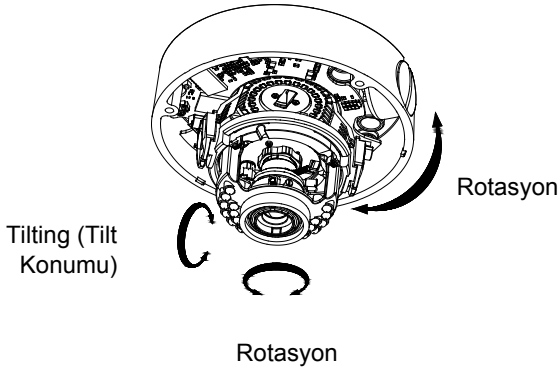
6. Uygun kabloları bağlayın.

IP VF lens dome kamerayı ve IP Motorlu lens dome kamerayı birli veya ikili şebeke bağlantı kutusuna monte etmek için:

1. "IP VF lens dome kamerayı ve IP motorlu lens dome kamerayı bir yüzeye monte etmek için" yukarıdaki bölümdeki adım 1 ile 3'ü uygulayın:
2. Montaj plakası adaptörünü birli şebeke bağlantı kutusuna, adaptör plakasındaki "2" numarasını referans alarak takın ya da adaptör plakasındaki "1" numarasını referans alarak ikili şebeke kutusuna takın.



3. Kabloları, adaptör plakasının merkezi boyunca ilerletin ve uygun kabloları şebeke kutusu içinde bağlayın.
4. Dome'u adaptör plakasına takın.
5. Video çıkış konnektörünü monitöre takın. Güç konnektörünü güç kaynağına bağlayın.
6. Görüntü ve fokusu ayarlayın.
- a) Üç eksen ayarı.
Monitörü kullanarak kamera görüntüsünü inceleyin. Kameranin pan konumunu ayarlamak için lens tertibatını döndürün (aşağıdaki görüntüye bakın). Kameranin tilt konumunu ayarlamak için tertibatı yukarı ve aşağı hareket ettirin. İstenen gözleme açısını edinmek için iç lens tertibatını döndürün.
- b) Zoom ve fokus ayarı.
Zoom kolunu gevşetin ve uygun görüş açısı elde etmek için, kolu T (Tele) ve W (Wide) arasında hareket ettirin.
- c) Zoom kolunu sıkın.
Fokus kolunu gevşetin ve en uygun fokusu elde etmek için kolu F(Far) ve N (Near) arasında hareket ettirin. Fokus kolunu sıkın.

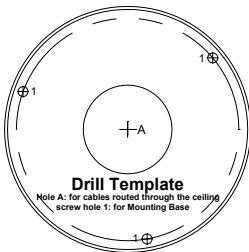


IP sabit lens dome kameranın montajı

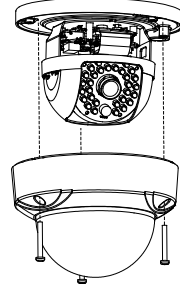
IP sabit lens dome kamerayı bir yüzeye monte etmek için:

1. Montaj alanını belirlemek için verilen şablonu kullanın. Delme şablonundaki "1" numara ile etiketlenen delikleri kullanarak yüzeyde montaj delikleri açın.

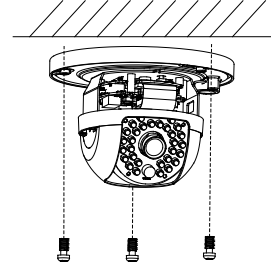
Kablo tesisatını montaj yüzeyi boyunca ilerletmek için delme şablonundaki "A" harfini referans alarak montaj yüzeyinde bir kablo erişim deliği açın. Kabloları yüzey üzerinde ilerletmek isterseniz bu adımı atlayın.



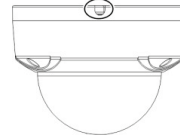
2. Verilen Torx anahtarını kullanarak dome muhafazasını çıkarmak için vidaları gevşetin.



3. Verilen donanımı kullanarak dome'u montaj yüzeyine takın.

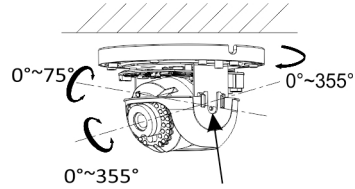


Not: Gerekirse kabloları montaj tabanının yan açıklığı boyunca ilerletin.



4. Tilt ayar vidalarını gevşetin (aşağıdaki şekle bakın) ve lens tertibatının tilt konumunu 75 derece aralıkta ayarlayın. Tilt ayar vidalarını yeniden sıkın.

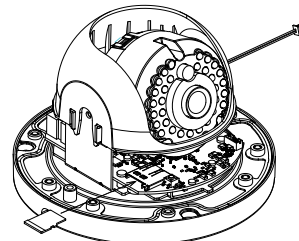
Pan konumunu 355 derecelik aralıkta ayarlamak için dome kaplamasını döndürün. İstenen gözleme açısını edinmek için lens tertibatını döndürün (0 ila 355°).



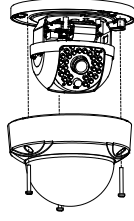
Tilt ayar vidası

5. (İsteğe bağlı) Bir mikro SD kart kullanılıyorsa (birlikte verilmez):

SD kartı çıkarmak için mikro SD kartı ileri itin. Mikro SD kart çıkacaktır.



6. Dome muhafazasını yeniden takın ve Torx vidalarını sıkın.



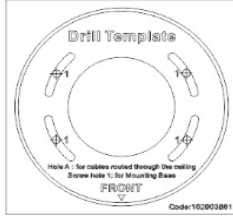
IP wedge dome kameranın montajı

IP wedge dome kamerayı bir yüzeye monte etmek için:

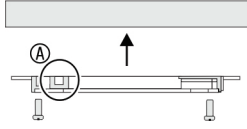
1. Montaj alanını belirlemek için verilen şablonu (verilen) kullanın. Delme şablonundaki "1" numara ile etiketlenen delikleri kullanarak yüzeyde montaj delikleri açın.

Kablo tesisatını montaj yüzeyi boyunca ilerletmek için delme şablonundaki "A" harfini referans alarak montaj yüzeyinde bir kablo erişim deliği açın. Kabloları yüzey üzerinde ilerletmek isterseniz bu adımı atlayın.

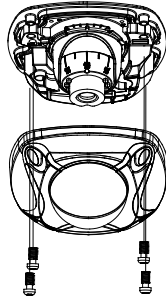
2. Delme şablonunu (isteğe bağlı) kullanarak adaptör plakasını montaj yüzeyine sabitleyin.



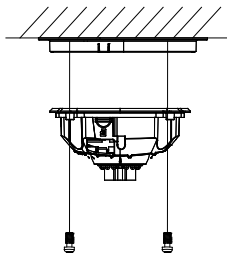
Not: Gerekirse kablo erişimine izin vermek için adaptör plakasının kenarındaki çıkıntıyı (A) çıkarın.



3. Dome muhafazasını çıkarmak için Torx vidaları bir Torx anahtar (sağlanan) ile gevşetin.

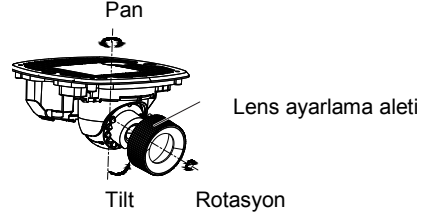
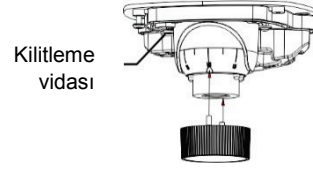


4. Kamera tabanını adaptör plakasına ya da doğrudan montaj yüzeyine takın.

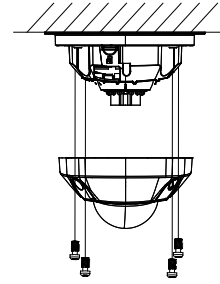


5. Torx anahtarı kullanarak lens tertibatı yanında yer alan kilitleme vidasını gevşetin. Lens Ayarlama Aracını kamera

tertibatının üzerinde bulunan iki küçük delikle hizalayın. Kamera tertibatını Lens Ayarlama Aracını kullanarak lens doğru konuma gelene kadar döndürün (pan). Bu alet tilt açısını ayarlamak için de kullanılır.



6. Dome muhafazası kapağını kamera tabanına yeniden takın.

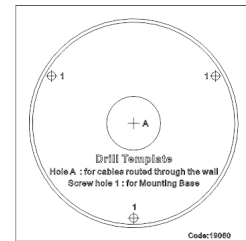


IP turnet kameranın montajı

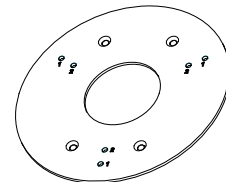
IP turnet kamerayı bir yüzeye monte etmek için:

1. Montaj alanını belirlemek için verilen şablonu (verilen) kullanın. Delme şablonundaki "1" numara ile etiketlenen delikleri kullanarak yüzeyde montaj delikleri açın.

Kablo tesisatını montaj yüzeyi boyunca ilerletmek için delme şablonundaki "A" harfini referans alarak montaj yüzeyinde bir kablo erişim deliği açın. Kabloları yüzey üzerinde ilerletmek isterseniz bu adımı atlayın.



Turret kamerayı bir duvar montajına ya da başka bir aksesuara takıyorsanız verilen adaptör plakasını kullanın. "2" referans numaralı üç adet PM4X8 vida ile adaptör plakasını aksesuara sabitleyin.

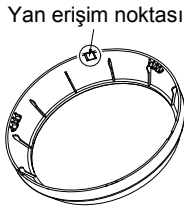


2. Kameradan çıkarmak için trim halkasını saatin tersi yönünde döndürün.

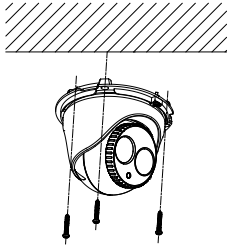


3. Kabloları iletmenin iki seçeneği mevcuttur.

Kabloları doğrudan kameranın tabanından ya da aşağıda gösterilen yan erişim noktası boyunca iletin. Kablo erişimi sağlamak için trim halkasının kenarındaki çıkıntılardan birini (pense kullanarak) çıkarın.

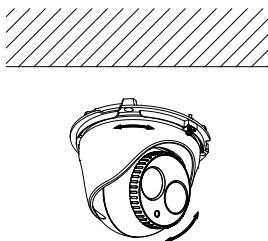
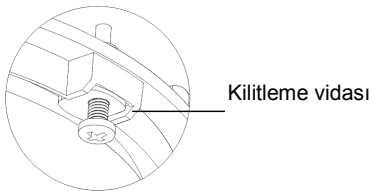


4. İlgili güç ve ağ kablolarını bağlayın.
5. Verilen donanımı kullanarak kamerayı montaj yüzeyine takın.

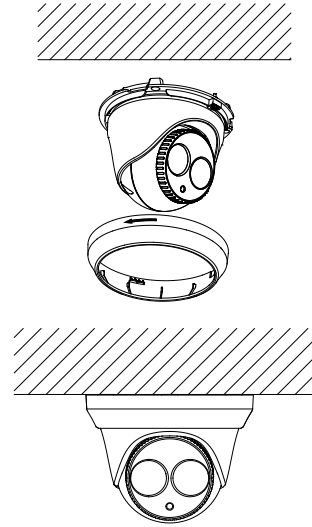


6. Lensi ayarlayın.

- a) Bir Philips tornavida kullanarak kilitleme vidasını gevşetin.
b) Pan açısını ayarlamak için lens tertibatını döndürün. Tilt açısını ayarlamak için lens tertibatını döndürün.
c) Lensi istenen gözleme açısına sabitlemek için kilitleme vidasını sıkın.



7. Trim halkasını kameraya bağlayın ve sabitlemek için saat yönünde çevirin.



Kamerayı kayıt cihazı ile birlikte kullanma

Kamerayı bu sistemlere bağlamak ve bunlarla kullanmak ile ilişkili talimatlar için lütfen kayıt cihazı kullanıcı kılavuzlarına bakın.

Kamerayı TruVision Navigator ile kullanma

Kameranin TruVision Navigator tarafından çalıştırılabilmesi için bir Interlogix NVR veya hibrit DVR'a bağlanması gerekir. Kameranin TruVision Navigator ile bağlantısı ve çalıştırılması hakkındaki talimatlar için lütfen TruVision Navigator kullanım kılavuzuna bakın.

Teknik Özellikler

TruVision IP sabit lens bullet kameralar

Elektriksel	
Voltaj girişi	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi	Maks. 5 W
Çeşitli	
Konektörler	DC jak kısa kablo, RJ45 kısa kablo
Çalışma sıcaklığı	-30 ila +60°C
Boyutlar	60 × 153 mm
Ağırlık	373 g
Çevre sınıfı	IP67

TruVision IP VF lens bullet kameralar

Elektriksel	
Voltaj girişi	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi	Maks. 7,5 W
Çeşitli	
Konektörler	DC jak kısa kablo, RJ45 kısa kablo
Çalışma sıcaklığı	-30 ila +60°C

Boyutlar	105 × 94,7 × 265,4 mm (arka kutu olmadan) 105 × 94,7 × 301,4 mm (arka kutu ile)
Ağırlık	800 g
Çevre sınıfı	IP67

TruVision IP motorlu lens bullet kameralar

Elektriksel	
Voltaj girişi	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi	Maks. 7,5 W
Çeşitli	
Konektörler	DC jak kısa kablo, RJ45 kısa kablo
Çalışma sıcaklığı	-30 ila +60°C
Boyutlar	105 × 94,7 × 265,4 mm (arka kutu olmadan) 105 × 94,7 × 301,4 mm (arka kutu ile)
Ağırlık	800 g
Çevre sınıfı	IP67

TruVision IP VF lens dome kameralar

Elektriksel	
Voltaj girişi	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi	Maks. 5,5 W
Çeşitli	
Konektörler	DC jak kısa kablo, RJ45 kısa kablo
Çalışma sıcaklığı	-30 ila +60°C
Boyutlar (U x G x Y)	140 × 100 mm
Ağırlık	807 g
Çevre sınıfı	IP67

TruVision IP motorlu lens dome kameralar

Elektriksel	
Voltaj girişi	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi	Maks. 5,5 W
Çeşitli	
Konektörler	DC jak kısa kablo, RJ45 kısa kablo
Çalışma sıcaklığı	-30 ila +60°C
Boyutlar (U x G x Y)	140 × 100 mm
Ağırlık	807 g
Çevre sınıfı	IP67

TruVision IP sabit lens dome

Elektriksel	
Voltaj girişi	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi	Maks. 5 W
Çeşitli	
Konektörler	DC jak kısa kablo, RJ45 kısa kablo
Çalışma sıcaklığı	-30 ila +60°C
Boyutlar (U x G x Y)	111 × 82 mm
Ağırlık	370 g
Çevre sınıfı	IP67

TruVision IP wedge kameralar

Elektriksel	
Voltaj girişi	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi	Maks. 5 W (maks. 7 W, IR açık)
Çeşitli	
Konektörler	DC jak kısa kablo, RJ45 kısa kablo
Çalışma sıcaklığı	-30 ila +60°C
Boyutlar (U x G x Y)	98 × 89 × 329 mm
Ağırlık	409 g
Çevre sınıfı	IP67

TruVision IP turret kameralar

Elektriksel	
Voltaj girişi	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Güç tüketimi	Maks. 5,5 W (maks. 7,5 W, IR açık)
Çeşitli	
Konektörler	DC jak kısa kablo, RJ45 kısa kablo
Çalışma sıcaklığı	-30 ila +60°C
Boyutlar (U x G x Y)	127 × 97,5 mm
Ağırlık	548 g
Çevre sınıfı	IP67

Pin tanımları

Standart bir UTP/STP kablosunda sekiz kablo teli vardır, bunların her birinin bir renk kodu vardır. Aşağıdakiler, düz ve çapraz kablo bağlantısının pim yerleşimini ve renk sırasını göstermektedir:

Şekil 9: Düz kablo

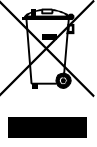
1	Beyaz/Turuncu		Beyaz/Turuncu	1
2	Turuncu		Turuncu	2
3	Beyaz-Yeşil		Beyaz-Yeşil	3
4	Mavi		Mavi	4
5	Beyaz/Mavi		Beyaz/Mavi	5
6	Yeşil		Yeşil	6
7	Beyaz/Kahve Rengi		Beyaz/Kahve Rengi	7
8	Kahve Rengi		Kahve Rengi	8

Şekil 10: Çapraz kablo

1	Beyaz/Turuncu		Beyaz/Turuncu	1
2	Turuncu		Turuncu	2
3	Beyaz-Yeşil		Beyaz-Yeşil	3
4	Mavi		Mavi	4
5	Beyaz/Mavi		Beyaz/Mavi	5
6	Yeşil		Yeşil	6
7	Beyaz/Kahve Rengi		Beyaz/Kahve Rengi	7
8	Kahve Rengi		Kahve Rengi	8

Kabloları ağınıza takmadan önce bağladığınız kablolarınızın yukarıdaki ile aynı pin atamasına ve renge sahip olduğundan lütfen emin olun.

Düzenleyici bilgiler

Üretici	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
FCC uyumu	A Sınıfı: Bu ekipman test edilmiş ve FCC Kuralları bölüm 15'e tabi A Sınıfı dijital cihazlar için belirlenmiş limitlere uygun olduğu tespit edilmiştir. Bu limitler, ekipmanın ticari bir ortamda çalıştırılması durumunda zararlı girişimlere karşı makul koruma sağlamak üzere belirlenmiştir. 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.
FCC koşulları	Bu cihaz, FCC Kuralları Bölüm 15'e uygundur. İşlem aşağıdaki iki koşula tabidir: (1) Bu cihaz, zararlı girişime neden olmayabilir. (2) Bu cihaz, istenmeyen işleme neden olabilecek girişim dahil, alınan tüm girişimleri kabul etmelidir.
ACMA uyumu	Dikkat! Bu ürün A Sınıfı bir üründür. Bir ev ortamında bu ürün, kullanıcının yeterli önlemleri almasını gerektirebilecek radyo parazitine neden olabilir.
Kanada	This Class A digital apparatus complies with CAN ICES-003 (A)/NMB-3 (A). Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme CAN ICES-003 (A)/NMB-3 (A).
Sertifikasyon	  
Avrupa Birliği direktifleri	Bu ürün ve varsa tedarik edilen aksesuarların çoğu "CE" ile işaretlenmiştir ve bu nedenle EMC Direktifi 2014/30/EU, RoHS Direktifi 2011/65/EU altında listelenen ilgili harmonize Avrupa standartları ile uyumludur.
	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 .
Düzenleyici	EEE Yönetmeliğine Uygundur.
Ticari markalar ve patentler	Bu dokümanda kullanılan ticari isimler ilgili ürünlerin üreticilerinin veya satıcılarının ticari markaları veya tescilli ticari markaları olabilir.
Ürünle ilgili uyarılar ve feragatler	BU ÜRÜNLER DENEYİMLİ BİR GÜVENLİK PERSONELİNE SATIŞ VE DENEYİMLİ BİR GÜVENLİK PERSONELİ TARAFINDAN MONTAJ İÇİN TASARLANMIŞTIR. UTC FIRE & SECURITY "YETKİLİ BAYI" DE DAHİL OLMAK ÜZERE ÜRÜNLERİ SATIN ALAN HERHANGİ BİR KİŞİNİN VEYA ŞİRKETİN GÜVENLİKLE BAĞLANTILI ÜRÜNLERİNİ DOĞRU BİR ŞEKİLDE MONTE ETMEK İÇİN GEREKLİ EĞİTİME VEYA DENEYİME SAHİP OLDUĞU KONUSUNDA HERHANGİ BİR GARANTİ VERMEMEKTEDİR.

Garanti feragatleri ve ürün güvenliği hakkında daha fazla bilgi için lütfen <https://firesecurityproducts.com/policy/product-warning/> adresini ziyaret edin veya şu 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.