



Sarix Pro 4 Compact Kameralar

Kurulum Kılavuzu



Doküman numarası: C6784M

Yayın tarihi: 02/2025

Yasal Bildirimler

Â© 2026, Pelco Corporation. Tüm hakları saklıdır. PELCO, PELCO logosu, PELCO Pelco şirketinin ticari markalarıdır. ONVIF bir Onvif, Inc. ticari markası olup patentlist.hevcadvance.com adresinde listelenen patent istemlerinden bir veya daha fazlası ile korunmaktadır. Burada adı geçen diğer adlar veya logolar, ilgili sahiplerinin ticari markaları olabilir. Bu belgedeki ticari markaların yakınında ™ ve ® sembollerinin olmaması veya genel olarak bulunmaması ticari markanın mülkiyeti ile ilgili bir feragat değildir. Pelco Corporation, inovasyonlarını Amerika Birleşik Devletleri'nde ve dünya çapındaki diğer yargı mercilerinde yayınlanan patentler ile korur (bkz. www.pelco.com). Açıkça ve yazılı olarak belirtilmedikçe Pelco Corporation'ın veya lisans verenlerinin telif hakkı, endüstriyel tasarımı, ticari markası, patenti veya diğer fikri mülkiyet hakları ile ilgili herhangi bir lisans verilmez.

Sorumluluk Reddi

Bu belge, yayınlandığı tarihte mevcut ürün açıklamaları ve teknik özellikler kullanılarak derlenmiş ve yayınlanmıştır. Bu belgenin içeriği ve burada tartışılan ürünlerin özellikleri önceden bildirilmeksizin değiştirilebilir. Pelco Şirketi, bu değişiklikleri haber vermeden yapma hakkını saklı tutar. Ne Pelco Corporation ne de bağlı şirketlerinden herhangi biri: (1) bu belgede yer alan bilgilerin eksiksizliğini veya doğruluğunu garanti etmez; veya (2) bilgileri kullanmanızdan veya bunlara güvenmenizden sorumlu değildir. Pelco Şirketi bu belgede verilen bilgilere güvenmekten kaynaklanan hiçbir zarar veya ziyandan (sonuç olarak ortaya çıkan zararlar dahil) sorumlu değildir.

Pelco Corporation

www.pelco.com

C6784M

Revizyon: 1 - EN

20260504

Önemli Güvenlik Bilgileri

Bu Kurulum Kılavuzu, cihazın kullanımı için kurulum ve çalıştırma bilgileri ile birlikte alınabilecek önlemleri sunmaktadır. Hatalı kurulum beklenmedik bir arızaya neden olabilir. Bu ekipmanı kurmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun. Lütfen bu kılavuzu ileride başvurmak üzere donanım sahibine verin.



WARNING

Uyarı sembolü, uygun önlemlerin alınmaması durumunda kişilerde elektrik çarpmasına, ciddi yaralanmaya veya ölüm risklerine neden olabilecek, ürün muhafazasının içinde ve dışında bulunan tehlikeli voltajın varlığını göstermektedir.



CAUTION

Dikkat sembolü, gerekli önlemler alınmadığı takdirde kişilerin hafif veya orta düzeyde yaralanmasına, maddi hasara veya ürünün kendisinin zarar görmesine yol açabilecek tehlikenin bulunduğu konusunda kullanıcıyı uyarır.



WARNING

Aşağıdaki talimatlara uyulmaması ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.

- Kurulum sadece yetkili personel tarafından yapılmalıdır ve tüm yerel yönetmeliklere uygun olmak zorundadır.
- Bu ürüne bağlı herhangi bir harici güç kaynağı sadece aynı model serisinin başka bir ürününe bağlanabilir. Harici güç bağlantıları uygun şekilde yalıtılmalıdır.
- Hiçbir koşulda doğrudan şebeke elektriğine bağlamayın.



CAUTION

Aşağıdaki talimatlara uyulmaması kişilerin yaralanmasına veya cihazın hasar görmesine neden olabilir.

- Kamerayı doğrudan yüksek seviyelerde x-ışını, lazer veya UV radyasyonuna maruz bırakmayın. Doğrudan maruz kalma, görüntü sensöründe kalıcı hasara neden olabilir.
- Radyatör, kalorifer peteği, soba veya diğer ısı kaynakları gibi ısı kaynaklarının yakınına kurmayın.
- Cihaz kablolarını aşırı gerilime, ağır yüklerle veya sıkışmaya maruz bırakmayın.
- Cihazı açmayın veya parçalarına ayırmayın. Kullanıcı tarafından bakımı yapılabilir parça yoktur.

- Tüm cihaz servis işlemlerini kalifiye personele yaptırın. Cihaz hasar gördüğünde (sıvı dökülmesi veya düşen nesneler gibi), yağmura veya neme maruz kaldığında, normal çalışmadığında veya düşürüldüğünde servis gerekebilir.
- Cihaz gövdesini temizlerken güçlü veya aşındırıcı deterjanlar kullanmayın.
- Yalnızca Pelco tarafından önerilen aksesuarları kullanın.

Kızılötesi Güvenlik Bilgisi

Uygun siperlik veya göz koruması kullanın.



RISK GROUP 2 | CAUTION
Possibly hazardous optical
radiation emitted from this product.

GROUPE DE RISQUE 2 | ATTENTION
Possibles rayonnements optiques
dangereux émis par ce produit.

Düzenleyici Bildirimler

Bu cihaz FCC Kurallarının 15. bölümüne uygundur. Çalışma iki koşula bağlıdır: (1) Bu aygıt zararlı parazite neden olmamalıdır ve (2) bu aygıt istenmeyen işleme neden olabilecek parazitler de dahil olmak üzere alınan her türlü paraziti kabul etmelidir.

Bu cihaz EN 60529 IP66, IP67 ve IP68 derecelendirmesine uygundur.

Bu cihaz EN 60529 IP66 ve IP67 derecelendirmesine uygundur.

Bu ekipman test edilmiş ve FCC kurallarının 15. Bölümü uyarınca B Sınıfı dijital cihaz kriterlerine uygun olduğu belirlenmiştir. Bu sınırlamalar, mesken alanda kuruluma ilişkin olarak zararlı parazitlere karşı makul düzeyde koruma sağlamak amacıyla tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir ve talimatlara uygun olarak kurulmaz ve kullanılmazsa, radyo iletişimde zararlı parazitlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağına garanti yoktur. Bu ekipman, radyo veya televizyon yayınlarının alınmasında zararlı parazitlere neden oluyorsa ve bu durum ekipmanın açılıp kapatılmasıyla tespit edilebiliyorsa, kullanıcının aşağıdaki önlemlerden birini veya birkaçını alarak paraziti gidermeye çalışması önerilir:

- Alıcı antenin yönünü veya yerini değiştirin.
- Ekipman ile alıcı arasındaki mesafeyi artırın.
- Ekipmanı alıcının bağlı olduğu devreden farklı bir devredeki prize takın.
- Yardım için bayinize veya deneyimli bir radyo/TV teknisyenine başvurun.

Pelco Şirketi veya Pelco Şirketi tarafından yetkilendirilen taraflar aracılığıyla açıkça onaylanmadığı sürece, ekipman üzerinde yapılan değişiklikler ve modifikasyonlar, kullanıcının bu ekipmanı kullanma yetkisinin geçersiz kılınmasına neden olabilir.

Birleşik Krallık Ürün Güvenliği ve Telekomünikasyon Altyapısı (PSTI) Yasası: Pelco kameraları PSTI gereksinimlerine uygundur. Daha fazla bilgi için bkz. yayımlanan [PSTI Uygunluk Beyanı](#).

EMU düzenleyici standartlarıyla tam uyumlu olmak amacıyla bu cihazla birlikte EMU uyumlu destek ve yardımcı ekipman kullanımı gereklidir.

Bu ekipman bir düğme pil içerir. Yangın, patlama ve yanık riski. Sökmeyin, ezmeyin, 100 °C'nin (212 °F) üzerinde ısıtmayın veya yakmayın.

H6A, H6X ve H6XP İç Mekan Dome Kameralar EN 60529 IP54 derecelendirmesi ile uyumludur. H6A, H6X ve H6XP Dış Mekan Dome Kameralar EN 60529 IP66, IP67, IP68 ve IPX9K derecelendirmesi ile uyumludur.

Bu B Sınıfı dijital aygıt Kanada ICES-003 (B)/NMB-003(B) ile uyumludur.

Kore için

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Bertaraf ve geri dönüşüm bilgileri

Bu ürün kullanım ömrünün sonuna ulaştığında, lütfen yerel çevre yasalarınıza ve yönergelerinize göre atın.

Avrupa Birliği:



Bu sembol, yerel yasa ve yönetmeliklere göre ürününüzün evsel atıklardan ayrı olarak imha edilmesi gerektiği anlamına gelir. Bu ürün kullanım ömrünü tamamladığında, yerel yetkililer tarafından belirlenen bir toplama noktasına götürün. Bazı toplama noktaları ürünleri ücretsiz olarak kabul eder. Ürününüzün imha sırasında ayrı olarak toplanması ve geri dönüştürülmesi, doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve insan sağlığını ve çevreyi koruyacak şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacaktır.

İçindekiler

Sarix Pro 4 Compact Kameralar Kurulum Kılavuzu	8
Genel Bakış	9
Kamera Modülü	9
Yüzey Montajı	10
Komple Görünüm	10
Montaj Plakası Görünümü	11
Asılı Montaj	12
Komple Görünüm	12
Adaptör Görünümü	13
Kurulum Hazırlığı	14
Gerekli araçlar ve malzemeler	14
Yerleştirme Öncesi Kutu İçi Yapılandırma	14
Video analitik kameraların montajı ve hedefe doğrultulması	15
Yüzey montaj kurulum	16
Kamera Paket İçeriği	16
Alt Kablo Giriş Deliği Kullanmak Suretiyle Yüzey Adaptörü Kurulumu	16
Dome Kameranın Montaj Plakasına Takılması	18
Kabloların Bağlanması	19
Asılı Montaj Kurulumu	20
Ambalaj İçeriği	20
Asılı Duvar Montaj Parçası ve Kamera Kurulumu	20
Kabloların Bağlanması	22
Dome Kapağının Takılması	22
Kameraların Ağ'a Eklenmesi	25
Kamera Ayarlarına Erişmek için Araç Seçimi	25
Kameraların Ağ Üzerinde Keşfedilmesi	25
Kamera IP Adresinin Bulunması	25
IP Adresinin Değiştirilmesi (İsteğe Bağlı)	26
Kullanıcı Adı ve Parola Oluşturarak bir Kameranın Başlatılması	26
Bağlantı Durumu LED Göstergeleri	27
Ağ Bağlantıları ve LED Davranışında Sorun Giderme	27
Fabrika Varsayılan Ayarlarına Sıfırlama	28
(İsteğe Bağlı) MicroSD Kart Depolamasını Yapılandırma	28
Sarix Pro 4 Compact Kameralar Ayarlama	30
Canlı Video Akışına Erişim	30

Sarix Pro 4 Compact Kameralar Kurulum Kılavuzu

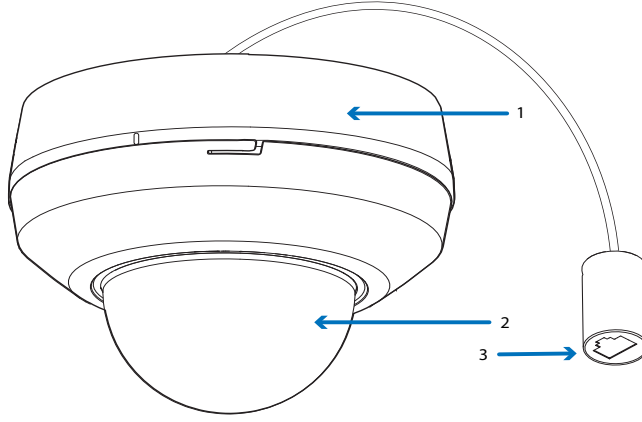
Kameranın Yönlendirilmesi	30
Yerleşik Depolamanın Yapılandırılması (İsteğe Bağlı)	31
Kameraların Yakınlaştırılması ve Odaklanması	32
Sarix Pro 4 Compact Kamera Bakımı	33
Temizleme	33
Dome baloncuğu	33
Gövde	33
Pelco Kameralar için Kaynaklar	33
Pelco Sorun Giderme İletişim Bilgileri	34

Sarix Pro 4 Compact Kameralar Kurulum Kılavuzu

Sarix Pro 4 Compact Kameralar Kurulum Kılavuzu, Sarix Pro 4 Compact kameralarının kurulumuna dair talimatlar sunar. Bu Kurulum Kılavuzu ayrıca harici cihazların nasıl bağlanacağını ve ağa nasıl kamera ekleneceğini de kapsar.

Genel Bakış

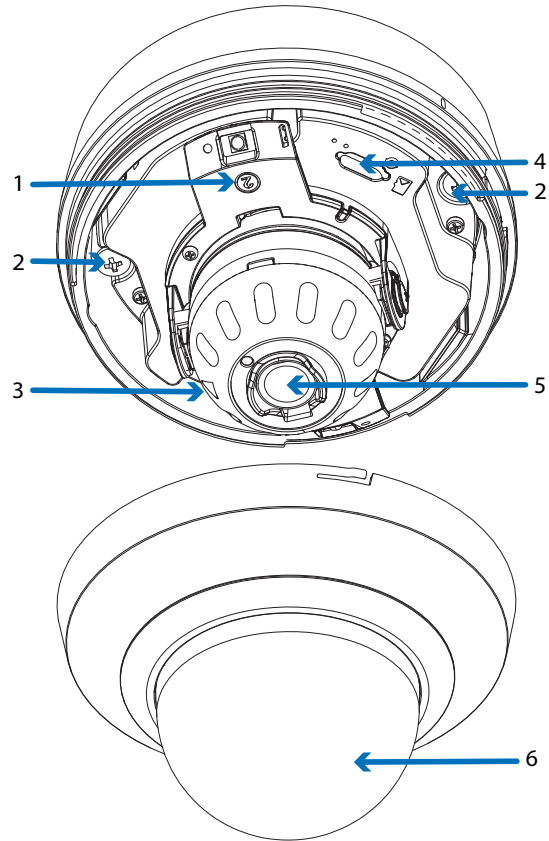
Kamera Modülü



- 1. Kamera kaidesi**
Kameranın elektronik elemanlarını içeren kaide kısmı.
- 2. Dome kapağı**
Merceği koruyan dome kapağı.
- 3. Ethernet bağlantı noktası**
Ağ üzerinde güç ve Ethernet bağlantısı için uygun. Fotoğraf makinesi yalnızca Ethernet üzerinden güç (PoE) ile çalıştırılabilir. Sunucu iletişimi ve görüntü veri iletimi de bu bağlantı üzerinden gerçekleşir.

Yüzey Montajı

Komple Görünüm



1. Kızılötesi LED'leri

1 ve 2 etiketli kızılötesi LED'lere sahip kızılötesi trim halkası

2. Montaj vidaları

Kamera kaidesini montaj plakasına sabitlemek üzere yıldız başlı vidalar.

3. Yön kontrolü

Görüntü açısının kontrol edilmesini sağlar.

4. microSD kart yuvası

Yerleşik depolama için bir microSD kartı destekler. Daha fazla bilgi için bkz. [\(İsteğe Bağlı\) MicroSD Kart Depolamasını Yapılandırma on page 28](#)

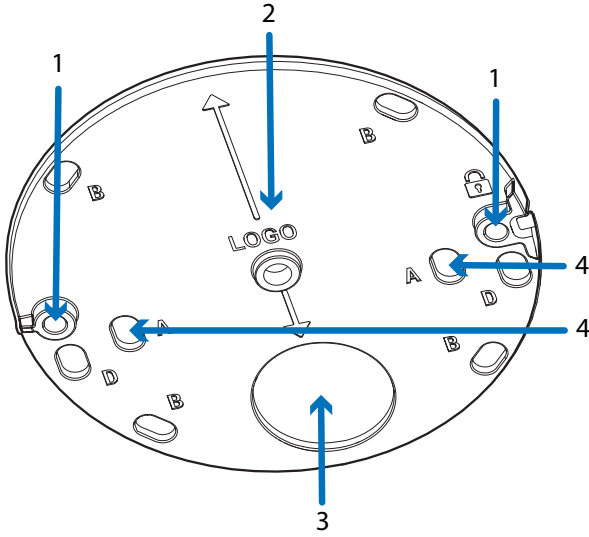
5. Kamera merceği

Video görüntüsünü yakalayan mercek.

6. Dome kapağı

Vandalizme dayanıklı dome kapağı.

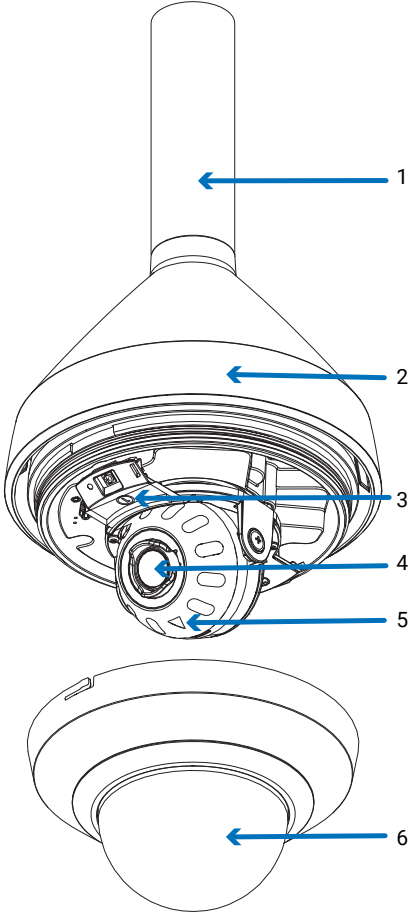
Montaj Plakası Görünümü



- 1. Kamera montaj vida delikleri**
Kamera kaidesini montaj plakasına monte etmek üzere vida delikleri.
- 2. Logo rehberi**
Kurulum tamamlandığında logoların bakacağı yönü belirtmek için kullanılır.
- 3. Kablo girişi deliği**
Kameranın çalışması için gerekli kablolar için bir giriş deliği.
- 4. Montaj delikleri**
Montaj plakasını tavana monte etmek üzere vida delikleri.

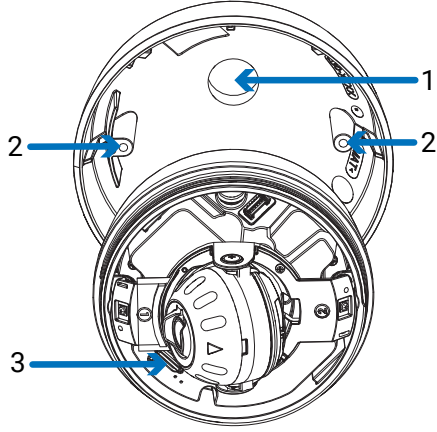
Asılı Montaj

Komple Görünüm



1. **Boru**
Asılı adaptörü ile asılı duvar montajı için kullanılan boru.
2. **Asılı adaptörü**
Kamerayı boruya takmak üzere adaptör.
3. **Kızılötesi LED'leri**
1 ve 2 etiketli kızılötesi LED'lere sahip kızılötesi trim halkası
4. **Kamera merceği**
Video görüntüsünü yakalayan mercek.
5. **Yön kontrolü**
Görüntü açısının kontrol edilmesini sağlar.
6. **Dome kapağı**
Vandalizme dayanıklı dome kapağı.

Adaptör Görünümü



1. Kablo girişı deliği

Kameranın alışması için gerekli kablolar için bir giriş deliği.

2. Kamera montaj vida delikleri

Kamera kaidesini asılı montaj adaptörüne monte etmek üzere vida delikleri.

3. microSD kart yuvası

Yerleşik depolama için bir microSD kartı destekler. Daha fazla bilgi için bkz. [\(İsteğe Bağlı\) microSD Kart Depolamasını Yapılandırma on page 28.](#)

Kurulum Hazırlığı

Gerekli araçlar ve malzemeler

Kurulumu tamamlamak için aşağıdaki araçlar gereklidir, ancak pakete dahil değildir:

- No. 2 Yıldız Tornavida — Kamerayı bir montaj yüzeyine takmak ve kelepçeleri konumlandırmak için.

Yerleştirme Öncesi Kutu İçi Yapılandırma

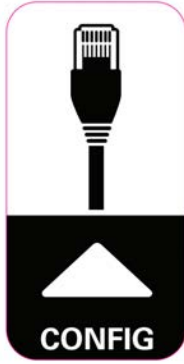
Kamerada, kurulumdan önce kamera ayarlarını yapılandırmak isteyen kullanıcılar için kutunun dışından erişilebilen bir RJ45 konektör bulunur. Kolay konfigürasyon için RJ45 konektörüne, kamerayı açmadan önce kamera kutusunun yan tarafındaki küçük kapaktan erişilebilir.



NOTE

20 °C – 25 °C (68 °F – 77 °F) arasındaki ortam sıcaklıklarında, kutu içi yapılandırma sırasında kameranızı bağlı bıraktığınız sürenin 3 saati aşmamasını öneririz.

1. Kamera ambalajının yan tarafındaki kapağı bulun ve açın. *Config* (Yapılandırma) etiketini bulun:



2. Yapılandırma kablosundaki RJ45 fişine bir ağ kablosu bağlayın. Yapılandırma sırasında kameraya güç sağlamak amacıyla ağ kablosu PoE güç, IEEE 802.3af Sınıf 3 sağlamalıdır.
3. Kameranın ayarlarını yapılandırmak için Kamera Yapılandırma Aracı veya kameranın web tarayıcı arayüzünü kullanarak kameraya bağlanın.
4. Yapılandırma değişikliklerini yapmayı bitirdikten sonra, ağ kablosunu çıkarın.



CAUTION

Kamerayı ambalajın içinde yapılandırdıktan sonra tutma sırasında dikkatli olun. Kamera, kutu içi yapılandırmadan hemen sonra tutulduğunda veya ambalajdan çıkarırken sıcak olabilir.

Video analitik kameraların montajı ve hedefe doğrultulması

Bir Pelco Smart analitik kameranın takılması sırasında kameranın analitik becerilerini maksimuma çıkarmak için listede yer alan montaj ve hedefe doğrultma tavsiyelerine uyun:

- Kamera 2,74 m (9 fit) üzerinde yüksekliğe kurulmalıdır.
- Kamera 45 dereceden fazla aşağı doğru eğilmemelidir.
- Kamera görüntüsü ufuk çizgisi ile aynı seviyede olmalıdır.
- Kamera, takma işleminin ardından fiziksel hareketi minimum seviyeye düşürmek amacıyla sağlam bir yüzeye monte edilmelidir.

Daha fazla bilgi için bkz. *Video Analitikleri için bir sitenin tasarlanması*. Dokümana Pelco web sitesinden erişim sağlanabilir.

Daha fazla bilgi için bkz. *Pelco Akıllı Analiz Kılavuzu ile bir Site Tasarlamak*. Bu dokümana Pelco web sitesinden erişim sağlanabilir.

Yüzey montaj kurulum

Kamera Paket İçeriği

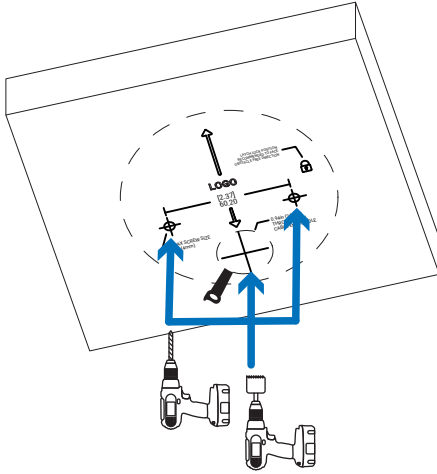
Ambalajın aşağıdakileri içerdiğinden emin olun:

- Pelco Sarix Enhanced 4 Dış Mekan Dome Kamera
- Montaj şablonu etiketi
- Kablo Kılıfı
- Sert duvarlara yönelik iki vida ve ankraj

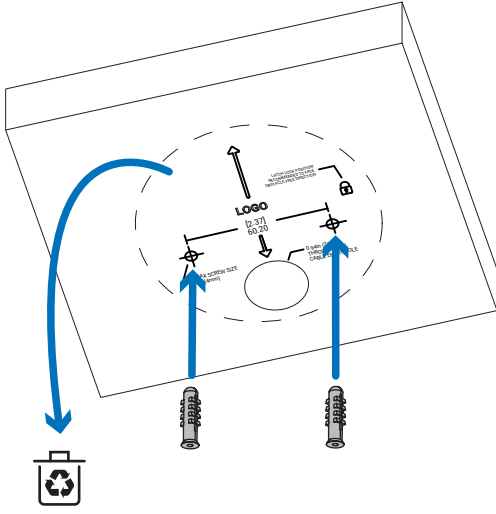
Alt Kablo Giriş Deliği Kullanmak Suretiyle Yüzey Adaptörü Kurulumu

Gerekli kabloların montaj yüzeyinden çıkması halinde sıradaki adımları gerçekleştirin. Bu prosedürü alüminyum gibi kolayca kesilebilecek yüzeylerde ve kabloların gizlenmesi gerektiğinde takip edin.

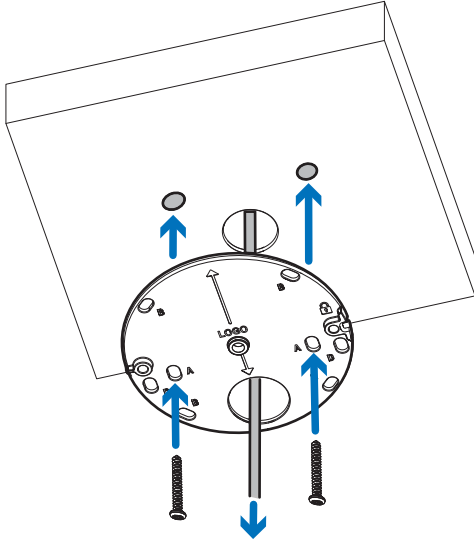
1. Montaj deliklerinin yanı sıra montaj yüzeyine bir kablo giriş deliği açmak için montaj şablonunu kullanın.



2. Kabloları, montaj yüzeyindeki kablo giriş deliğinden çekin.
3. Duvar ankrajlarını montaj deliklerine yerleştirin.

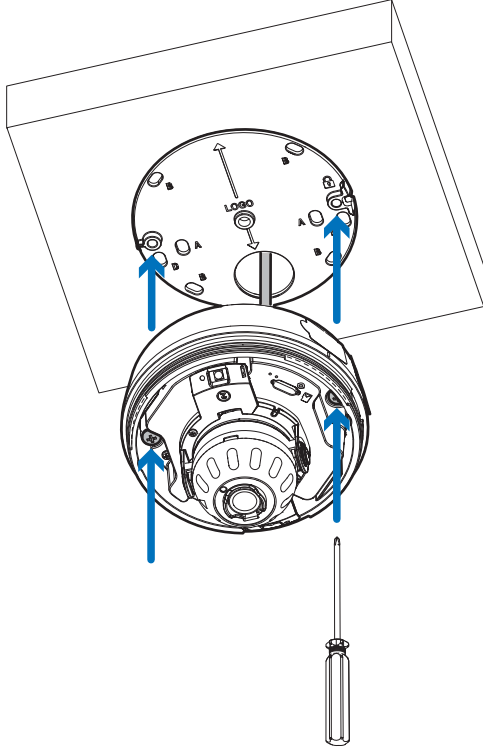


4. Montaj plakasını montaj yüzeyine sabitlemek için iki vida kullanın.

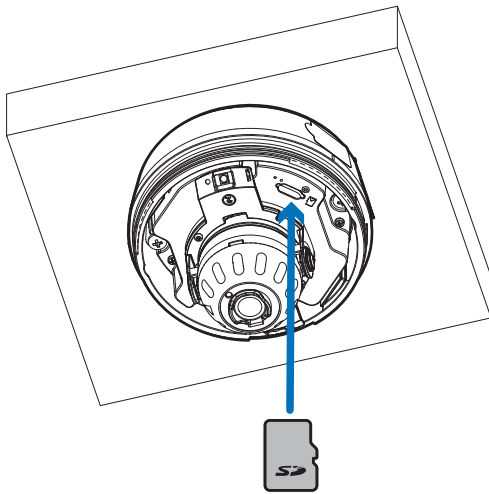


Dome Kameranın Montaj Plakasına Takılması

1. Kablo kılıfını RJ45 konektör arabirimine takın ve gerekli kabloları kameranın altındaki kablo giriş deliğinden içeri çekin.
2. Dome kamerayı montaj plakasına sabitlemek amacıyla iki vidayı montaj deliklerine vidalayın.



3. SD kartı takın.



Kabloların Bağlanması

Çeşitli konektörlerin konumu için bkz. [Genel Bakış on page 9](#) altında yer alan resim.

1. Ethernet bağlantı noktasına (RJ-45 konektörü) bir ağ kablosu bağlayın. Bağlantı LED göstergesi, bir ağ bağlantısı oluşturulduktan sonra yanacaktır.
2. Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak güç bağlayın:
 - Ethernet üzerinden güç (PoE) Sınıf 3 veya Sınıf 4 — PoE mevcut olduğunda LED'ler yanmaya başlar.
3. Bağlantı Durumu LED göstergesinin doğru durumu gösterdiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Bağlantı Durumu LED Göstergeleri on page 27](#).

Asılı Montaj Kurulumu

Ambalaj İçeriği

Ambalajın aşağıdakileri içerdiğinden emin olun:



NOTE

Asılı montaj parçası ayrı olarak satılır.

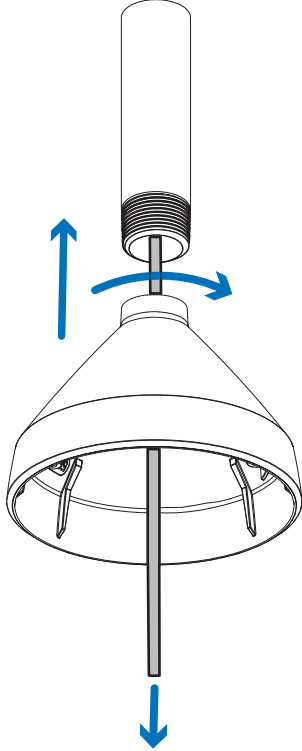
- Pelco Dome Yüzey Montaj Kamerası
- Kablo kılıfı
- Asılı Adaptörü

Asılı Duvar Montaj Parçası ve Kamera Kurulumu

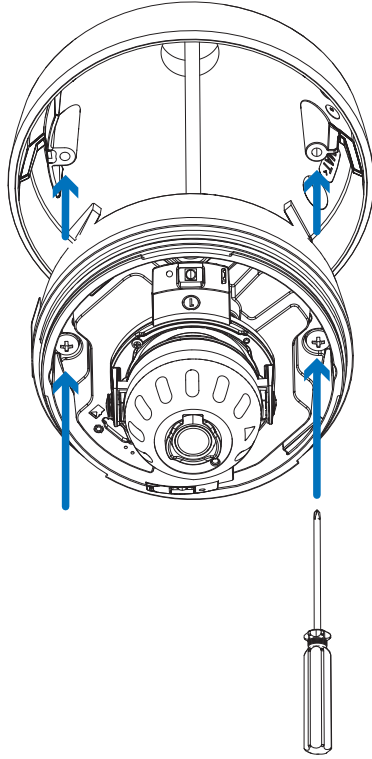
Kameranın farklı bir şekilde kurulması gerekiyorsa diğer montaj adaptörü seçeneklerinden birini kullanın ve daha fazla bilgi için Yüzey Montajı Kurulum bölümlerini inceleyin.

Sarix Pro 4 Compact Kameralar Kurulum Kılavuzu

1. Adaptörü asılı borunun karşısına yerleştirin ve saat yönünde döndürün.
2. Gerekli Ethernet kablosunu askı adaptöründen çekin.



3. Adaptör üzerindeki vida deliği yuvalarının kameraya en geniş kısmını hizalayın ve vidalar iki vida deliği ile örtüşecek şekilde kamera kaidesini yerine itin. Kamera kaidesini adaptöre sabitlemek için iki vidayı sıkın.



Kabloların Bağlanması

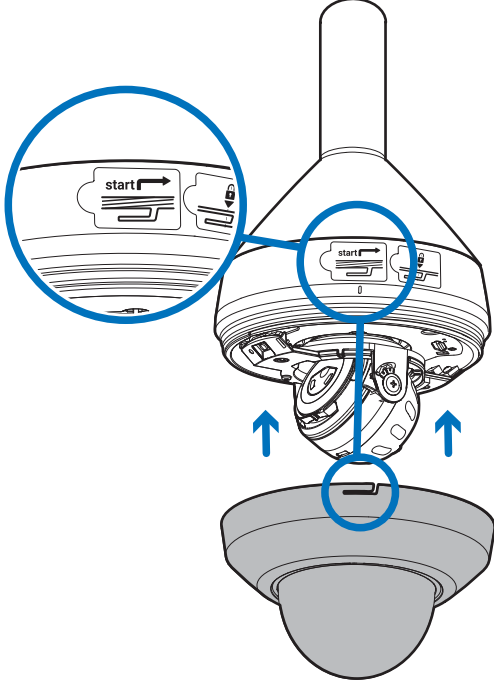
Çeşitli konektörlerin konumu için bkz. [Genel Bakış on page 9](#) altında yer alan resim.

1. Ethernet bağlantı noktasına (RJ-45 konektörü) bir ağ kablosu bağlayın. Bağlantı LED göstergesi, bir ağ bağlantısı oluşturulduktan sonra yanacaktır.
2. Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak güç bağlayın:
 - Ethernet üzerinden güç (PoE) Sınıf 3 veya Sınıf 4 — PoE mevcut olduğunda LED'ler yanmaya başlar.
3. Bağlantı Durumu LED göstergesinin doğru durumu gösterdiğinden emin olun. Daha fazla bilgi için bkz. [Bağlantı Durumu LED Göstergeleri on page 27](#).

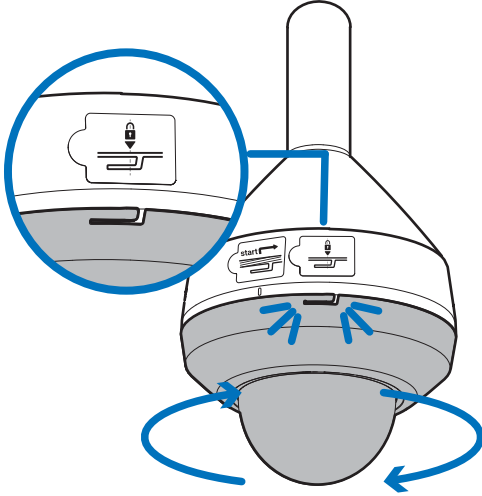
Dome Kapağının Takılması

Dome Kapağının Takılması sırasında dome muhafazasına dokunmamaya veya çizmemeye dikkat edin.

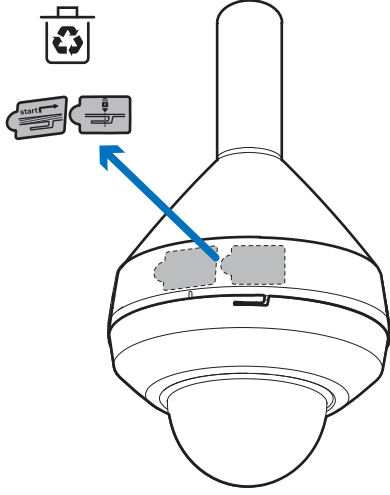
1. Kameradaki yuvayı dome kapağındaki yuva (**başlat** etiketinin bulunduğu yer) ile hizalayın.



2. Dome kapağını yavaşça kameranın üzerinden asma kilit sembolü bulunan etikete doğru kaydırın.

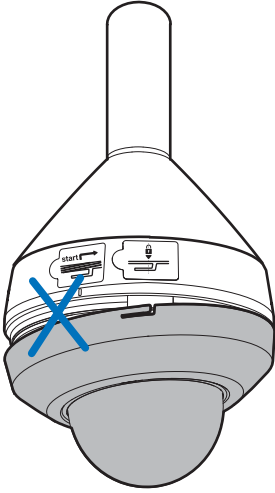


3. Kamera kaidesindeki etiketleri çıkarın.



NOTE

Bağlantıyı zorlamamaya dikkat edin. Kapak sadece kapağın etiketlerle işaretlenen yönde döndürülmesiyle kapatılır.



Kameraların Ağa Eklenmesi

Video Yönetim Sistemine (VMS) Sarix Pro 4 Compact Kameralar bağlayabilmeniz için bunların öncelikle IP ağına eklenmesi gerekmektedir. Aşağıdaki bölümler, kameraların ağa nasıl bağlanacağını ve kameralara ait IP adreslerin nasıl bulunacağını kapsamaktadır.

Kamera Ayarlarına Erişmek için Araç Seçimi

Kameraları yapılandırmak için kullanabileceğiniz farklı araçlar vardır. Aynı ayarlara sahip birden çok kamerayı yapılandırıyorsanız, ayarları toplu olarak talep etmek ve uygulamak için Kamera Yapılandırma Aracını (CCT) kullanmak isteyebilirsiniz. Kamera web arayüzü, kameraları bir web tarayıcısından münferit şekilde yapılandırmanıza olanak tanır. Kameranın web arayüzüne yalnızca kamera ile aynı ağa bağlı bir bilgisayardan erişebilirsiniz.

Aşağıdaki araçlardan birini kullanabilirsiniz:

- **Kamera Yapılandırma Aracı** — Kameraları keşfetmek, ilklendirmek ve yapılandırmak için CCT kullanın. CCT aynı anda birden çok kamerayı keşfedebilir ve talep edebilir. Kameralara ortak ayarları yapılandırmak ve toplu olarak uygulamak için CCT kullanabilirsiniz. Talimatlar için bkz. [Motorola Solutions Kamera Yapılandırma Aracı Kullanım Kılavuzu](#).
- **Mobil Web Arayüzü** — Mobil web arayüzünden USB Wi-Fi Adaptörü kullanılarak ağa eklenen kameraları yapılandırmak için mobil web arayüzünü kullanın.
- **Kamera Web Arayüzü** — VMS kullanmadan kameraları bir web tarayıcısından münferit şekilde ilklendirmek ve yapılandırmak için kamera web arayüzünü kullanın. Kameraları keşfetmek için kamera web arayüzünü kullanamazsınız. Web arayüzüne erişmeden önce ağdaki IP adresini bulmalısınız. Talimatlar için bkz. pelco.com/docs adresinde ilgili Pelco Kamera Kullanım Kılavuzu.

Kameraların Ağ Üzerinde Keşfedilmesi

Kameraya, ağa bağlanır bağlanmaz otomatik olarak bir IP adresi atanacaktır. Uygun bağlantıyı sağlamak amacıyla kameralar ve bunlara erişen istemci bilgisayarı aynı alt ağda olmalıdır. Bu, aşağıdaki yöntemlerden biriyle sağlanabilir:

- DHCP etkinse, istemci bilgisayarı bir DHCP ataması alacak şekilde ayarlayın, bu sayede kameralar ve cihazlar aynı alt ağa otomatik olarak eklenir.
- DHCP etkin değilse, istemci bilgisayarı sıfır konfigürasyonlu ağ (zero-conf) için ayarlayın. Kameralar, 169.254.x.x aralığında bir IP adresi almak için zeroconf kullanacaktır. Zero-conf, DHCP kullanılmadığında Windows işletim sistemi için varsayılan davranıştır.

Kamera IP Adresinin Bulunması

Kamerayı ağa ekledikten sonra, kameranın IP adresini bulmanız gerekmektedir. Kameranın ayarlarına erişmek ve bunları yapılandırmak istiyorsanız kameranın IP adresine ihtiyacınız olacaktır.

Kameranın IP adresini bulmak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

- **Kamera Yapılandırma Aracı (CCT)** — kullandığınız istemci bilgisayarını ile aynı ağdaki kameraları otomatik olarak keşfetmek üzere CCT kullanın.
- **Kamera Web Arayüzü** — VMS kullanmadan kameraları bir web tarayıcısından münferit şekilde ilklendirmek ve yapılandırmak için kamera web arayüzünü kullanın.

CCT, veya web arayüzü erişiminiz yoksa şu seçeneklerden birini değerlendirin:

- **ARP/Ping** — ARP/ping yöntemi, fabrika varsayılanı olan ve söz konusu anda yapılandırılmış herhangi bir yönetici kimlik bilgilerine sahip olmayan bir kameranın IP adresini değiştirmek üzere kullanılabilir. Arp Windows komutu ARP tablosuna bir giriş ekler. Ardından kameranın çalıştırılması sırasında, kamerayı yeni IP adresiyle pinglemek, kameranın yeni IP adresini almasına neden olacaktır.
- **DHCP ataması** — bir ağ yöneticisi ağdaki IP adresleri için DHCP atamasını kontrol edebilecektir.

IP Adresinin Değiştirilmesi (İsteğe Bağlı)

IP adresi ayarları aşağıdaki yöntemlerden biri kullanılarak değiştirilebilir:

- Video Yönetim Sistemi (VMS) yazılım uygulaması,
- Kamera Yapılandırma Aracı

Kullanıcı Adı ve Parola Oluşturarak bir Kameranın Başlatılması

Ocak 2020 tarihinden sonra üretilen kameralar bir kullanıcı adına veya parolaya sahip değildir ve fabrika ayarları durumunda olacaktır.

Kameranin çalışır durumda olabilmesi için öncelikle yönetici ayrıcalıklarına sahip bir ilk kullanıcı oluşturmanız ve kamerada oturum açmanız gerekmektedir. İlk kullanıcıyı oluşturmak üzere kameranın IP adresine ihtiyacınız olacak. Kameranın IP adresini nasıl öğreneceğiniz ile ilgili talimatlar için bkz. [Kameraların Ağ Üzerinde Keşfedilmesi on the previous page](#).

İlk kullanıcıyı oluşturmak için kullanabileceğiniz farklı araçlar vardır. Daha fazla bilgi için bkz. [Kamera Ayarlarına Erişmek için Araç Seçimi on the previous page](#).

İlk kullanıcıyı oluşturmak için aşağıdaki araçlardan birini kullanabilirsiniz:

- **Kamera Yapılandırma Aracı** — Fabrika ayarları durumunda olduğu tespit edilen kameralar tarafından tanımlanacaktır. İlk kullanıcıyı oluşturmak için *Yönetici Kullanıcıları* sekmesini seçin.
- **Mobil Web Arayüzü** — Fabrika ayarları durumundaki bir kamerayı bağlama sırasında ilk kullanıcıyı oluşturmak üzere *Yönetici Kullanıcı Oluştur* sayfasına yönlendirileceksiniz.
- **Kamera Web Arayüzü** — Web arayüzüne erişmek için kameranın IP adresini bir web tarayıcısına girin. Kamera fabrika ayarları durumundaysa ilk kullanıcıyı oluşturmak üzere *Yeni Kullanıcı Ekle* sayfasına yönlendirileceksiniz.

**NOTE**

Üçüncü taraf bir VMS kullanıyorsanız, kamerayı kullanabilmeniz için bu adımı öncelikle CCT, USB Wi-fi Adaptörü mobil web arayüzü veya kameranın web arayüzü ile tamamlamanız gerekir.

Bağlantı Durumu LED Göstergeleri

Ağa bağlandıktan sonra yeşil bağlantı durumu LED göstergesi, Video Management System (VMS) yazılımına yönelik bağlantı aşamasını gösterecektir. Aşağıdaki tablo farklı LED sinyallerini özetlemektedir:

Bağlantı durumu	Bağlantı durumu LED göstergesi	Açıklama
IP Adresi Alma	Her saniye kısa bir yanıp sönme	Bir IP adresi alınması deneniyor.
Keşfedilebilir	Her saniye iki kısa yanıp sönme	Bir IP adresi aldı, ancak Ağ Video Yönetimi yazılımına bağlı değil.
Ürün Yazılımını Yükseltme	Her saniye iki kez kısa ve bir kez uzun yanıp sönme	Ürün yazılımı güncelleniyor.
Bağlandı	Açık	Ağ Video Yönetimi yazılımına bağlıdır. Varsayılan bağlı ayar, kameranın web kullanıcı arayüzü kullanılarak kapalı olarak değiştirilebilir. Daha fazla bilgi için bkz. <i>Pelco Sarix Pro 4 Compact Kamera Kullanım Kılavuzu</i> . Pelco Alta Video Sistemine bağlandı.

Ağ Bağlantıları ve LED Davranışında Sorun Giderme

**NOTE**

Aşağıdaki LED davranışlarının tümünde, başka bir çözüm denemeden önce kameranın güç aldığından ve iyi bir ağ kablosu kullandığından emin olun.

LED Davranışı	Önerilen Çözüm
Yeşil LED yanmıyor ve sarı yanıyor	Gömülü yazılımı fiziksel sıfırlama düğmesini kullanarak kamerayı fabrika ayarlarına sıfırlama işlemini gerçekleştirin. Kamerayı web arayüzü üzerinden sıfırlama istenen sonucu vermez.

LED Davranışı	Önerilen Çözüm
Her iki LED kapalı ve kamera ne bağlı ne de video akışı yapıyor	Gömülü yazılımı fiziksel sıfırlama düğmesini kullanarak kamerayı fabrika ayarlarına sıfırlama işlemini gerçekleştirin. LED'lerin devre dışı olmadığından emin olmak için kameranın web arayüzündeki <i>Genel</i> kurulum sayfasını kontrol edin. LED'ler devre dışı değilse fiziksel ürün yazılımı geri alma butonunu kullanarak kameranın fabrika ayarlarına sıfırlama işlemini gerçekleştirin. Kamerayı web arayüzü üzerinden sıfırlama istenen sonucu vermez.
Her iki LED aynı anda birkaç kez yanıp sönüyor, ardından duruyor ve yanıp sönmeyi tekrarlıyor	Gömülü yazılımı fiziksel sıfırlama düğmesini kullanarak kamerayı fabrika ayarlarına sıfırlama işlemini gerçekleştirin. Kamerayı web arayüzü üzerinden sıfırlama istenen sonucu vermez.
LED'in yukarıda açıklananlardan farklı yanıp sönme şekli	Gömülü yazılımı fiziksel sıfırlama düğmesini kullanarak kamerayı fabrika ayarlarına sıfırlama işlemini gerçekleştirin. Kamerayı web arayüzü üzerinden sıfırlama istenen sonucu vermez.

Fabrika Varsayılan Ayarlarına Sıfırlama

Cihaz işlevleri beklendiği gibi artık yerine getirilmiyorsa cihazı fabrika varsayılan ayarlarına sıfırlayabilirsiniz.

Cihazı sıfırlamak için gömülü yazılımı sıfırlama düğmesini kullanın. Gömülü yazılımı sıfırlama düğmesi aşağıdaki adımlarda gösterilmiştir:

1. Cihazın açık olduğundan emin olun.
2. Düzleştirilmiş bir ataç veya benzeri bir araç kullanarak gömülü yazılımı sıfırlama düğmesine hafifçe basın ve basılı tutun.
3. Düğmeyi üç saniye sonra bırakın.



CAUTION

Aşırı kuvvet uygulamayın. Aletin çok derin takılması kameraya zarar verebilir.

(İsteğe Bağlı) MicroSD Kart Depolamasını Yapılandırma

Kameranin yerleşik depolama özelliğini kullanmak için bir microSD kart yuvasına 1 microSD kart yerleştirmeniz gerekmektedir.

MicroSD kartın sınıf 10 veya daha yüksek bir yazma hızına sahip olması önerilir. MicroSD kart önerilen yazma hızını karşılamıyorsa kayıt performansı bundan olumsuz etkilenebilir ve kare veya görüntü kaybına neden olabilir.

1. Kameraya bir microSD kart takın.



CAUTION

MicroSD kartı kameraya zorla yerleştirmeyin. Aksi durumda kart veya kamera zarar görebilir. MicroSD kart yalnızca bir yöne doğru yerleştirilebilir.

2. Yerleşik depolama özelliğini etkinleştirmek için kameranın web arayüzüne erişin. Daha fazla bilgi için bkz. *Pelco IP Kameralar Web Arayüzü Kullanım Kılavuzu*. Daha fazla bilgi için bkz. *Pelco Sarix Pro 4 Compact Kamera Kullanım Kılavuzu*.

Sarix Pro 4 Compact Kameralar Ayarlama

Kurulumun son aşaması, video kalitesini en iyi hale getirmek için kamerayı ayarlamaktır. Kameranin görüş alanını kontrol etmek için kameranin web arayüzündeki Canlı Görüntüleyiciyi veya VMS'yi kullanın. Kameranin video akışına erişim sağladıktan sonra, kameranin yakınlaştırma ve odak ayarlarını.

Daha fazla ayar yapmanız gerekebileceği için kameranin kapağını takmadan önce bu adımları tamamladığınızdan emin olun:

Canlı Video Akışına Erişim

Aşağıdaki yöntemlerden birini kullanarak canlı akışı görüntüleyebilirsiniz.

- Kamera Web Arayüzü
- VMS istemci uygulaması

Kameranin Yönlendirilmesi

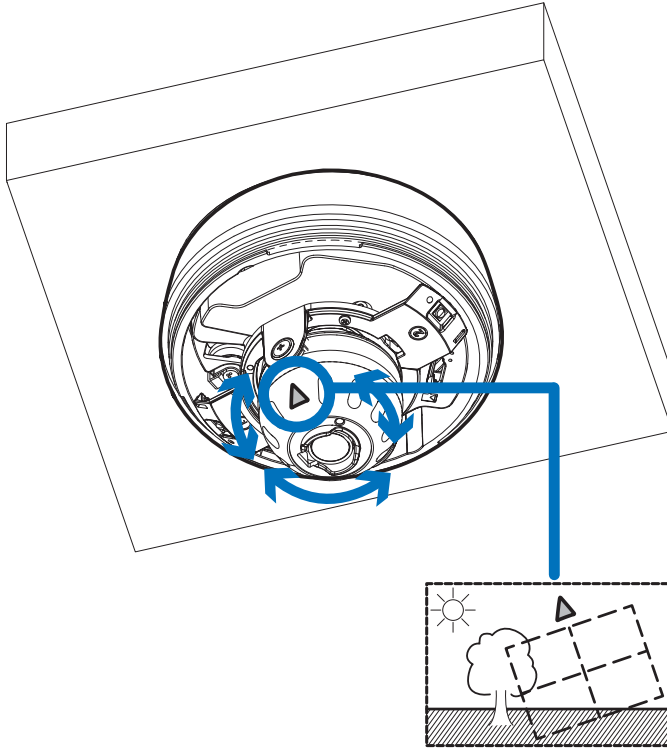


NOTE

Kameranin yönlendirilmesi sırasında, kameranin canlı akışını referans alın.

1. Halihazırda kilitliyse kamera kaidesindeki turuncu kilitleme mandalının kilidini açın. Mercek, amaçlanan görünümün genel yönüne bakmalıdır. Optik pencere ile kamera kaidesi arasındaki dikey çizgi göstergesi, görünümün üst kısmını gösterir.

2. Çizgi göstergesi montaj adaptörüne mümkün olduğunca yakın olacak şekilde başlayın. Mercek istenen yöne bakana kadar kaydırma ayarlamaları yapın. Ardından, canlı görüntü istediğiniz gibi ayarlanana kadar gerekli eğim ve yön ayarlamalarını yapın.



3. Kamera web tarayıcı arayüzünde veya Pelco Kontrol Merkezi yazılımında kameranın görüntü ve ekran ayarlarını yapın.

Yerleşik Depolamanın Yapılandırılması (İsteğe Bağlı)

Kameranin yerleşik depolama özelliğini kullanmak için bir microSD kart yuvasına 1 microSD kart yerleştirmeniz gerekmektedir. İki microSD yuvası olsa da, şu anda kamera yuvalardan birinde yerleşik depolama için yalnızca bir microSD kart kullanımını desteklemektedir.

64 GB depolama kapasitesi olan bir microSD kart kullanmanızı öneririz. Sınıf V10 veya daha iyisi olacak şekilde Video Speed Class microSD kart kullanılması gereklidir. Eğer microSD kartı önerilen kapasite veya veri yazma hızını karşılamıyorsa dahili depolama performansı zarar görebilir ve resim veya video kaybına yol açabilir.

MicroSD kartın aralıksız video kaydı için tasarlanmış olması gerekir, aksi takdirde microSD kart ömrü olumsuz etkilenebilir.

1. MicroSD kartı kameraya yerleştirin. microSD kart yuvasının yerini öğrenmek için bkz. *Genel Bakış* bölümü.



WARNING

MicroSD kartı kameraya zorla yerleştirmeyin. Aksi durumda kart veya kamera zarar görebilir. Kart yalnızca bir yöne doğru yerleştirilebilir.

2. Ayrıca kamera web arayüzünde depolama özelliğini etkinleştirmeniz gerekecektir. Kamera özelliklerinin kullanılması ve ayarların yapılandırılması hakkında bilgi için bkz. [Pelco Kameralar için Kaynaklar on the next page.](#)

Kameraların Yakınlaştırılması ve Odaklanması

Kurulumu tamamlamadan önce kamera görüntüsünü ayarlamak üzere kameranın **Yakınlaştırma** ve **Odaklama** kontrollerini kullanabilirsiniz. Kameranın görüntü kalitesini kontrol etmek için kameranın video akışına erişmeniz gerekir.



IMPORTANT

Kameranin yakınlaştırmasını ve odaklamasını ayarlamadan önce kameranın kapağını taktığınızdan emin olun, çünkü kamera kapağı görüntüyü etkileyebilir.

Kamerayı yakınlaştırmak ve odaklamak için kameranın *Görüntü ve Ekran* ayarlarına erişmek üzere kamera web tarayıcısını kullanabilirsiniz.

1. Kameranın *Görüntü ve Ekran* ayarlarına erişin.
2. Kamerayı yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için **Yakınlaştırma** kontrollerini kullanın.
3. Odağı manuel olarak ayarlamak için **Odak** kontrollerini kullanın.
4. Kameranın merceği otomatik olarak odaklamasını sağlamak için **Otomatik Odak** üzerine tıklayın.
5. **Kaydet** üzerine tıklayın.

Sarix Pro 4 Compact Kamera Bakımı

Aşağıdaki bölümler, Pelco kameralarınızın ve cihazlarınızın düzenli bakımıyla ilgili bilgilerin yanı sıra talimatlar sunmaktadır. Ürünlerinizin kullanım ömrü boyunca sorunsuz bir şekilde çalışmaya devam etmesini sağlamak amacıyla düzenli bakım yapın.

Temizleme

Dome baloncuğu

Video görüntüsü bulanıklaşırsa veya alanlarda lekelenirse dome baloncuğunun temizlenmesi gerekiyor olabilir.

Dome baloncuğunu temizlemek için:

- Kirleri veya parmak izlerini temizlemek için el sabunu veya aşındırıcı olmayan bir deterjan kullanın.
- Dome baloncuğu kurutmak için mikrofiber bez veya aşındırıcı olmayan bir kumaş kullanın.



IMPORTANT

Tavsiye edilen temizlik malzemelerinin kullanılmaması durumunda dome baloncuğunun hasar görmesi veya çizilmesi söz konusu olabilir. Hasarlı bir dome baloncuğu görüntü kalitesini olumsuz etkileyebilir ve merceğe istenmeyen kızılötesi ışığının yansımaya neden olabilir.

Gövde

- Kamera gövdesini temizlemek için kuru veya hafif nemlendirilmiş bir bez kullanın.
- Güçlü veya aşındırıcı deterjanlar kullanmayın.

Pelco Kameralar için Kaynaklar

Aşağıdaki kaynaklar, Pelco kameralarının kurulumu, yapılandırılması ve kullanımı hakkında bilgi sunmaktadır. Pelco kameralarınızla ilgili daha fazla bilgiye ve kaynağa pelco.com/docs adresinden ulaşabilirsiniz.

1. Optimum performans için kameraların konumlandırılmasına yönelik en iyi uygulamalar için bkz. *Pelco Smart Analytics ile bir Sahanın Tasarlanması*; pelco.com/docs.
2. Kameranızın gömülü yazılımını güncellemek için bkz. Pelco [Yazılım Güncellemeleri](#) sayfası.
3. Aynı anda birden fazla kamera talebi ve yapılandırması için Kamera Yapılandırma Aracı (CCT) kullanımı hakkında talimatlar için bkz. *Kamera Yapılandırma Aracı Kullanım Kılavuzu*; pelco.com/docs.
4. Kamera ayarlarını ve özelliklerini yapılandırmak üzere Kamera Web Arayüzü kullanımı hakkında talimatları için bkz. ilgili Pelco Kamera Kullanım Kılavuzu; pelco.com/docs.

Pelco Sorun Giderme İletişim Bilgileri

Daha fazla destek için Pelco ürün desteği ile 1-800-289-9100 (ABD ve Kanada) veya +1-559-292-1981 (uluslararası) numaralı telefondan iletişime geçin.

Üniteyi kendiniz onarmaya çalışmayın. Bakım ve onarımları sadece yetkili teknik personele bırakın.

