

# Quick Installation Guide

English | 繁體中文 | 簡體中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | العربية

## FD8362/62E Network Camera

2 MP • Smart Focus System • Vandal-proof



**SUPREME**  
A NEW DEFINITION OF HD





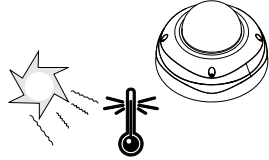
## Kurulum Öncesi Uyarılar

- Ağ Kamerasından duman çıktığı görülür veya normal olmayan bir koku duyulursa Ağ Kamerasının elektrik bağlantısını kesin.

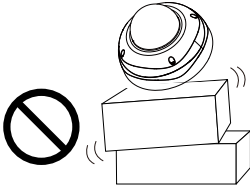


Bu tür bir durumla karşılaşıldığında dağıtıcı firma ile temas kurun.

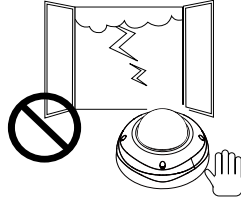
- Çalıştırma sıcaklığı için kullanım kılavuzuna başvurun.



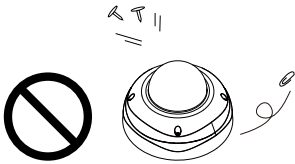
- Ağ Kamerasını dengesiz yüzeylere koymayın.



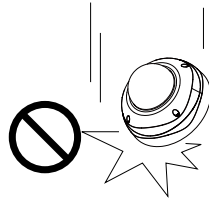
- Şimşek çakarken Ağ Kamerasına dokunmayın.



- Ağ Kamerasına herhangi bir nesne (örneğin, iğne) sokmayın.



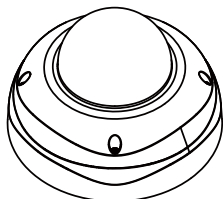
- Ağ Kamerasını düşürmeyin.



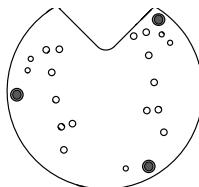
1

# Ambalajın İçindekileri Kontrol Edin

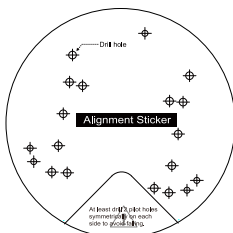
## FD8362/62E



## Montaj Plakası



## Hizalama Çıkartması / Tavan Deliği Şablon Etiketi



## L-tipi Onaltılık Anahtar / Silikon Jel / Vidalar / Onaltılık Somun / DC Güç Kablo / Çift taraflı Bant

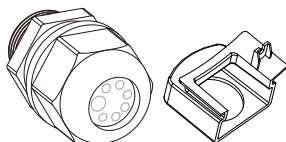


## Hızlı kurulum kılavuzu / Garanti belgesi

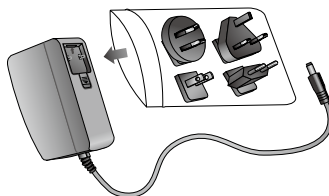
## Yazılım CD'si



## Suya Dayanıklı Konektör ve Kovan



## DC Güç Adaptörü (İsteğe Bağlı)



## İç görünüm

Çeşitli Odaklı Mercekler

Işık sensörü

Siyah Kapak

Eğim Ayar Vidası

MicroSD/SDHC Kart Yuvası

Bağlama Teli

Sıfırlama düğmesi

Mikrofon Dahili	Video Çıkışı NTSC 60Hz
↕	↕
Harici	PAL 50Hz
1	2

Ses/Video Çıkışı (Yeşil)

Mikrofon Girişi (Pembe)

Genel G/Ç terminal bloku

Ethernet 10/100 RJ45 Soket

Isıtıcı

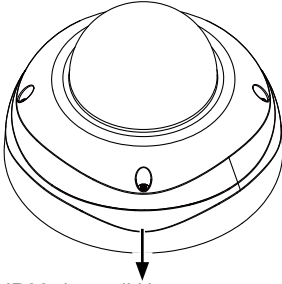


**NOT:** Isıtıcı yalnızca FD8362E'de vardır.

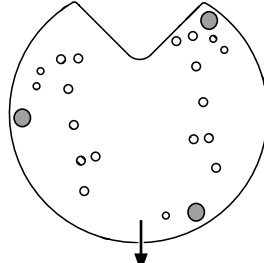
**Çalışma ortamı: -40° ~ 55°C**

Ağ Kamerası içindeki sıcaklık 0°C'ye düştüğünde, ısıtıcı otomatik olarak çalışır.

## ● Dış görünüm



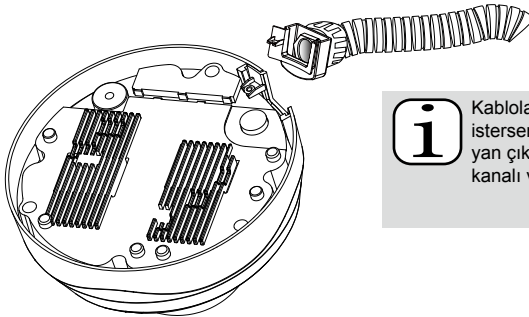
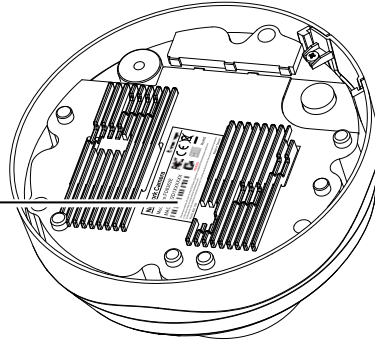
IP66-dereceli Hasara Dayanıklı Kubbe Kapak



Montaj Plakası



Kamerayı monte etmeden önce MAC adresini not edin.



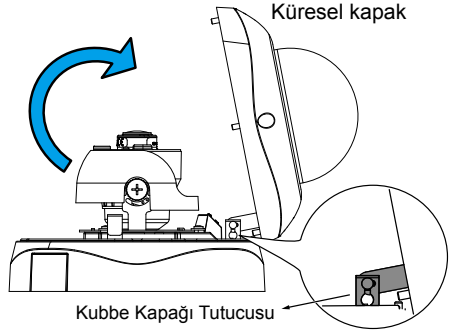
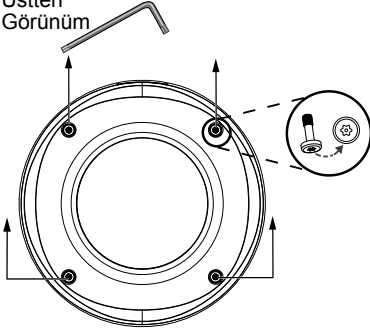
Kablolari kameranın yanindan geçirmek isterseniz, yan açıklık kapağını birlikte verilen yan çıkış kovaniyla değiştirin. 1/2" koruma kanalı ve boru sistemi ayrı olarak satılır.

Önce, dört vidayı gevşetmek ve kubbe kapağını ayırmak için birlikte verilen T20 onaltılık anahtar kullanın. Kamerayı tavana ya da duvara takmak için aşağıdaki adımları uygulayın.



**ÖNEMLİ!** Takma işlemi sırasında düşerse iş arkadaşlarınızın yaralanmasına neden olabileceğinden, kubbe kapağı çıkarılmalıdır.

Üstten Görünüm



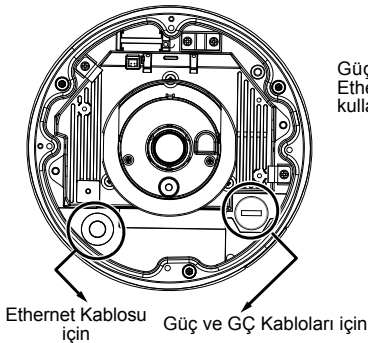
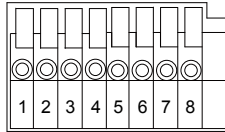
## Kablo Grubu

Güç kablolarını bağlayın ve sensor ve alarm gibi harici aygıtlarınız varsa, bağlantıyı genel G/Ç terminal bloğundan yapın.

### Pim Tanımları

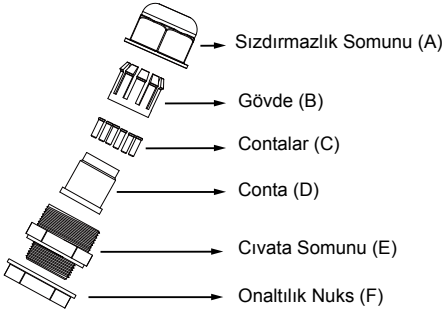
1	DC 12V-
2	DC 12V+
3	AC 24V_2
4	AC 24V_1
5	DI- (GND)
6	DI+
7	DO-
8	DO+ (12V)

Üstten Görünüm



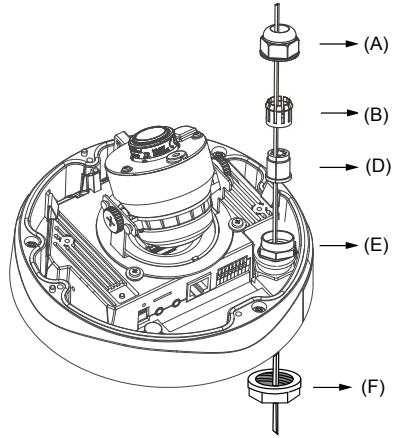
Güç ve GÇ Kabloları suya dayanıklı bir konektörden geçer. Ethernet kablosu kauçuk contalı fişten geçmelidir. Tüm kablolar kullanıcı tarafından sağlanır.

## Su Geçirmez Konektör



### ● Montaj Aşamaları

1. Suya dayanıklı konektörün bileşenlerini yukarıda gösterildiği gibi parçalarına (A) ~ (F) ayırın.
2. Vida somununu (E) Güç ve GPIO açıklığına yerleştirin.
3. Güç kablolarını resimde gösterildiği gibi suya dayanıklı konektörden geçirin (F à E à D à B à A). Ardından güç kablolarını güç kaynağına bağlayın. Not: Conta (D) üzerinde 8 delik vardır ve yanda bir aralık olan en geniş delikler güç kabloları için özeldir.
4. Sensör ve alarm gibi harici aygıtlarınız varsa, kabloları önceden açıkladığı gibi suya dayanıklı



konektörden geçirin (F à E à D à B à A). Genel G/Ç terminal bloğuna bağlamak için pim tanımına bakın. Not: Önerilen kablo kalıbjresi 2,0~2,8mm'dir.

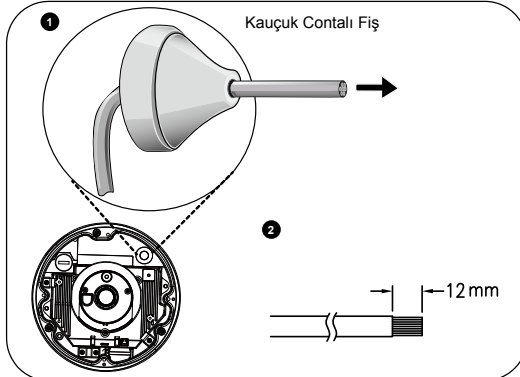
5. Contayı (D) yuvaya (B) itin.
6. Contaları (C) nemi önlemek için conta (D) üzerindeki deliklere takın.
7. Conta somununu (A) ve kameranın altındaki onaltılık somunu (F) iyice sabitleyin.

## RJ45 Ethernet Kablosunu Bağlama

### ● RJ45 Kablo Boyutu (birim:mm)

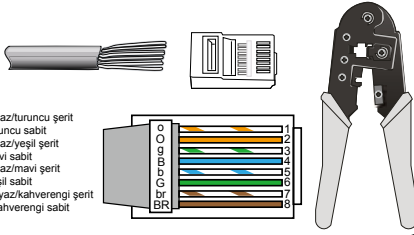
Önerilen kablo ebadı: 24AWG (0.51 mm)

### ● Montaj Aşamaları



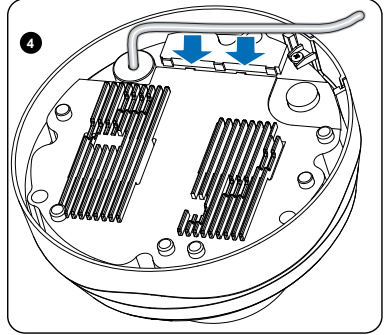
1. Kauçuk contalı fişte bir delik delin ve Ethernet kablosunu delikten takın.
2. Ethernet kablosundan kaplamanın bir kısmını soyun.

3



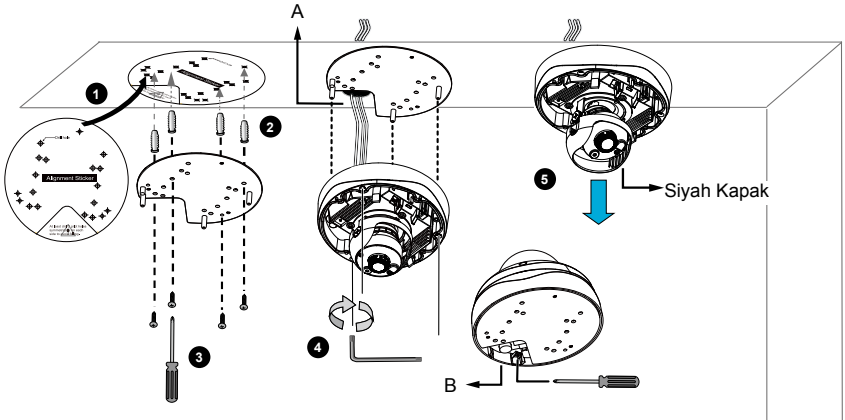
3. Ethernet tellerini konektöre bağlamak için bir RJ-45 kıvrıma aletine ihtiyacınız olacaktır. Bittiğinde, kabloyu kameranın Ethernet RJ45 soketine bağlayın.

4. Ethernet kablosunu metal montaj plakası takıldığında yola girmeyecek şekilde kameranın altındaki iletim yoluna bastırın.



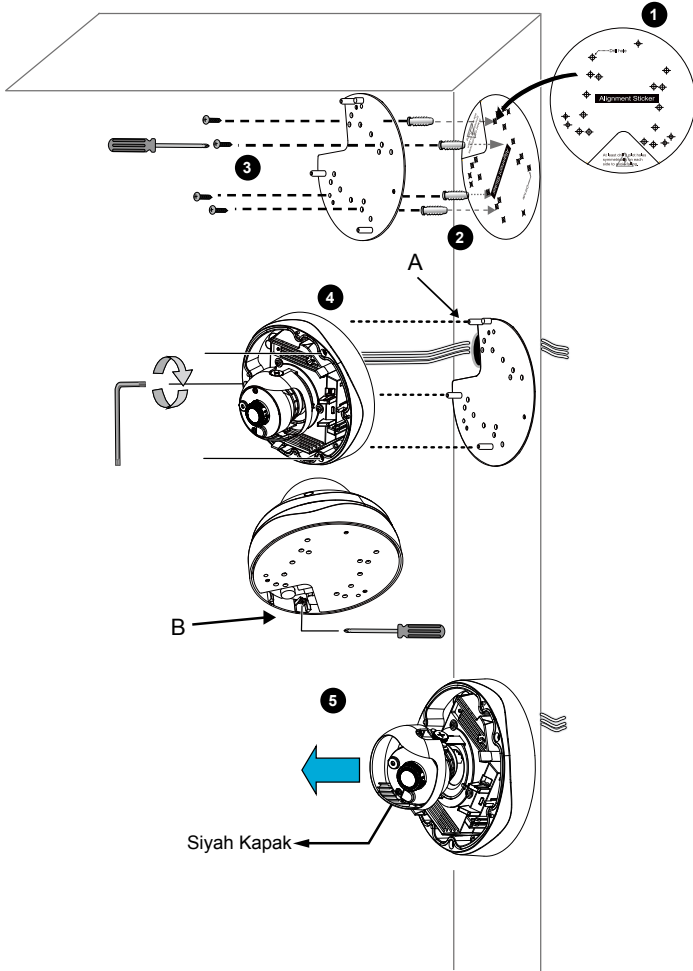
## Tavana montaj

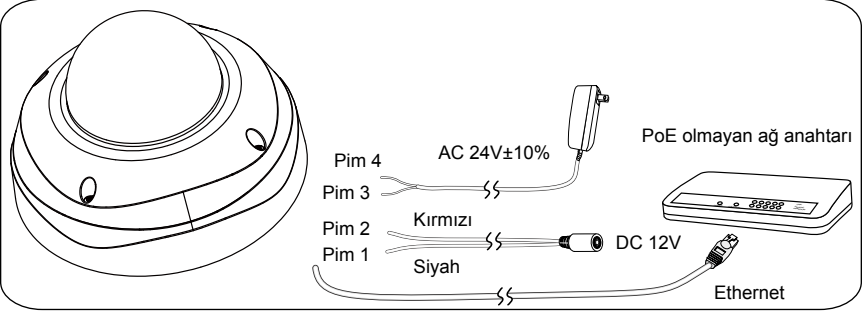
1. Birlikte verilen hizalama etiketini tavana takın.
2. Etiket üzerinde daire işaretlerini kullanarak, her iki tarafta simetrik olarak tavana en az 2 pilot delik delin. Ardından birlikte verilen dört adet plastic çapayı deliklere çekikle çakın.
3. Montaj plakasındaki üç veya dört delikten birlikte verilen vidaları ilgili deliklere takın ve taban plakasını tornavidayla sabitleyin.
4. Kabloları üç köşeli kesiciden A veya yan delikten B besleyin. B deliğini kullanmak isterseniz, yan kapağı tornavidayla sökün. Kamera tabanını birlikte verilen üç vidayla montaj plakasına sabitleyin.
5. Siyah kapağı çıkarın.



## Duvara montaj

1. Birlikte verilen hizalama etiketini duvara takın.
2. Etiket üzerinde daire işaretlerini kullanarak, her iki tarafta simetrik olarak tavana en az 2 pilot delik delin. Ardından birlikte verilen dört adet plastic çapayı deliklere çekikle çakın.
3. Montaj plakasındaki üç veya dört delikten birlikte verilen vidaları ilgili deliklere takın ve taban plakasını tornavidayla sabitleyin.
4. Kabloları üç köşeli kesiciden A veya yan delikten B besleyin. B deliğini kullanmak isterseniz, yan kapağı tornavidayla sökün. Kamera tabanını birlikte verilen üç vidayla montaj plakasına sabitleyin.
5. Siyah kapağı çıkarın.



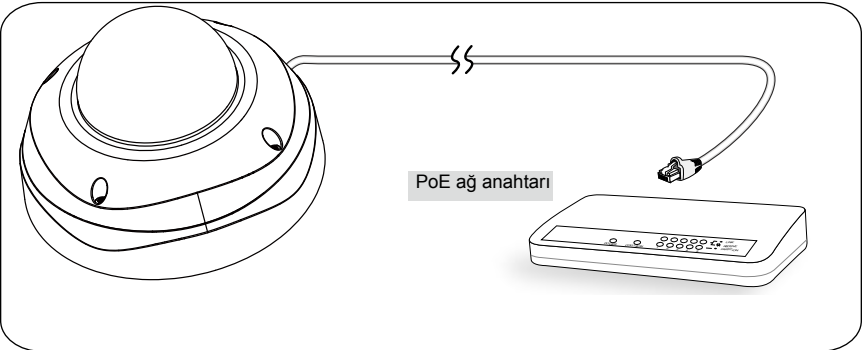
**Genel Bağlantı (PoE olmadan)**

1. RJ45 Ethernet kablosunu bir anahtara bağlayın. Ağ kameranız doğrudan bilgisayara bağlandığında Kategori 5 Çapraz Kablo kullanın.

2. Terminal bloğundan gelen DC veya AC kablolarını bağlayın. GÇ kabloları kullanıcı tarafından sağlanır.

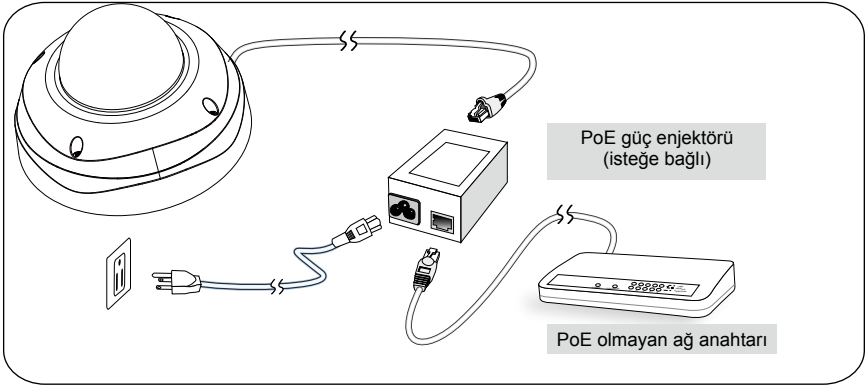
**Ethernet üzerinden Güç Aktarımı (PoE)****PoE özelliğine sahip bir ağ anahtarı kullanırken**

Kameranız PoE uyumlu olup, tek bir Ethernet kablosu üzerinden güç ve veri iletimine olanak verir. Kamerayı Ethernet kablosu aracılığıyla PoE özellikli bir ağ anahtarına bağlamak için aşağıdaki resimlere bakın.



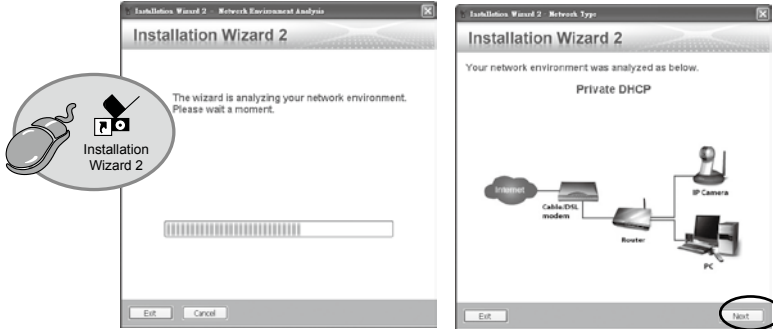
## ● PoE özelliğine sahip olmayan bir ağ anahtarı kullanırken

Kamera ile PoE özelliği olmayan bir ağ anahtarına bağlarken bir PoE güç enjektörü (isteğe bağlı) kullanın.



## 5 IP Adresini Atama

1. Yazılım CD'sinin Software Utility dizinindeki "Installation Wizard 2" (Kurulum Sihirbazı 2) programını çalıştırın.
2. Program, ağ ortamınız üzerinde analizler yapacaktır. Ağınız analiz edildikten sonra, programa devam etmek için lütfen "Next" (İleri) düğmesini tıklayın.



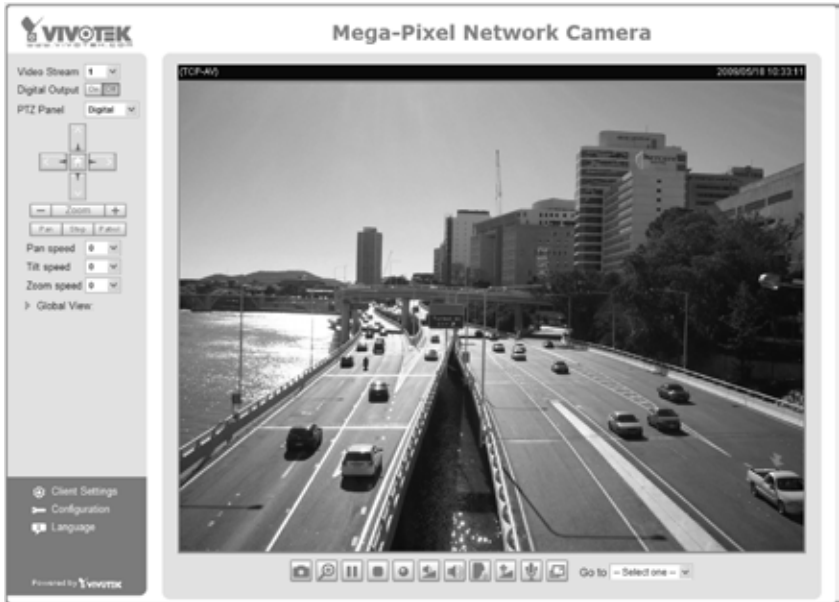
3. Program, aynı LAN üzerindeki VIVOTEK Video Alıcılarını, Video Sunucularını ya da Ağ Kameralarını arar.

4. Kısa bir aramadan sonra, ana yükleyici penceresi açılır. Ağ Kamerasıyla tarayıcı yönetim oturumunu açmak için, kamera etiketinde basılı olanla eşleşen MAC adresini veya paket kutu etiketindeki S/N numarasını çift tıklatın.



## 6 Kullanıma Hazır

1. Ağ Kamerasıyla tarayıcı oturumu aşağıda gösterildiği gibi iletilmelidir.
2. Kameranızdan gelen canlı videoyu görebilmelisiniz. Ayrıca birden fazla kameradan oluşan sistemlerde yazılım CD'sinden 32 kanal kayıt yazılımını da yükleyebilirsiniz. Yükleme bilgileri için, lütfen ilgili belgelere bakın.



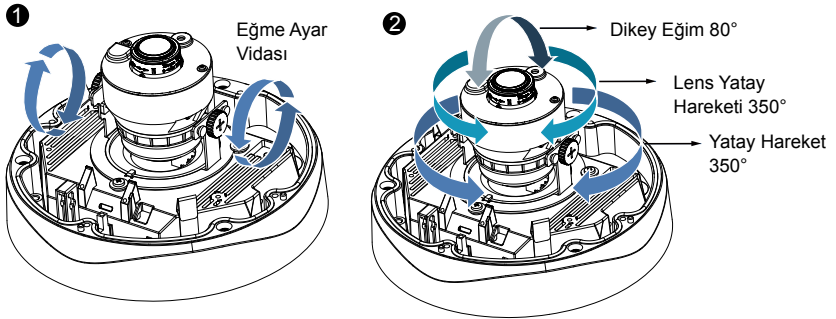
Daha ayrıntılı kurulum için lütfen yazılım CD'sindeki kullanım kılavuzuna başvurun.

Kameradan alınan canlı görüntüye göre, aşağıdaki işlemi yaparak kamera lensini ayarlayın.

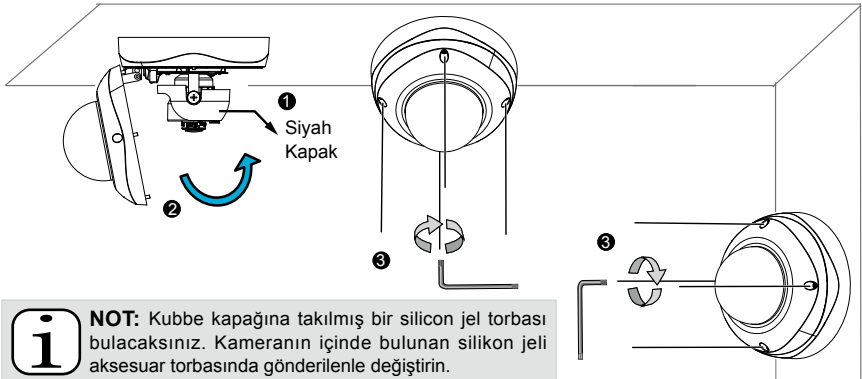
### Görüş Açısını Ayarlamak İçin - 3 eksenli mekanizma tasarımı

1. Kameranın her iki yanındaki eğme ayar vidalarını gevşetin ve daha sonra lens modülünü yukarı-aşağı döndürün. Tamamlandığında, vidaları sıkın.
2. Görüntü yönünü ayarlamak için merceği döndürün.

Gelişmiş 3 eksenli mekanizma tasarımı tavan veya duvar montajı için esnek, kolay donanım montajı sağlamaktadır.



1. Siyah kapağı takın.
2. Tutucuyla birleştirip montaj delikleri ile hizalayarak kubbe kapağını kameraya takın.
3. Dört adet kubbe vidasını birlikte verilen onaltılık anahtarla sabitleyin. Tüm kamera parçalarının emniyetli bir şekilde takıldığından emin olun.



**NOT:** Kubbe kapağına takılmış bir silikon jel torbası bulacaksınız. Kameranın içinde bulunan silikon jeli aksesuar torbasında gönderilenle değiştirin.

