



Kurulum Kılavuzu

Avigilon H6SL Kamera Modelleri:

2.0C-H6SL-D1

2.0C-H6SL-D1-IR

2.0C-H6SL-DO1-IR

3.0C-H6SL-D1

3.0C-H6SL-D1-IR

3.0C-H6SL-DO1-IR

5.0C-H6SL-D1

5.0C-H6SL-D1-IR

5.0C-H6SL-DO1-IR

Yasal Bildirimler

© 2023, Avigilon Corporation. Tüm hakları saklıdır. AVİGİLON, AVİGİLON logosu, AVİGİLON CONTROL CENTER ve ACC Avigilon şirketinin ticari markalarıdır. 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.

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. Avigilon Şirketi, bu değişiklikleri haber vermeden yapma hakkını saklı tutar. Avigilon Şirket ya da bağlı şirketlerinden herhangi biri: (1) bu belgede yer alan bilgilerin eksiksizliğini veya doğruluğunu garanti etmez veya (2) bilgileri kullanımınızdan veya bunlara güvenmenizden sorumlu değildir. Avigilon Şirketi bu belgede verilen bilgilere güvenmekten kaynaklanan hiçbir zarar veya ziyandan (sonuç olarak ortaya çıkan zararlar dahil) sorumlu değildir.

Avigilon Corporation
avigilon.com

PDF-H6SLDO-A

Revizyon: 1 - TR

20230412

Önemli Güvenlik Bilgileri

Bu kılavuz, aygıtın kullanımı için kurulum ve çalışma bilgileri ile birlikte alınabilecek önlemleri içerir. Hatalı kurulum beklenmedik bir arızaya neden olabilir. Bu ekipmanı kurmadan önce bu kılavuzu dikkatlice okuyun. Lütfen bu kılavuzu ileride başvurmak üzere donanım sahibine verin.



Bu uyarı sembolü, uygun önlemlerin alınmaması durumunda kişilerin elektrik çarpması, ciddi yaralanma veya ölüm risklerine neden olabilecek, ürün muhafazasının içinde ve dışında bulunan tehlikeli voltajın varlığını göstermektedir.



Bu ikaz sembolü, uygun önlemlerin alınmaması durumunda kişilerin hafif veya orta derecede yaralanmasına yol açabilecek, mülke veya ürünün kendisine zarar verebilecek tehlikelerin varlığı konusunda kullanıcıyı uyarmaktadır.



WARNING — Aşağıdaki talimatlara uyulmaması ciddi yaralanmalara veya ölüme neden olabilir.

- Kurulum sadece yetkili personel tarafından yapılmalıdır ve tüm yerel yönetmeliklere uygun olmak zorundadır.
- Bu ürün, "Sınıf 2" veya "LPS" veya "Sınırlı Güç Kaynağı" olarak işaretlenmiş ve Ethernet üzerinden güç (PoE), 13 W min. çıkış değerine sahip bir UL Listeli Güç Ünitesi tarafından beslenmek üzere tasarlanmıştır.
- 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.
- Radyatörler, ısı düzenleyiciler, sobalar veya diğer ısı kaynakları gibi ısı kaynaklarının yakınına kurulum yapmayın.
- Cihaz kablolarını aşırı gerilime, ağır yüklere veya sıkışmaya maruz bırakmayın.
- Cihazın içini açmayın veya parçalarına ayırmayın. Kullanıcı tarafından bakımı yapılabilir parça yoktur.
- Tüm cihaz servislerini yetkili personele yönlendirin. Cihaz hasar gördüğünde (sıvı dökülmesi veya darbeler vb.), yağmur veya neme maruz kaldığında, normal şekilde çalışmadığında veya düşürüldüğünde servis gerekebilir.
- Cihaz gövdesini temizlerken güçlü veya aşındırıcı deterjanlar kullanmayın.
- Yalnızca Avigilon tarafından önerilen aksesuarları kullanın.
- Cihaz EN 60529 IP66 ve IP67 sınıflandırmalarına uygundur.

Düzenleyici Bildirimler

Bu aygıt FCC Kuralları'nın 15. Bölümü ile uyumludur. 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 B Sınıfı dijital aygıt Kanada ICES-003 (B)/NMB-3 (B) ile uyumludur.

Bu donanım test edilmiş ve FCC Kuralları, Kısım 15'e göre B sınıfı dijital aygıtlarla ilgili sınırlara yönelik uygun bulunmuştur. Bu sınırlar ikamet alanlarında zararlı girişimlere karşı makul bir koruma sağlayacak şekilde tasarlanmıştır. Bu ekipman radyo frekansı enerjisi üretir, kullanır ve yayabilir. Bu nedenle, doğru şekilde kurulup talimatlara uygun şekilde kullanılmadıklarında, radyo iletişimlerinde zararlı girişimlere neden olabilir. Ancak, belirli bir kurulumda parazit oluşmayacağının garantisi yoktur. Bu ekipman, radyo veya televizyon sinyallerinde ekipmanın kapatılıp açılması suretiyle tespit edilebilecek parazite neden olursa, kullanıcının aşağıdaki tedbirlerden bir veya birkaçını uygulayarak paraziti gidermeyi denemesi önerilir:

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

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

EN 50121-4 Demiryolu Uygulamaları Standardının gerekliliklerini karşılamak için EN 50121-4 ile uyumlu bir harici güç kaynağı veya POE enjektörü kullanın. Destek ekipmanları ile ilgili yardım için lütfen Avigilon ile iletişime geçin.

EN 50130-4 Alarm Sistemi Uygulamaları Standardı gereksinimlerini karşılamak için harici bir kesintisiz güç kaynağı (UPS) kullanın.

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

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

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 ömrünü tamamladığında, lütfen yerel çevre yasalarınıza ve yönergelerinize uygun olarak bertaraf edin.

Avrupa Birliği:



Bu sembol, yerel yasalara ve yönetmeliklere göre ürününüzün evsel atıklardan ayrı olarak bertaraf 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 atığa çıkarılması sırasında ayrılmış şekilde toplanması ve geri dönüştürülmesi, doğal kaynakların korunmasına yardımcı olacak ve insan sağlığını ve çevreyi koruyacak şekilde geri dönüştürülmesini sağlayacaktır.

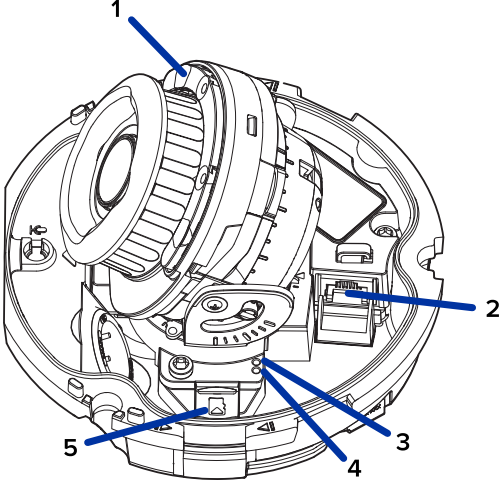
İçindekiler

Genel Bakış	8
Kamera Tabanı Önden Görünüm	8
Kamera Tabanı Arkadan Görünüm	9
Kamera Tabanı Alttan Görünüm	10
Kapak Görünümü, Yüzey Montajı	10
Montaj Adaptörü Görünümü, Yüzey Montajı	11
(İsteğe Bağlı) Kapak Görünümü, Gömme Tip Montaj	12
(İsteğe Bağlı) Montaj Adaptörü Görünümü, Gömme Tip Montajı	12
(İsteğe Bağlı) Kapak Görünümü, Asılı Duvar Montajı	13
(İsteğe Bağlı) NPT Adaptör Görünümü, Asılı Montaj Parçası	13
(İsteğe Bağlı) Asılı Duvar Montaj Parçası Görünümü	14
Tavan Montaj Braketi Görünümü	14
Kurulumun Hazırlanması	16
Yerleştirme Öncesi Kutu İçi Yapılandırma	16
Dome Kapağının Çıkarılması	17
Yapılandırma Kablosunun Çıkarılması	17
Yüzey montaj kurulum	18
Gerekli araçlar ve malzemeler	18
Kamera Paket İçeriği	18
Kurulum adımları	18
Yüzey Montaj Adaptörünün Kullanılması	18
Alt Kablo Girişi Kullanılarak Dome Kameranın Montajı	19
Yan Kablo Girişi Kullanılarak Dome Kameranın Montajı	19
Dome Kameranın bir Elektrik Kutusuna Montajı	22
Kamera Tabanının Elektrik Kutusuna Montajı	23
Gömme Tip Montaj	26
Gerekli araçlar ve malzemeler	26
Kamera Paket İçeriği	26
Kurulum adımları	26
Gömme Tip Montaj Adaptörü Kullanımı	27
Kamera Tabanının Elektrik Kutusuna Montajı	29

Asılı Montaj Kurulumu	32
Ambalaj İçeriği	32
Kurulum adımları	33
Dome Kameranın Bir Boruya Montajı	33
(İsteğe Bağlı) Dome Kameranın Asılı Duvar Montaj Parçasına Takılması	34
Kamera Tabanının Elektrik Kutusuna Montajı	37
Kameraya bağlanma	40
Bir Kamera Kullanıcı Adı ve Parolasını Ayarlama	40
(İsteğe bağlı) USB Wi-Fi Adapter kullanımı	40
IP Adresi Atama	41
ARP/Ping Yöntemini Kullanarak IP Adresini Ayarlama	42
Canlı Video Akışına Erişim	42
Dome Kamerayı Yönlendirme	43
(Opsiyonel) MicroSD Kart Depolamasını Yapılandırma	44
(İsteğe Bağlı) Mikrofon Aksesuarı Kurulumu	45
Dome Kapağını Takma	46
Dome Kamerayı Yakınlaştırma ve Odaklama	47
Kamerayı yapılandırma	47
Harici Cihazlara Bağlanma	49
Bağlantı durumu LED göstergesi	50
Ağ Bağlantıları ve LED Davranışında Sorun Giderme	50
Montaj Adaptöründen Dome Kameranın Çıkarılması	52
Varsayılan Fabrika Ayarlarına Sıfırlama	53
Daha fazla bilgi için	54
Sınırlı Garanti ve Teknik Destek	55

Genel Bakış

Kamera Tabanı Önden Görünüm



1. Kızılötesi aydınlatıcı

Kızılötesi spektrumunda sahne aydınlatması sunar.

Sadece kızılötesi modellerde mevcuttur.

2. Ethernet bağlantı noktası

Ağ üzerinde güç ve Ethernet bağlantısı için uygun. Sunucu iletişimi ve görüntü veri iletimi de bu bağlantı üzerinden gerçekleşir.

3. Bağlantı LED göstergesi

Sarı LED, Ethernet bağlantı noktasında aktif bir bağlantının olup olmadığını gösterir.

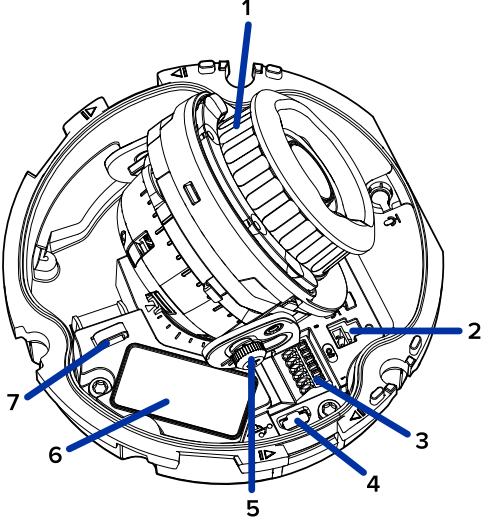
4. Bağlantı durumu LED göstergesi

Yeşil LED cihazın çalışması hakkında bilgi verir. Daha fazla bilgi için, bkz. *Bağlantı durumu LED göstergesi* on page 50.

5. microSD kart yuvası

Yerleşik depolama için bir microSD kartı destekler. Daha fazla bilgi için bkz. *(Opsiyonel) MicroSD Kart Depolamasını Yapılandırma* on page 44.

Kamera Tabanı Arkadan Görünüm



Gösterilen kızılötesi aydınlatıcılar sadece kızılötesi modellerde mevcuttur.

1. Yön kontrolü

Görüntü açısının kontrol edilmesini sağlar.

2. Mikrofon bağlantı noktası

Mikrofon aksesuarına (ACMICR-1001) bağlantı sağlar. Sadece iç mekan modelleri.

3. G/Ç konektör bloğu

Harici giriş/çıkış ve ses cihazlarına bağlantılar sağlar.

4. Micro USB yuvası

Micro USB to USB dönüştürücü kullanımı uygundur. Sadece USB Wi-Fi Adapter kullanıldığında gereklidir.

5. Eğim kilidi başparmak vidası

Görüntü eğimi ayarı için bir kilitleme mekanizması sağlar.

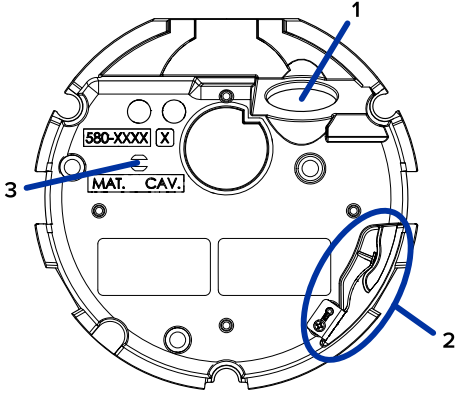
6. Seri numarası tag

Aygıt bilgileri, ürün seri numarası ve parça numarası etiketi.

7. G/Ç Kablo Yönetim Klipsi

G/Ç kablosunu yerine sabitlemeye yardımcı olmak için klipsleyin.

Kamera Tabanı Alttan Görünüm



1. Kablo girişı deliği

Kameranın alışması için gerekli kablolar için bir giriş deliği.

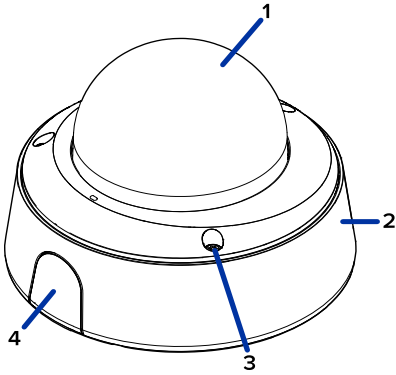
2. İp ankrağı

Güvenlik iđi, montaj sırasında kameranın dűřmesini önlemek için ankrağa takılır.

3. Havalandırma

Nem buharının sızdırmaz muhafazadan çıkmasını ve basıncın eşitlenmesini sağlamak için havalandırın.

Kapak Görünümü, Yüzey Montajı



1. Dome kapağı

Vandalizme dayanıklı kubbe kapağı.

2. Yüzey Montaj Adaptörü

Dome kamerayı bir duvara, tavana veya elektrik kutusuna monte etmek için kullanılır.

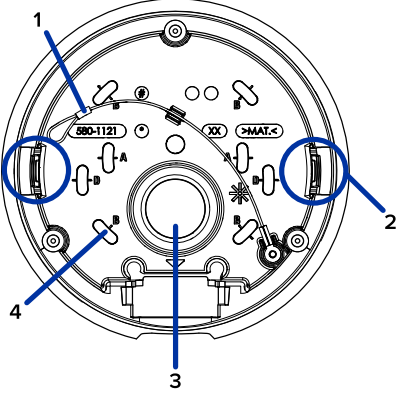
3. Kurcalamaya dayanıklı vidalar

Dome kapağını montaj adaptörüne sabitlemek için torx tutucu vidalar.

4. Yan kablo giriş deliği kapağı

Yan kablo giriş deliğini örter.

Montaj Adaptörü Görünümü, Yüzey Montajı



1. İp

Kamera tabanındaki ip ankrajına bağlanır.

2. Kamera muhafazası klipsleri

Kurulum sırasında kamera modülünü tutmak için mandallar.

3. Kablo girişi deliği

Kameranın çalışması için gerekli kablolar için bir giriş deliği.

4. Montaj delikleri

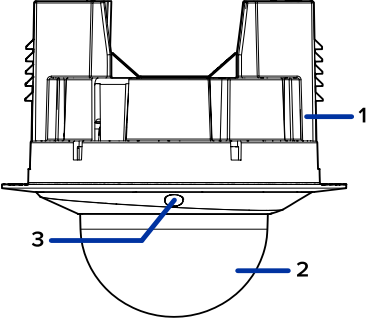
Adaptörü aşağıdakilere monte etmek için delikler:

A — Birleşik Krallık standardı tek grup kutusu

B — Sekizgen grup kutusu

A — ABD standardı tek grup kutusu

(İsteğe Bağlı) Kapak Görünümü, Gömme Tip Montaj



1. Gömme Tip Montaj Adaptörü

Dome kamerayı bir duvara, tavana veya elektrik kutusuna monte etmek için kullanılır.

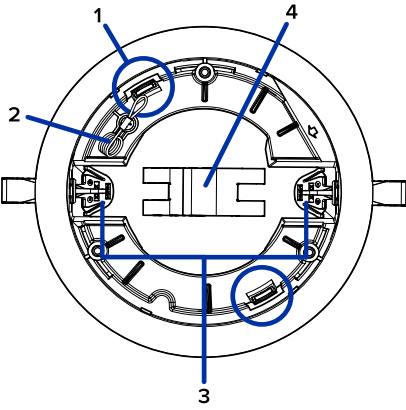
2. Dome kapağı

Vandalizme dayanıklı kubbe kapağı.

3. Kurcalamaya dayanıklı vidalar

Dome kapağını montaj adaptörüne sabitlemek için torx tutucu vidalar.

(İsteğe Bağlı) Montaj Adaptörü Görünümü, Gömme Tip Montajı



1. Kamera muhafazası klipsleri

Kurulum sırasında kamera modülünü tutmak için mandallar.

2. İp

Kamera tabanındaki ip ankrajına bağlanır.

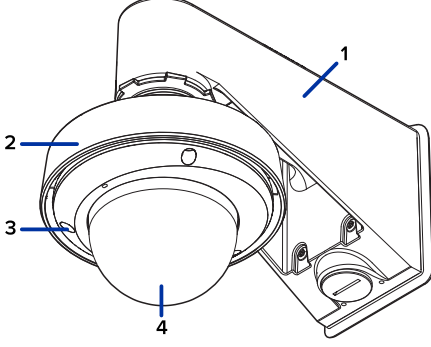
3. Kelepçeler

Dome kamerayı tavana sabitlemek için manuel ayarlanabilen kelepçeler.

4. Kelepçe tutucusu

Kurulumdan önce kelepçeleri bir arada tutmak için kullanılır.

(İsteğe Bağlı) Kapak Görünümü, Asılı Duvar Montajı



1. Tavan montaj parçası

Dome kamerayı asılı kurulum ile bir duvara monte etmek için NPT adaptörü ile kullanılır.

2. NPT adaptörü

Dome kamerayı NPT borularına monte etmek için kullanılır.

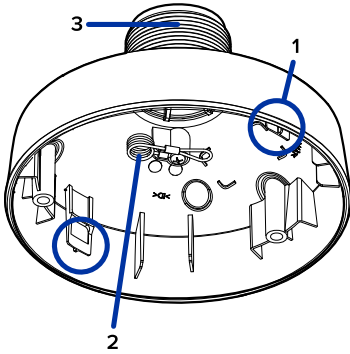
3. Kurcalamaya dayanıklı vidalar

Dome kapağını montaj adaptörüne sabitlemek için torx tutucu vidalar.

4. Dome kapağı

Vandalizme dayanıklı kubbe kapağı.

(İsteğe Bağlı) NPT Adaptör Görünümü, Asılı Montaj Parçası



1. **Kamera muhafazası klipsleri**

Kurulum sırasında kamera modülünü tutmak için mandallar.

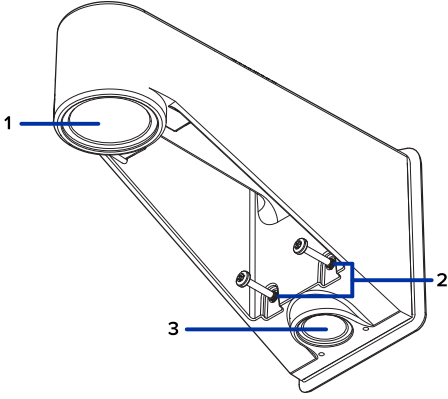
2. **İp**

Kamera tabanındaki ip ankrajına bağlanır.

3. **1-1/2" NPT vida dişi montaj parçası**

Dome kamerayı bir çubuğa veya braketle monte etmek için standart erkek 1-1/2" NPT vida dişli montaj parçası.

(İsteğe Bağlı) Asılı Duvar Montaj Parçası Görünümü



1. **1-1/2" NPS vida dişli montaj parçası**

Asılı kamera kurulumları için dişi NPS vida dişli montaj parçası.

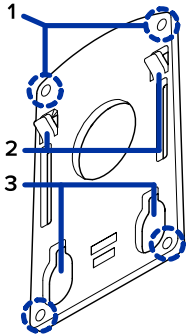
2. **Asılı duvara montaj vidaları**

Asılı duvar montajını montaj braketine sabitlemek için vidalar.

3. **NPT boru giriş deliği**

NPT boru kanalları için 3/4" NPT dişli delik.

Tavan Montaj Braketi Görünümü



1. **Braket montaj delikleri**

Asılı duvar montaj braketini bir montaj yüzeyine monte etmek için noktalar.

2. **Montaj tırnakları**

Asma duvara montaj parçasını braketeye yerleştirmek için tırnaklar.

3. **Montaj noktaları**

Asma duvara montaj parçasını montaj braketine sabitlemek için noktalar.

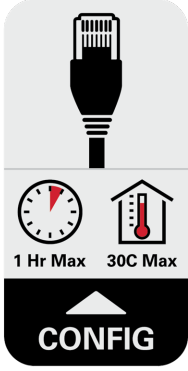
Kurulumun Hazırlanması

Yerleştirme Öncesi Kutu İçi Yapılandırma

Kamera, kamerayı kurmadan önce kamera ayarlarını yapılandırmak isteyen kullanıcılar için önceden takılmış bir RJ45 yapılandırma kablosuyla donatılmıştır. Konfigürasyon kablosundaki RJ45 konektörüne, kamerayı açmadan önce kolay konfigürasyon için kamera kutusunun yan tarafındaki küçük kapaktan erişilebilir.

Note: Kutu içi yapılandırmanın tavsiye edilen maksimum süresi 1 saattir. Tavsiye edilen maksimum ortam sıcaklığı 30°C'dir (86°F).

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



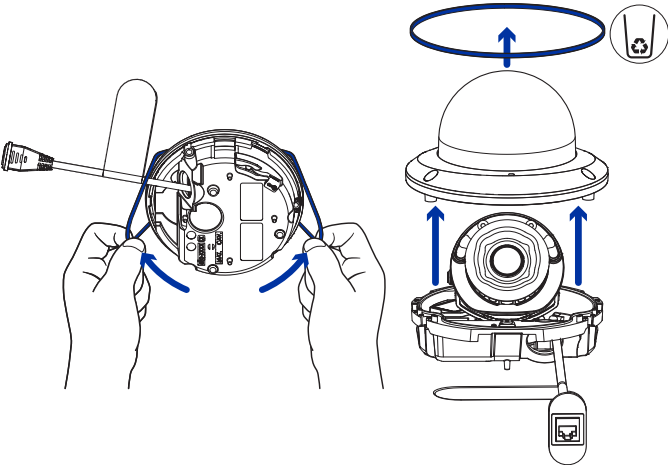
2. Yapılandırma kablosundaki RJ45 fişine bir ağ kablosu bağlayın. Ağ kablosu PoE sağlamalıdır. IEEE 802.3af Sınıf 3, yapılandırma sırasında kameraya güç sağlamak için.
3. Kameranin ayarlarını yapılandırmak için bir ACC İstemci, Kamera Yapılandırma Aracı veya kameranin web tarayıcı arayüzünü kullanarak kameraya bağlanın. Kameraya bağlanma hakkında daha fazla bilgi için bkz. *ARP/Ping Yöntemini Kullanarak IP Adresini Ayarlama* on page 42.
4. Yapılandırma değişikliklerini gerçekleştirdikten sonra, ağ kablosunu çıkarın.

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

Dome Kapağının Çıkarılması

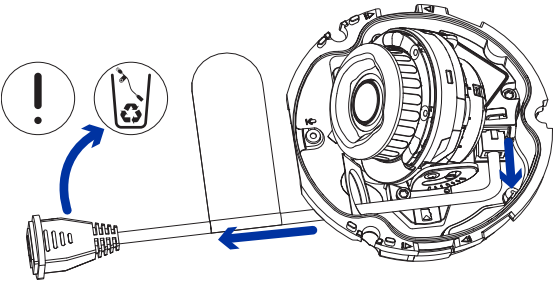
Note: Kubbe kabarcığını çizmemeye veya dokunmamaya dikkat edin. Ortaya çıkan işaretler veya parmak izleri genel görüntü kalitesini etkileyebilir. Montaj tamamlanana kadar koruyucu kapakları dome muhafazasının dışında tutun.

- Dome kapağını kamera tabanında tutan elastik şeridi gevşeterek dome kapağını çıkarın.



Yapılandırma Kablosunun Çıkarılması

Note: Konektör tırnağını aşağı bastırarak ve bağlantı noktasından çekerek yapılandırma kablosunu çıkarın. Ardından kablo giriş deliğinden kordonu çekin. Bu kablo atığa çıkarılabilir.



Yüzey montaj kurulum

Gerekli araçlar ve malzemeler

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

- No. 2 Yıldız tornavida — kamerayı bir elektrik kutusuna veya montaj yüzeyine takmak için.

Kamera Paket İçeriği

Paketin aşağıdakileri içerdiğinden emin olun:

- Avigilon H6SL Dome Kamera (İç mekan modelleri)
 - Montaj şablonu etiketi
 - Sert duvarlara yönelik 4 vida ve ankraj
 - Yüzey Montaj Adaptörü
 - Kablo girişi gromet
 - Yan sevk borusu kapağı
 - T20 torx tornavidası
- Avigilon H6SL Dome Kamera (Dış mekan modelleri)
 - Montaj şablonu etiketi
 - Sert duvarlara yönelik 4 vida ve ankraj
 - Yüzey Montaj Adaptörü
 - Yan sevk borusu kapağı
 - 1/2" Yan sevk borusu kapağı
 - Sevk borusu gromet
 - Kablo girişi gromet
 - T20 torx tornavidası

Kurulum adımları

Cihazı kurmak için aşağıdaki bölümleri tamamlayın.

Yüzey Montaj Adaptörünün Kullanılması

Dome kamera bir duvara, tavana veya elektrik kutusuna monte edilebilen bir yüzey montaj adaptörü ile sunulur.

- Gömme Tip montaj adaptörü (SLSPCIL-1001). Daha fazla bilgi için, bkz. *Gömme Tip Montaj* on page 26.
- Asılı NPT montaj adaptörü (H6SL-MT-NPTA1). Daha fazla bilgi için, bkz. *Asılı Montaj Kurulumu* on page 32.
 - Asılı duvar montaj adaptörü (CM-MT-WALL1) — NPT montaj adaptörü ile birlikte kullanılmalıdır.

Gerekli kablolar montaj yüzeyinin içinden gelecekse ve kamera kablo deliğinin hemen üstüne monte edilecekse aşağıdaki adımları gerçekleştirin. Bu prosedürü kolayca delinebilecek yüzeylerde ve kabloların gizlenmesi gerektiğinde takip edin.

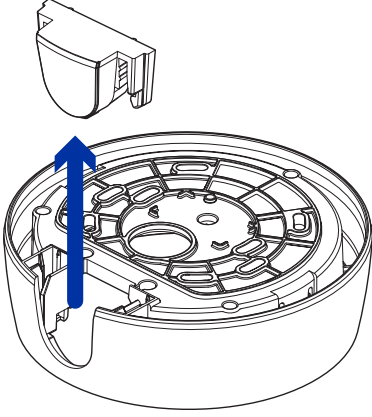
1. Montaj yüzeyine dört montaj deliği ve kablo giriş deliğini açmak için montaj şablonunu kullanın.
2. İlgili kabloları kablo giriş deliği içinden çekin.
3. Montaj adaptörünü tavana veya duvara sabitlemek için dört vida vidalayın.

Gerekli kabloların harici bir sevk borusundan çıktığı bir yüzeyde montaj işlemi gerçekleştirecekseniz aşağıdaki adımları uygulayın. Montaj yüzeyi kolayca delinmiyorsa veya kabloların montaj yüzeyinin dışı boyunca döşenmesi gerekiyorsa bu prosedürü takip edin.

-

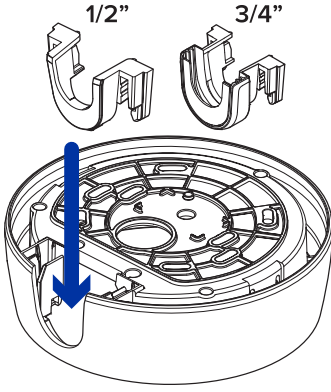
2. İlgili kabloları sevk borusu içinden çekin.

3. Yan kablo kapağını montaj adaptörü üzerinden kaydırarak çıkarın.



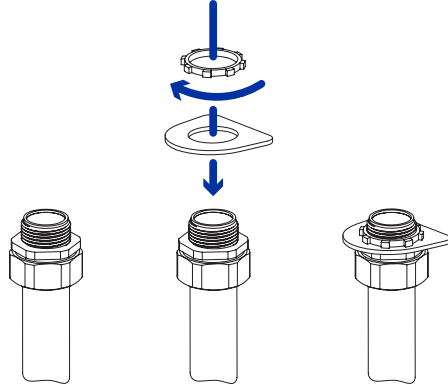
4. Kullanılan sevk borusuna bağlı olarak yan kablo giriş deliğinde gerekli uyarlamaları yapın:

- Bir iç sevk borusu kullanıyorsanız yan sevk borusu kapağını montaj adaptörü üzerine takın. Adım 5 ile devam edin.

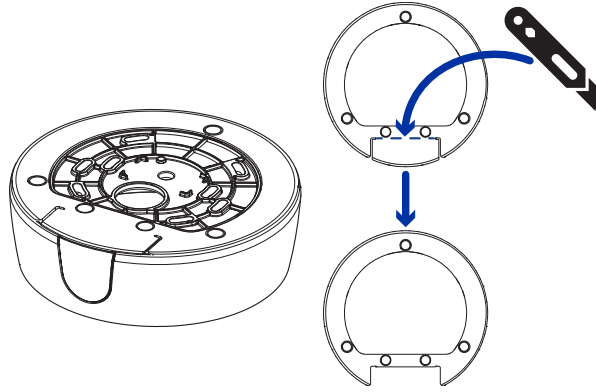


- Bir dış sevk borusu kullanıyorsanız:

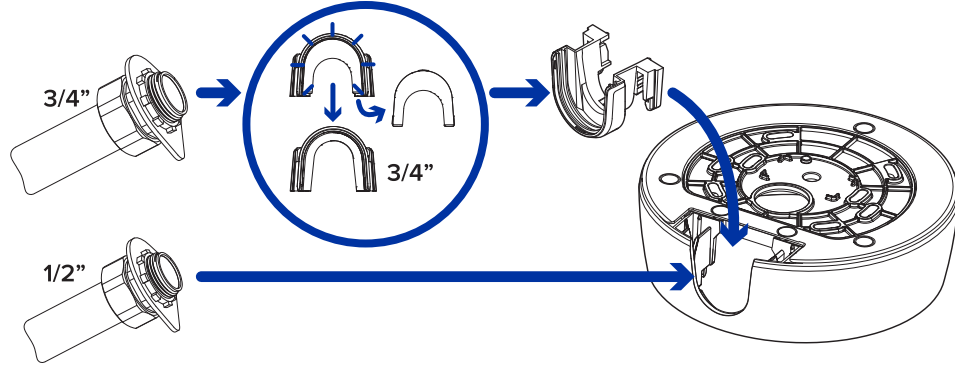
- Harici bir sevk borusu adaptörüne bir sevk borusu plakası takın. Plakanın kullanılan sevk borusu boyutuyla uyumlu olduğundan emin olun.



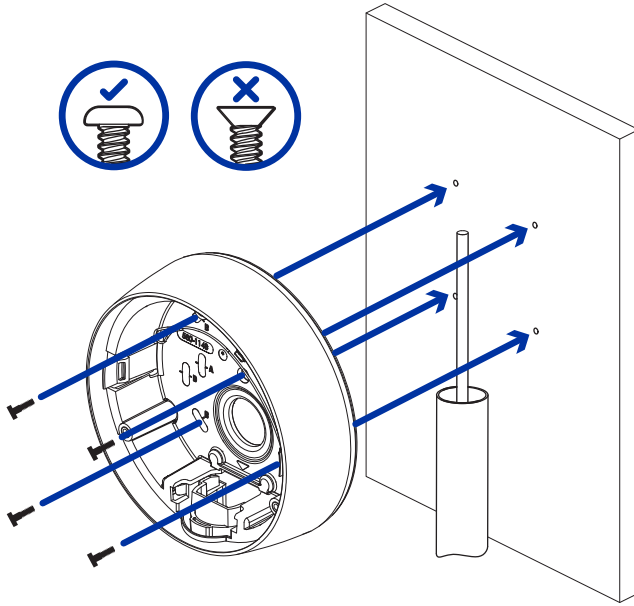
- Bir çevre modeli kuruyorsanız, plakaya yer sağlamak amacıyla montaj adaptörü üzerindeki kauçuk contanın bir kısmını kesmeniz gerekebilir.



- Bir 3/4" sevk borusu için yan sevk borusu kapağındaki orta çıkıntı parçasını çıkarın. Ardından yan sevk borusu kapağını montaj adaptörüne takın.
Bir 1/2" sevk borusu bir yan sevk borusu olmadan montaj adaptörüne sığacaktır.



5. Montaj adaptörünü tavana veya duvara sabitlemek için 4 vida vidalayın.



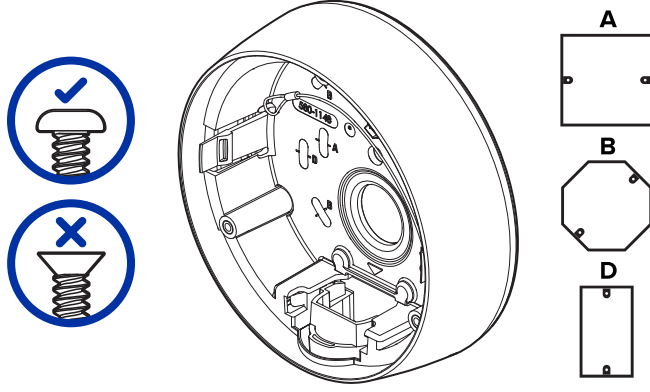
Dome Kameranın bir Elektrik Kutusuna Montajı

Gerekli elektrik bileşenleri ve kabloları montaj yüzeyinin içindeki bir elektrik grubu kutusuna dahil edilecekse aşağıdaki adımları uygulayın.

1. İlgili kabloları kablo giriş deliği içinden çekin.
2. Montaj adaptörünü elektrik kutusuna takmak için bombe başlı vidalar kullanın.

Elektrik kutusu şekline uygun delik yapılandırmasını seçin:

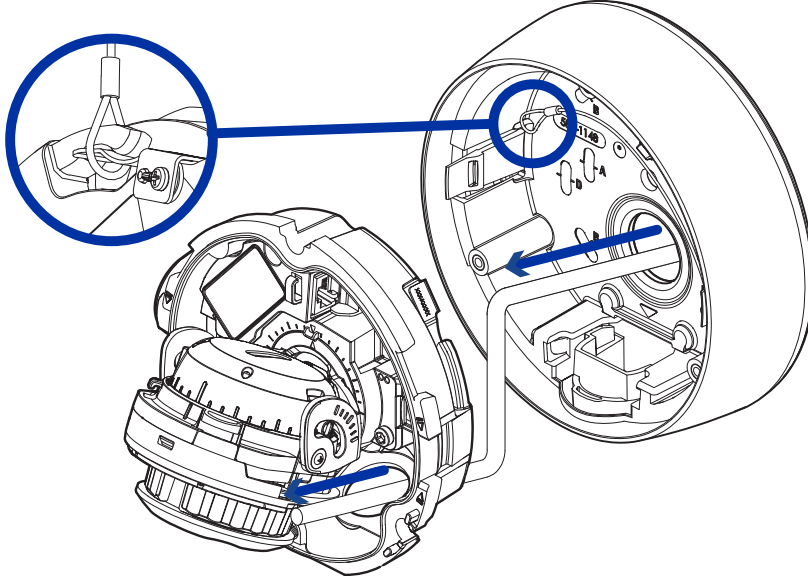
- A — Birleşik Krallık standardı tek grup kutusu
- B — Sekizgen grup kutusu
- A — ABD standardı tek grup kutusu



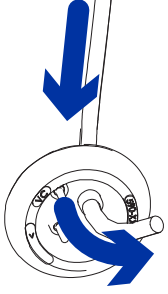
Kamera Tabanının Elektrik Kutusuna Montajı

Montaj adaptörü montajını yaptıktan sonra kamera tabanını adaptöre takın.

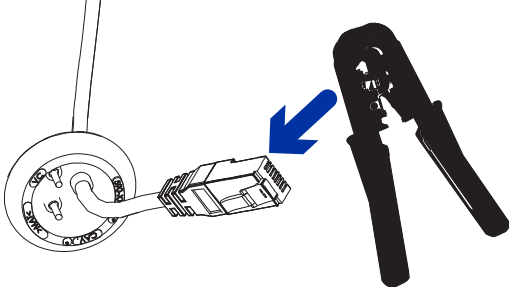
1. Montaj adaptörü üzerindeki ipı kamera tabanındaki ankraja takın.



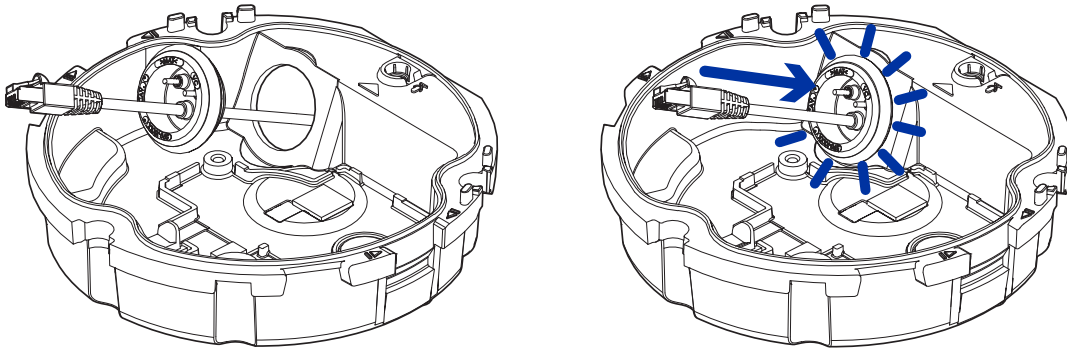
2. Ethernet kablosunu kamera tabanındaki kablo giriş deliği içinden çekin.
3. Ethernet kablosunu birlikte verilen kablo giriş grometi içinden itin.
Kameraya toz ve döküntü girmesini önlemek amacıyla daima birlikte verilen kablo giriş grometini kullanın.



4. Ethernet kablosunu krimpleyin. Kablo ve gromet yönünün resimde gösterildiği gibi eşleştildiğinden emin olun.



5. Grometi, kamera tabanında kablo giriş deliğine takın.

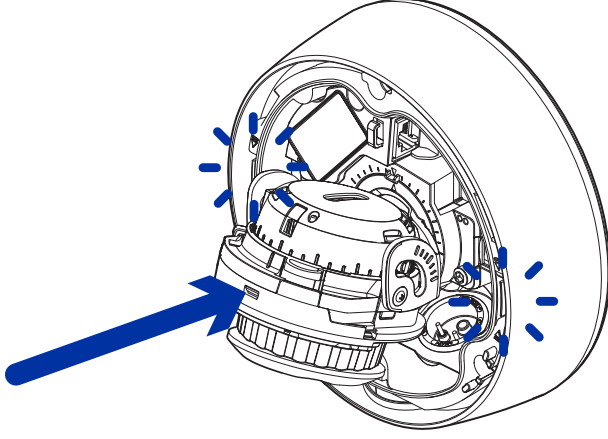


Grometin emniyetli şekilde kablo giriş deliğinin iç ve dış kısma oturduğundan emin olun. Grometteki tüm boşlukları yalıtım için silikon yalıtıcı uygulayın.

6. Ağ kablosunu kameranın Ethernet bağlantı noktasına bağlayın.

Bir ağ bağlantısı kurulduktan sonra Bağlantı LED'i yanar.

7. Kamera tabanındaki oku montaj adaptörü üzerindeki yan kablo giriş deliğine hizalayın, ardından kamera tabanını montaj adaptörü içine bastırın. Kamera tabanı yerine oturur ve güvenli bir şekilde tutulur.



Gömme Tip Montaj

Gerekli araçlar ve malzemeler

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

- Montaj yüzeyindeki giriş deliğini kesmek için uygun alet

Kamera Paket İçeriği

Dome Kamera paketinin aşağıdakileri içerdiğinden emin olun:

- Avigilon H6SL Dome Kamera (İç mekan modelleri)
 - T20 torx tornavidası
 - Kablo girişi gromet
 - Bu kurulum için gerekli olmayan sağlanmış aksesuarlar:
 - Montaj şablonu etiketi
 - Sert duvarlara yönelik 4 vida ve ankraj
 - Yüzey Montaj Adaptörü
 - Yan sevk borusu kapağı
- Avigilon H6SL Dome Kamera (Çevre modelleri)
 - T20 torx tornavidası
 - Bu kurulum için gerekli olmayan sağlanmış aksesuarlar:
 - Montaj şablonu etiketi
 - Sert duvarlara yönelik 4 vida ve ankraj
 - Yüzey Montaj Adaptörü
 - Yan sevk borusu kapağı
 - 1/2" Yan sevk borusu kapağı

Montaj adaptörü (SLSPCİL-1001) paketinin aşağıdakileri içerdiğinden emin olun:

- Bir H6SL Dome Kamera için Gömme Tip montaj adaptörü
- Montaj şablonu etiketi

Kurulum adımları

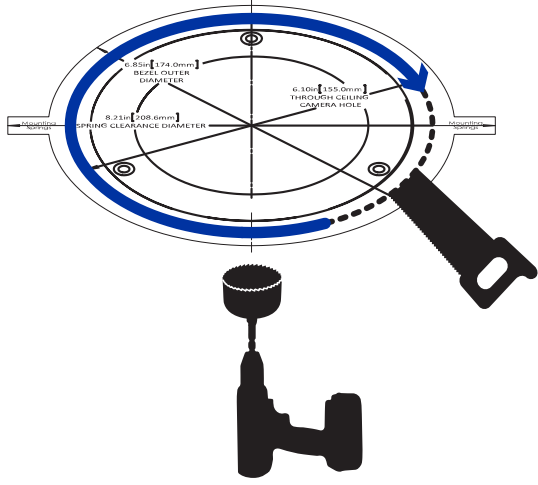
Cihazı kurmak için aşağıdaki bölümleri tamamlayın.

Gömmе Tip Montaj Adaptörü Kullanımı

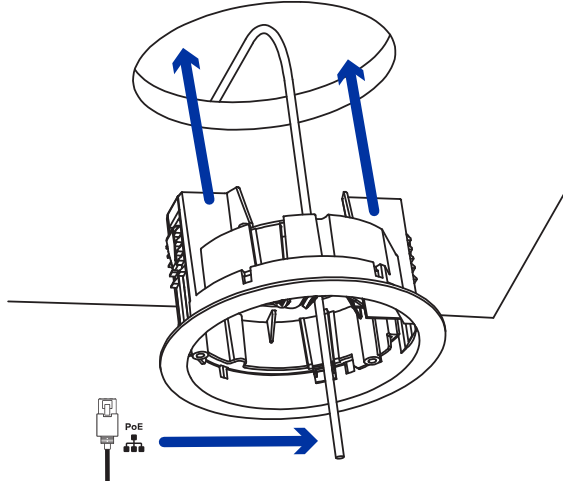
Dome kameranın tavana monte edilmesi gerekiyorsa dome kamerayla birlikte verilen yüzey montaj adaptörünü atığа çıkarabilir ve bunun yerine gömmе tip montaj adaptörünü (SLSPCIL-1001) kullanabilirsiniz.

Note: Desteklenen maksimum tavan tipi kalınlığı 32 mm'dir (1.25").

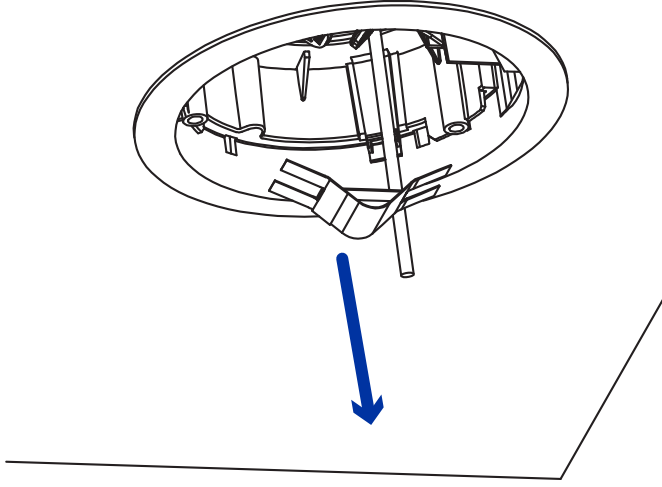
1. Kamera için tavana bir giriş deliğı açmak amacıyla gömmе tip montaj şablonunu kullanın.



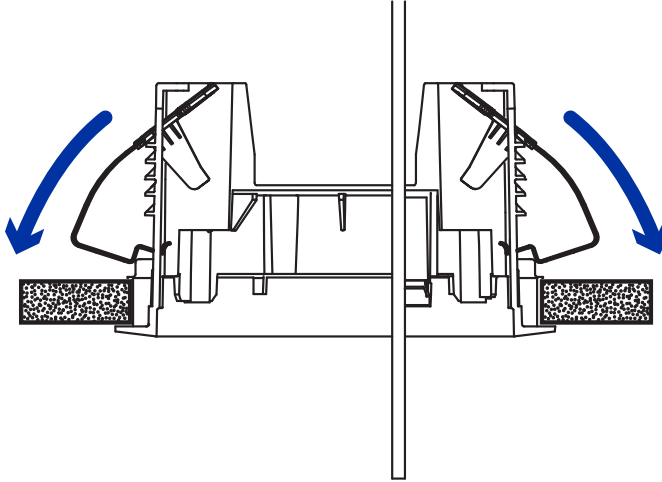
2. Gömmе tip montaj adaptörünü giriş deliğine yerleştirin ve ardından gerekli kabloları adaptör içinden çekin.



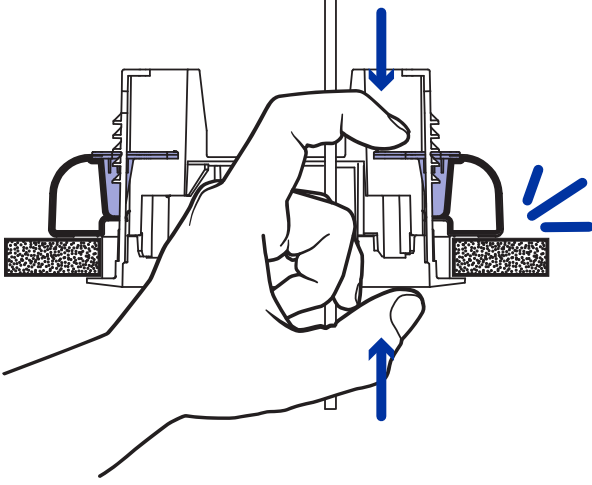
3. Kelepçeleri yerinde tutan kelepçe tutucusunu çekin.



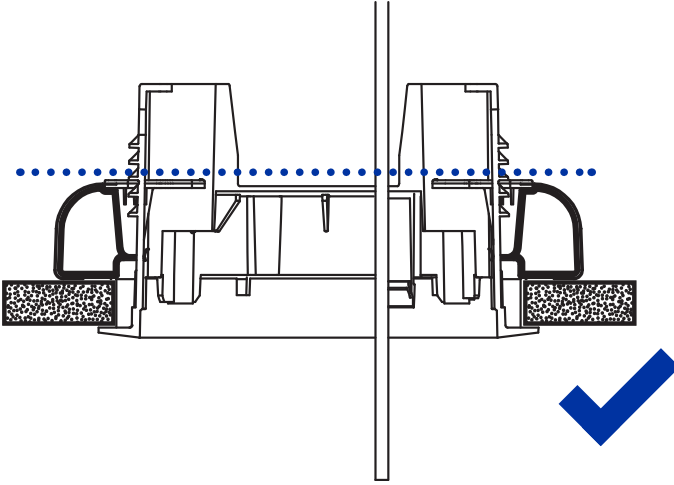
4. Turuncu kelepçe kollarını, metal kollar montaj adaptörünün dışına uzanacak şekilde yukarı doğru itin.



5. Başparmağınız montaj adaptörünün dış kenarında ve işaret parmağınız turuncu kelepçe kollarından birinde olacak şekilde, kelepçe sabitlenene kadar kelepçeyi aşağı doğru sıkıştırın.



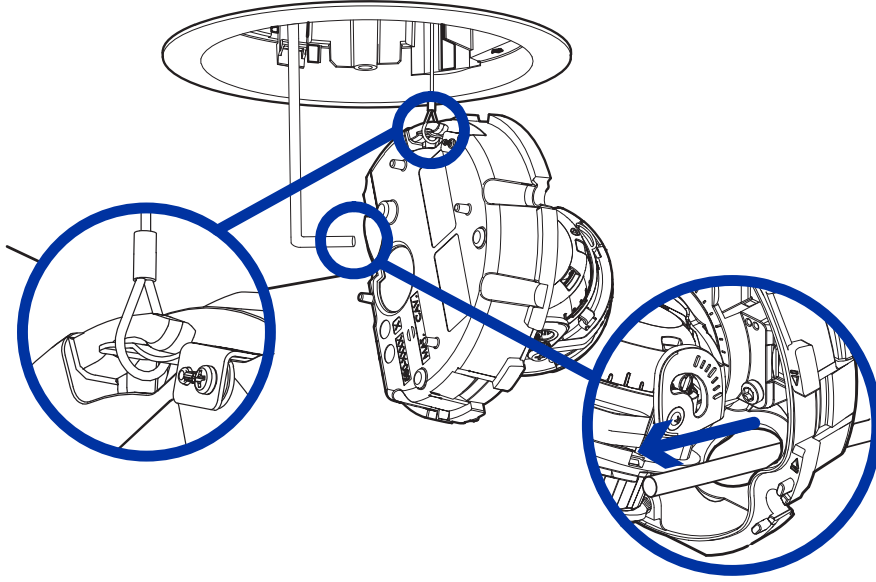
6. Önceki adımı diğer tarafta tekrarlayın. Her iki kelepçenin düz ve yatay olduğundan emin olun.



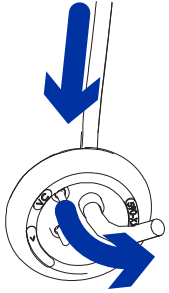
Kamera Tabanının Elektrik Kutusuna Montajı

Montaj adaptörü montajını yaptıktan sonra kamera tabanını adaptöre takın.

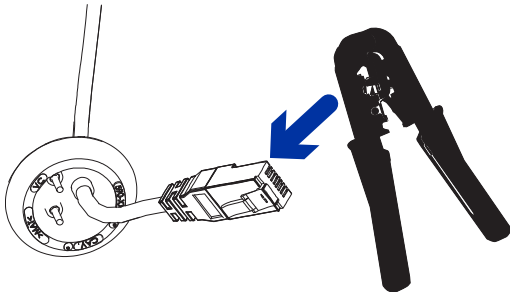
1. Montaj adaptörü üzerindeki ipi kamera tabanındaki ankraja takın.



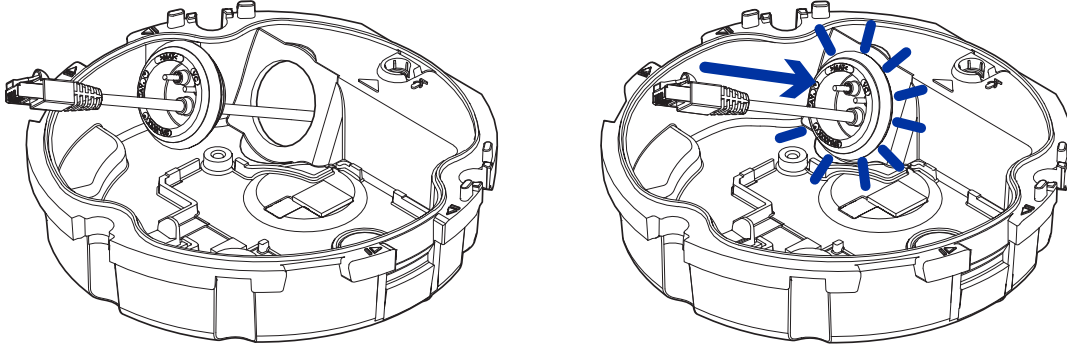
2. Ethernet kablosunu kamera tabanındaki kablo giriş deliği içinden çekin.
3. Ethernet kablosunu birlikte verilen kablo giriş grometi içinden itin.
Kameraya toz ve döküntü girmesini önlemek amacıyla daima birlikte verilen kablo giriş grometini kullanın.



4. Ethernet kablosunu krimpleyin. Kablo ve gromet yönünün resimde gösterildiği gibi eşleştiğinden emin olun.



5. Grometi, kamera tabanında kablo giriş deliğine takın.

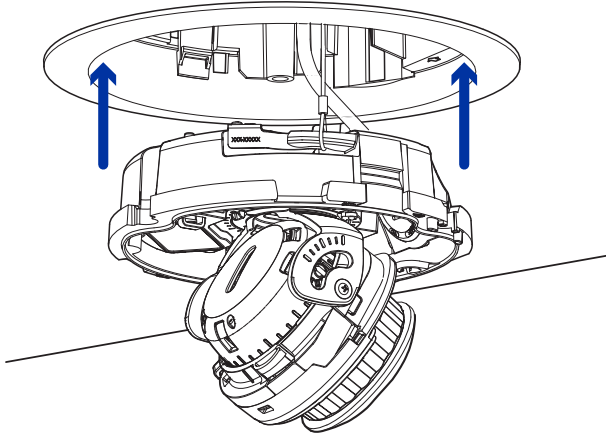


Grometin emniyetli şekilde kablo giriş deliğinin iç ve dış kısma oturduğundan emin olun. Grometteki tüm boşlukları yalıtım için silikon yalıtıcı uygulayın.

6. Ağ kablosunu kameranın Ethernet bağlantı noktasına bağlayın.

Bir ağ bağlantısı kurulduktan sonra Bağlantı LED'i yanar.

7. Kamera tabanındaki oku montaj adaptörü üzerindeki oka hizalayın, ardından kamera tabanını montaj adaptörü içine bastırın. Kamera tabanı yerine oturur ve güvenli bir şekilde tutulur.



Asılı Montaj Kurulumu

Ambalaj İçeriği

Dome Kamera paketinin aşağıdakileri içerdiğinden emin olun:

- Avigilon H6SL Dome Kamera (İç mekan modelleri)
 - T20 torx tornavidası
 - Kablo girişi gromet
 - Bu kurulum için gerekli olmayan sağlanmış aksesuarlar:
 - Montaj şablonu etiketi
 - Sert duvarlara yönelik 4 vida ve ankraj
 - Yüzey Montaj Adaptörü
 - Yan sevk borusu kapağı
- Avigilon H6SL Dome Kamera (evre modelleri)
 - T20 torx tornavidası
 - Bu kurulum için gerekli olmayan sağlanmış aksesuarlar:
 - Montaj şablonu etiketi
 - Sert duvarlara yönelik 4 vida ve ankraj
 - Yüzey Montaj Adaptörü
 - Yan sevk borusu kapağı
 - 1/2" Yan sevk borusu kapağı

Note: NPT borusu (asılı boru montajlar için) ve NPT dişiye NPT dişiye adaptörü (asılı boru ve duvar montajları için) Avigilon tarafından sağlanmaz ve ayrı olarak edinilmelidir. Ancak NPT adaptörünü (H6SL-MT-NPTA1) kullanıyorsanız kilit somun dahildir.

NPT adaptörü (H6SL-MT-NPTA1) paketinin aşağıdakileri içerdiğinden emin olun:

- H6SL Dome Kamera için NPT adaptörü
- T20 torx tornavidası
- Kilit somunu
- Teflon conta bandı

Asılı duvar montajını (CM-MT-WALL1) da takacaksanız paketin aşağıdakileri içerdiğinden emin olun:

- Tavan montaj parçası
- 8 vida
- 1 1/2" NPT - 3/4" NPT adaptörü
- 3/4" NPT somun
- Duvar montajı contası

Kurulum adımları

Cihazı kurmak için aşağıdaki bölümleri tamamlayın.

Dome Kameranın Bir Boruya Montajı

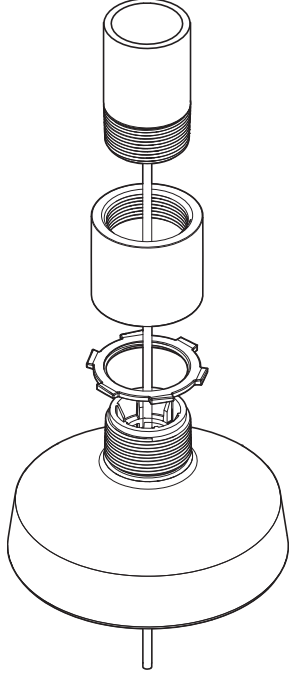
Dome kameranın asılı montaj için bir boruya takılması gerekiyorsa dome kamerayla birlikte verilen yüzey montaj adaptörünü atığa çıkarabilir ve NPT adaptörünü kullanabilirsiniz.

Note: Bu prosedür bir 1-1/2" NPT dişi - NPT dişi boru adaptörü gerektirmektedir. NPT adaptörünün bir 1-1/2" sevk borusuna monte edilmesi tavsiye edilir.

1. Gerekli kabloları NPT sevk borusundan çekin.
2. Boruya vida dişi sızdırmazlık bandı uygulayın ve 1-1/2" NPT dişi - NPT dişi boru adaptörüne vidalayın.
3. Kilit somunu NPT adaptörüne vidalayın.
4. NPT adaptörüne vida dişi sızdırmazlık bandı uygulayın ve boru adaptörüne vidalayın.

Parçaların NPT sevk borusundan kamera adaptörüne kadar bu sırayla monte edildiğinden emin olun:

- a. NPT yan sevk borusu
- b. 1-1/2" NPT dişi - dişi boru adaptörü
- c. Kilit somunu
- d. NPT adaptörü

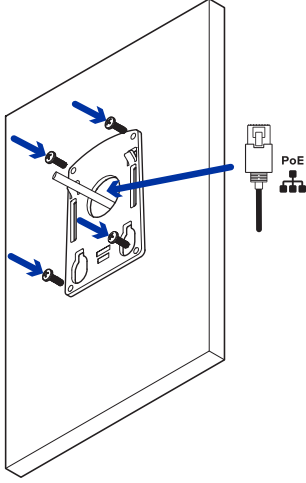


(İsteğe Bağlı) Dome Kameranın Asılı Duvar Montaj Parçasına Takılması

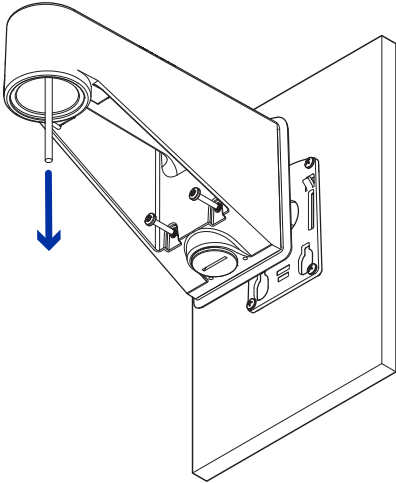
Dome kamera asılı duvar montaj parçasını kullanacaksa NPT adaptörünü de takmanız gerekir.

1. Kabloların asma duvar montajına nereden gireceğini belirleyin.
 - Kablolar montaj yüzeyinin içinden çekilecekse, asma duvar montajının arkasındaki kablo giriş deliğini kullanın.
 - Kablolar harici bir sevk borusundan çıkıyorsa, asma duvar montajının altındaki 3/4" NPT boru giriş deliğini kullanın.
2. Montaj yüzeyine dört montaj deliği açmak için verilen montaj şablonunu kullanın.
 - Arka kablo giriş deliğini kullanıyorsanız, kablo giriş deliğini montaj yüzeyine de delin.

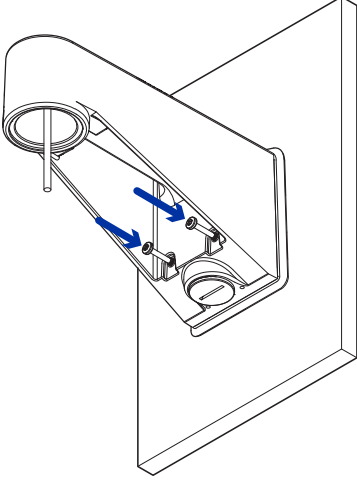
3. Asılı duvar montaj braketini montaj yüzeyine yerleştirin ve verilen vidaları kullanarak vidalayın. Arka kablo girişi kullanılıyorsa kabloları duvar montaj braketini içinden çekin.



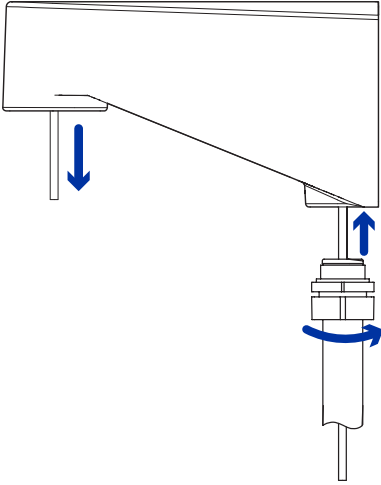
4. Asılı duvar montaj braketini montaj tırnaklarının üzerine yerleştirin. Arka kablo giriş deliğini kullanıyorsanız kabloları kol içinden çekin.



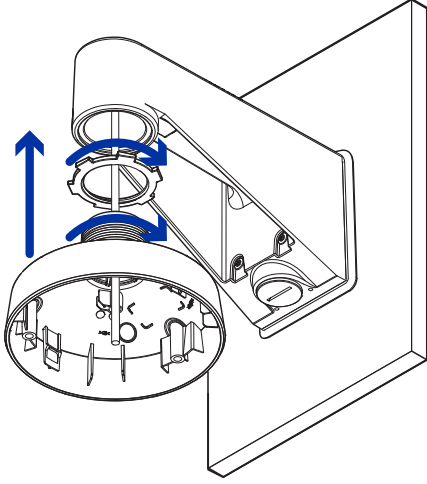
5. Duvara montaj vidalarını sıkarak duvara montaj parçasını braketle sabitleyin. Kamera paketinde verilen T20 yıldız şeklindeki anahtarı kullanın.



6. Boru giriş deliğini kullanıyorsanız, kabloları boru kanalından ve ardından duvar montaj parçası içerisinden çekin. Daha sonra, boru kanalına dişli conta bandı uygulayın ve boru giriş deliğine vidalayın.



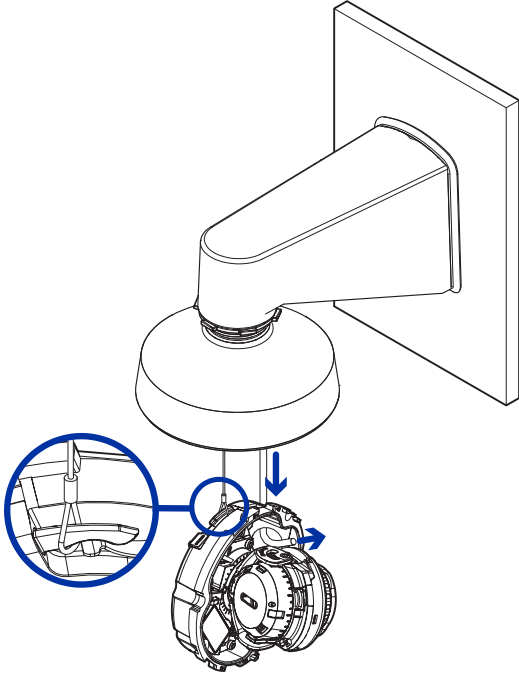
7. Kilit somununu NPT adaptörüne gevşek bir şekilde geçirin, ardından NPT adaptörünü asma duvara sabitleyin.



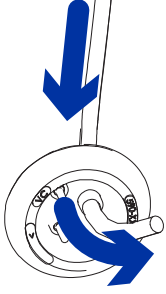
Kamera Tabanının Elektrik Kutusuna Montajı

Montaj adaptörü montajını yaptıktan sonra kamera tabanını adaptöre takın.

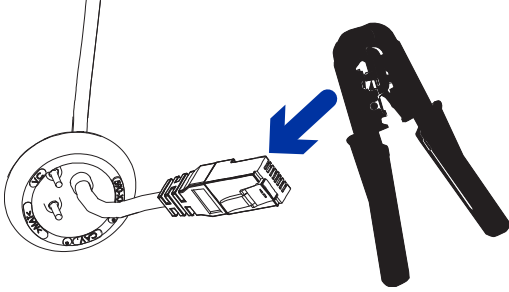
1. Montaj adaptörü üzerindeki ipı kamera tabanındaki ankraja takın.



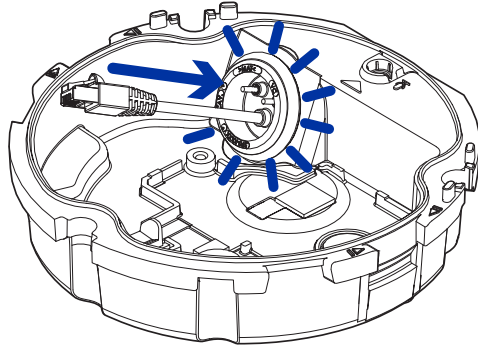
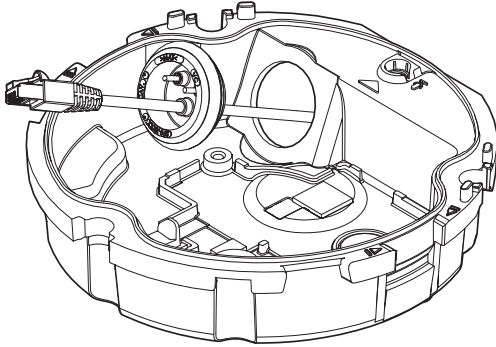
2. Ethernet kablosunu kamera tabanındaki kablo giriş deliği içinden çekin.
3. Ethernet kablosunu birlikte verilen kablo giriş grometi içinden itin.
Kameraya toz ve döküntü girmesini önlemek amacıyla daima birlikte verilen kablo giriş grometini kullanın.



4. Ethernet kablosunu krimpleyin. Kablo ve gromet yönünün resimde gösterildiği gibi eşleştiğinden emin olun.



5. Grometi, kamera tabanında kablo giriş deliğine takın.

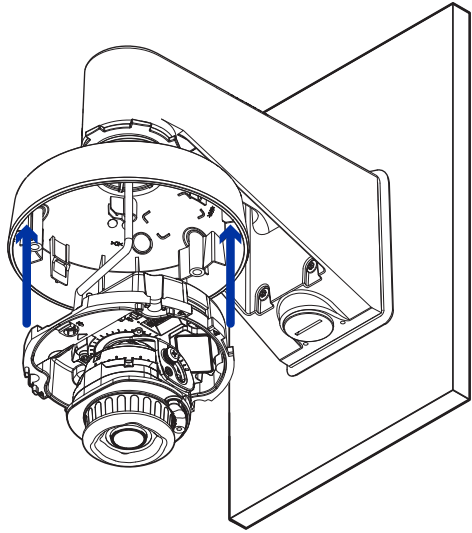


Grometin emniyetli şekilde kablo giriş deliğinin iç ve dış kısma oturduğundan emin olun. Grometteki tüm boşlukları yalıtım için silikon yalıtıcı uygulayın.

6. Ağ kablosunu kameranın Ethernet bağlantı noktasına bağlayın.

Bir ağ bağlantısı kurulduktan sonra Bağlantı LED'i yanar.

7. Kamera tabanındaki oku montaj adaptörü üzerindeki oka hizalayın, ardından kamera tabanını montaj adaptörü içine bastırın. Kamera tabanı yerine oturur ve güvenli bir şekilde tutulur.



Kameraya bağlanma

Bir Kamera Kullanıcı Adı ve Parolasını Ayarlama

Important: Kameranın çalışır durumda olabilmesi için öncelikle *yönetici* ayrıcalıkları olan bir kullanıcı oluşturmanız gerekmektedir.

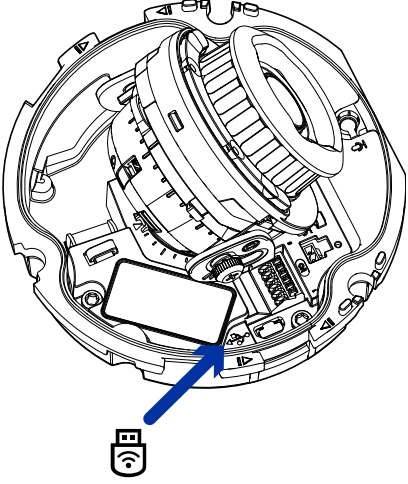
İlk kullanıcı aşağıdaki yöntemlerden biri kullanılarak oluşturulabilir:

- Kameranın 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. Daha fazla bilgi için, bkz. *Avigilon IP Kameralar Web Arayüzü Kullanım Kılavuzu*.
- Kamera Yapılandırma Aracı: Fabrika ayarları durumunda olduğu tespit edilen kameralar  tarafından tanımlanacaktır. İlk kullanıcıyı oluşturmak için **Yönetici Kullanıcıları** sekmesini seçin. Daha fazla bilgi için bkz. *Avigilon Kamera Yapılandırma Aracı Kullanım Kılavuzu*.
- Avigilon Control Center yazılım sürümü 7.4 veya daha eski, ya da sürüm 6.14.12 veya daha eski: Fabrika ayarları durumundaki bir kamerayı bağlarken istemci yazılımı sizden yeni bir kullanıcı oluşturmanızı isteyecektir. Daha fazla bilgi için bkz. *Avigilon Control Center İstemci Kullanım Kılavuzu*.
- Avigilon Bulut Hizmetleri (ACS) v3.0 veya daha eski: Yeni bir kamera eklediğinizde fabrika ayarları durumundaki kameralar için yeni bir kullanıcı eklemeniz istenecektir. Daha fazla bilgi için bkz.: *Avigilon Bulut Hizmetleri Kullanıcı Kılavuzu*.

Tip: Avigilon kameranızı bir üçüncü taraf VMS'ye bağlarsanız üçüncü taraf VMS'yi bağlamadan önce kameranın Web Arayüzü veya Kamera Yapılandırma Aracı üzerinden ilk kullanıcıyı oluşturmanız gerekmektedir.

(İsteğe bağlı) USB Wi-Fi Adapter kullanımı

Bir USB Wi-Fi Adapter (USB-AC56-**-MSI) cihazınız varsa, kameranın mobil web arayüzüne erişmek için kameranın mikro USB bağlantı noktasına takın.



Adaptör tarafından yayınlanan Wi-Fi sinyaline bağlandıktan sonra, aşağıdaki adresi kullanarak mobil web arayüzüne herhangi bir mobil cihazdan erişebilirsiniz:

http ://camera.lan

Kamerayı mobil web arayüzünden yapılandırma hakkında daha fazla bilgi için bkz. *USB Wi-Fi Adapter Sistem Kullanım Kılavuzu*.

Note: Kamera, 10.11.22.32/28 alt ağını USB Wi-Fi Adapter fişe takılıken dahili kullanım için rezerve edecektir.

IP Adresi Atama

Cihaz bir ağa bağlandığında otomatik olarak bir IP adresi alır.

Note: Cihaz bir DHCP sunucusundan bir IP adresi alamıyorsa, bir IP adresi seçmek için Sıfır Yapılandırma Ağı (Zeroconf) kullanacaktır. Zeroconf kullanılarak ayarlandığında, IP adresi 169.254.0.0/16 alt ağındadır.

IP adresi ayarları aşağıdaki yöntemlerden biri kullanılarak değiştirilebilir:

- USB WiFi Adaptörünü kullanarak mobil web arayüzü. Daha fazla bilgi için, bkz. *(İsteğe bağlı) USB Wi-Fi Adapter kullanımı* on the previous page.
- Aygıtın web tarayıcı arayüzü: http ://<kamera IP adresi>/.
- Ağ Video Yönetimi yazılım uygulaması (örneğin Avigilon Control Center™ yazılımı).
- ARP/Ping yöntemi. Daha fazla bilgi için bkz. *ARP/Ping Yöntemini Kullanarak IP Adresini Ayarlama* on the next page.

ARP/Ping Yöntemini Kullanarak IP Adresini Ayarlama

Spesifik bir IP adresini kullanmak için kamerayı yapılandırmak amacıyla aşağıdaki adımları tamamlayın:

Note: Kamera web tarayıcı arayüzünde **Disable setting static IP address through ARP/Ping method** onay kutusu işaretlenmişse ARP/Ping yöntemi çalışmayacaktır. Daha fazla bilgi için bkz. *Avigilon IP Kamera Web Arayüzü Kullanıcı Kılavuzu*.

1. Sonradan başvurmak üzere seri numara etiketinde yer alan MAC adresini (MAC) bulun ve not edin.
2. Bir Komut İstemi penceresi açın ve aşağıdaki komutları girin:
 - a. `arp -s <Yeni Kamera IP Adresi> <Kamera Mac Adresi>`
Örneğin: `arp -s 192.168.1.10 00-18-85-12-45-78`
 - b. `ping -l 123 -t <Yeni Kamera IP Adresi>`
Örneğin: `ping -l 123 -t 192.168.1.10`
3. Kamera yeniden başlatın.
4. Aşağıdaki mesajı gördüğünüzde komut istemi penceresini kapatın:
Yanıtlayan: `<Yeni Kamera IP Adresi>: ...`

Canlı Video Akışına Erişim

Canlı video akışı, aşağıdaki yöntemlerden biri kullanılarak görüntülenebilir:

- USB WiFi Adaptörünü kullanarak mobil web arayüzü. Daha fazla bilgi için, bkz. *(İsteğe bağlı) USB Wi-Fi Adapter kullanımı* on page 40.
- Web tarayıcı arayüzü: `http://<kamera IP adresi>/.`
- Ağ Video Yönetimi yazılım uygulaması (örneğin Avigilon Control Center yazılımı).

Dome Kamerayı Yönlendirme

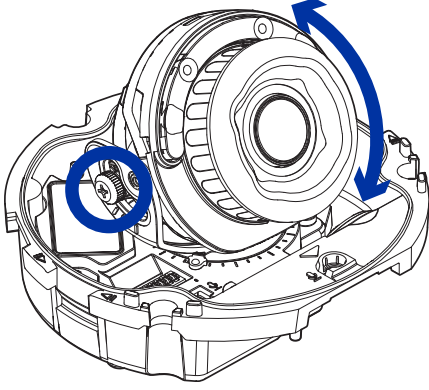
Kamerayı yönlendirirken kameranın canlı akışını esas alın.

1. Objektifi doğru noktaya yönelene kadar döndürün.

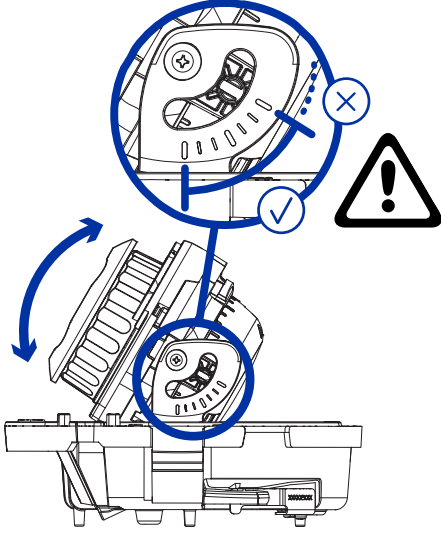
Makine son konumuna ulaşmadan önce döndürme işlemini durdurursa durun ve kamerayı aksi yöne döndürün.

Makinenin istenen konuma ulaşması mümkün değilse makine dönerken kabloların sıkışıp sıkışmadığını kontrol edin.

2. Merceği eğmek için eğim kilidi başparmak vidasını gevşetin.



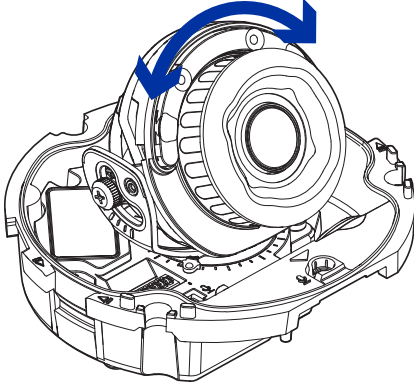
3. Kameranın eğim açısını gerektiği gibi ayarlayın.



Avigilon, en iyi sonuçları elde etmek için eğim açısını işaretlerle belirtilen aralıkta ayarlamanızı önerir. Kamerayı bu işaretlerin ötesinde yatırmak mümkündür, ancak kabul edilebilir bir seviyenin dışında kızılötesi yansımalar ve görüntüleme açısı oklüzyonlarına neden olabilir.

4. Dome kameranın konumunu sabitlemek için eğim kilidi vidasını sıkın.

5. Görüntüyü doğru açıda ayarlamak için yön kontrol çarkını döndürün.



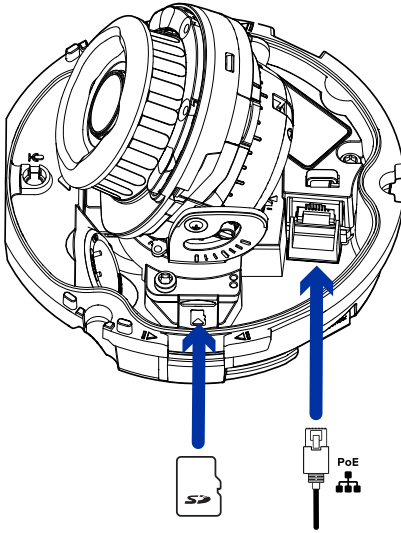
6. Kamera web tarayıcı arayüzünde veya Avigilon Kontrol Merkezi yazılımında kameranın görüntü ve ekran ayarlarını yapın.

(Opsiyonel) MicroSD Kart Depolamasını Yapılandırma

Kameranin SD kart depolama özelliğini kullanmak için kart yuvasına bir microSD kart takmanız gerekir.

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. Kameraa bir microSD kart takın. MicroSD kartı kameraa zorla yerleştirmeyin. Aksi durumda kart veya kamera zarar görebilir.



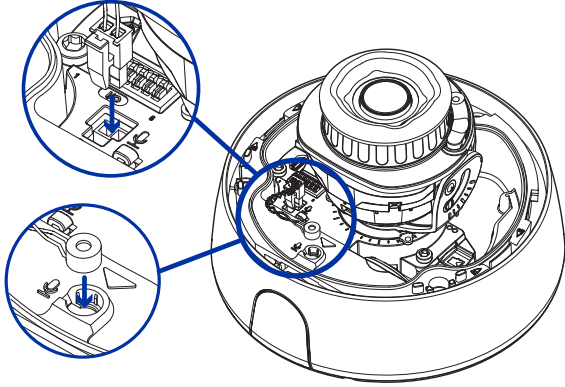
2. Yerleşik depolama özelliğini etkinleştirmek için kameranın web arayüzüne erişin. Daha fazla bilgi için bkz. *Avigilon Yüksek Çözünürlüklü H4 ve H5 IP Kameralar Web Arayüzü Kullanım Kılavuzu*.

(İsteğe Bağlı) Mikrofon Aksesuarı Kurulumu

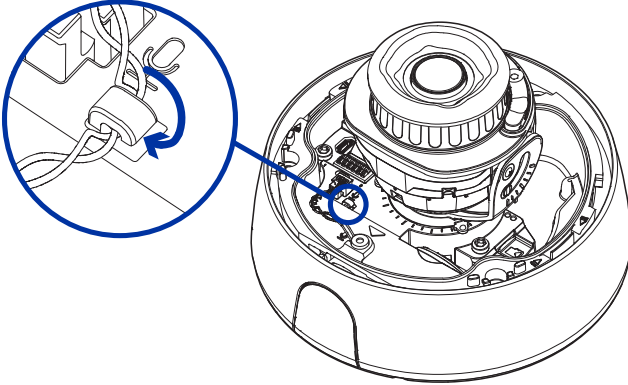
Note:

Bir Mikrofon aksesuarına (ACMICR-1001) sahipseniz bunu, dome'u takmadan önce kameranın mikrofon bağlantı noktasına takın. Bu aksesuar sadece İç Mekan modelleriyle uyumludur ve harici bir ses cihazı ile KURULMAMALIDIR.

1. Mikrofon Aksesuarını kamera tabanının önünde bulunan mikrofon yuvasına oturtun. Mikrofon Aksesuarı konektörünü G/Ç konektör bloğunun yanında bulunan mikrofon bağlantı noktasına takın.



1. Mikrofon Aksesuarı'na ait kabloyu gösterildiği gibi kancanın etrafından çekerek sabitleyin.



Dome Kapağını Takma

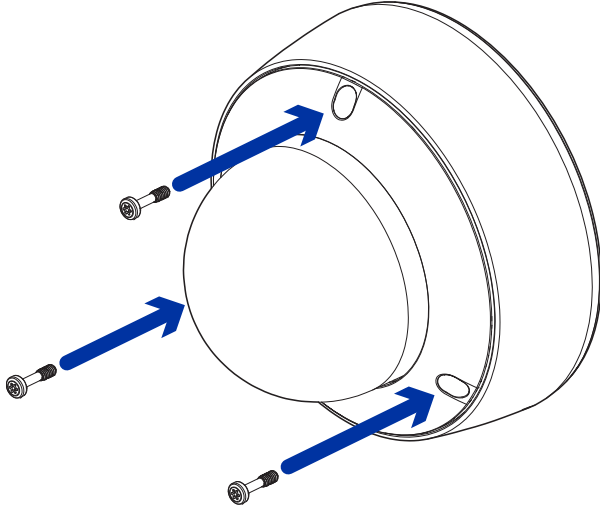
Note:

Gerekli görüş alanının kamera tarafından kapsanması amacıyla Dome Kapağını takmadan önce kamerayı bağlamanızı ve hedef, yakınlaştırma ve odak ayarlarını yapmanızı tavsiye ediyoruz. Daha fazla bilgi için bkz.:

- *Kameraya bağlanma* on page 40
- *Dome Kamerayı Yönlendirme* on page 43
- *Dome Kamerayı Yakınlaştırma ve Odaklama* on the next page

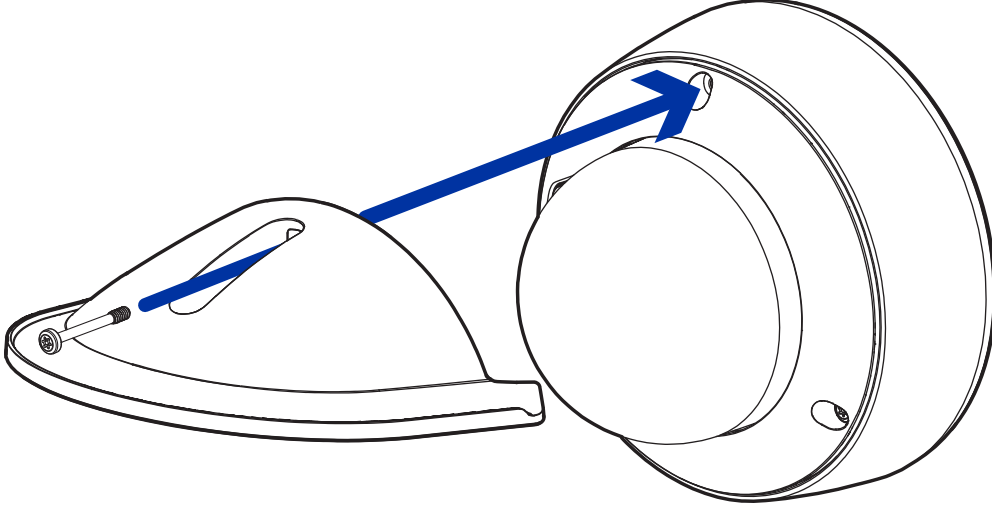
1. Dome kapak vidalarını kamera tabanındaki vida deliklerine hizalayın. Dome kapağına hafif baskı uygulayın ve vidaları torx tornavidası ile sıkın.

İsteğe bağlı Hava Koruma aksesuarı takılacaksa sadece montaj adaptörünün yan sevk borusuna en yakın iki vidayı takın.



2. (İsteğe Bağlı) Hava Kalkanı aksesuarını takmanız halinde aksesuarı ve verilen vidayı dome kapağındaki orta vida deliğine hizalayın. Tutucu vida hala orta vida deliğinde bulunuyorsa sökün ve atığa çıkarın.

Korumayı dome üzerine yerleştirin ve Hava Korumasını kameraya sabitlemek için vidayı sıkın.



3. Dome muhafazasının dış tarafından koruyucu kapağı çıkarın.

Dome Kamerayı Yakınlaştırma ve Odaklama

Bu prosedürün dome kapağı takıldıktan sonra uygulandığından emin olun, böylece dome muhafazasının neden olduğu odak kaymasını bertaraf edebilirsiniz.

Note: -30°C (-22°F) sıcaklık altında bir Çevresel kamera modeli çalıştırıldığında kamera ısınırken yakınlaştırma ve odaklama özellikleri ilk 45 dakikada devre dışı kalabilir.

- Kamera web tarayıcı arayüzünde veya Avigilon Control Center yazılımında, kamerayı yakınlaştırmak ve odaklamak için kameranın Resim ve Görüntüleme ayarlarını kullanın.
 - Kamerayı yakınlaştırmak veya uzaklaştırmak için yakınlaştırma düğmelerini kullanın.
 - Lensi odaklamak için **Otomatik Odak** üzerine tıklayın.
 - Odağı manuel olarak ayarlamak için yakın ve uzak odak düğmelerini kullanın.

Kamerayı yapılandırma

Kurulum işleminin sonu kamerayı yapılandırmak için aşağıdaki yöntemlerden birini kullanın:

- Birden çok kameranın kurulumunu yaptıysanız ortak ayarları yapılandırmak için Kamera Yapılandırma Aracını kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. *Kamera Yapılandırma Aracı Kullanım Kılavuzu*.
- Kamera Avigilon Control Center sistemine bağlanırsa kamerayı yapılandırmak için istemci yazılımını kullanabilirsiniz. Daha fazla bilgi için bkz. *Avigilon Control Center İstemci Kullanım Kılavuzu*.
- Kamera bir üçüncü taraf ağ yönetim sistemine bağlanırsa kameranın özel niteliklerini kameranın web arayüzünden yapılandırabilirsiniz. Daha fazla bilgi için, bkz. *Avigilon IP Kameralar Web Arayüzü Kullanım Kılavuzu*.

- S — Hoparlör

Bağlantı durumu LED göstergesi

Ağa bağlandıktan sonra yeşil bağlantı durumu LED göstergesi, Ağ Video Yönetimi yazılımına bağlantı aşamasını gösterecektir.

Aşağıdaki tablo LED göstergelerinin ne anlama geldiğini göstermektedir:

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 veya bir ACC™ sunucusuna bağlıdır. Varsayılan bağlı ayar, kameranın web kullanıcı arayüzü kullanılarak kapalı olarak değiştirilebilir. Daha fazla bilgi için bkz. <i>Avigilon IP Kameralar Web Arayüzü Kullanım Kılavuzu</i> .

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

LED'lerin devre dışı olmadığından emin olmak için kameranin web arayüzündeki **General** kurulum sayfasını kontrol edin.

LED'ler devre dışı değilse fiziksel ürün yazılımı geri alma butonunu kullanarak kameranin 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

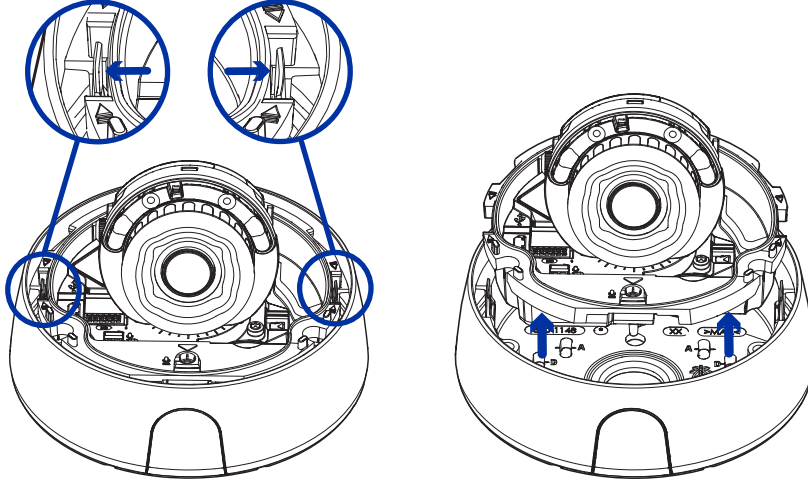
Gömülü yazılımı fiziksel sıfırlama düğmesini kullanarak kamerayı fabrika ayarlarına sıfırlama işlemini gerçekleştirin. Kamerayı web arayüzü üzerinden sıfırlama istenen sonucu vermez.

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.

Montaj Adaptöründen Dome Kameranın Çıkarılması

1. Yıldız vidaları sökün ve dome kapağını çıkarın.
2. Kamera muhafazası klipslerini gösteren küçük okları bulun.
3. Kamera muhafazası klipslerini, kamera yerinden çıkana kadar dışarı doğru itin.

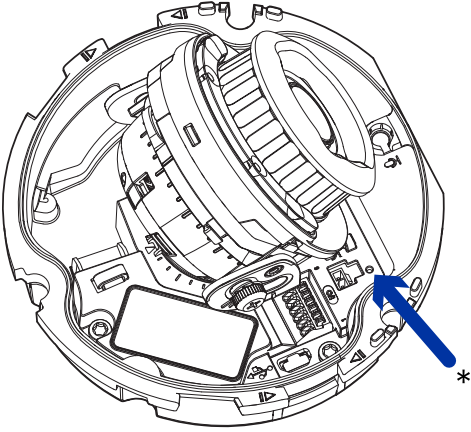


4. Kamera tabanını adaptörden dışarı kaldırın.

Varsayılan Fabrika Ayarlarına Sıfırlama

Aygıt işlevleri beklendiği gibi artık yerine getirilmiyorsa aygıtı varsayılan fabrika ayarlarına sıfırlayabilirsiniz.

Aygıtı sıfırlamak için gömülü yazılımı sıfırlama düğmesini kullanın. Gömülü yazılımı sıfırlama düğmesi aşağıdaki şemada gösterilmiştir:



1. Aygıtın 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.

Daha fazla bilgi için

Cihaz ayarlama ve kullanma ile ilgili ek bilgiler aşağıdaki kılavuzlarda mevcuttur:

- *Avigilon Control Center İstemci Kullanım Kılavuzu*
- *Avigilon IP Kameralar Web Arayüzü Kullanım Kılavuzu*
- *Kamera Yapılandırma Aracı Kullanım Kılavuzu*
- *Avigilon Video Analitikleri ile bir sitenin tasarlanması*

Bu kılavuzlara help.avigilon.com ve ilgili Avigilon web sayfası üzerinden ulaşabilirsiniz: avigilon.com/support.

Sınırlı Garanti ve Teknik Destek

Avigilon bu ürün için garanti koşulları [avigilon.com/warranty](https://www.avigilon.com/warranty) adresinde verilmiştir.

Avigilon Teknik destek ile iletişime geçerek garanti hizmeti ve teknik destek alabilirsiniz: [avigilon.com/contact-us/](https://www.avigilon.com/contact-us/).