

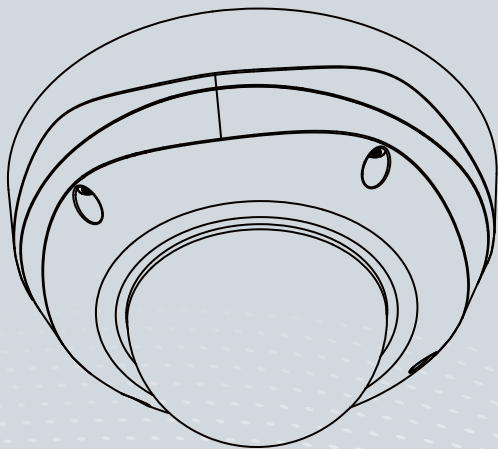


FD8335H Fixed Dome
Network Camera

Quick Installation Guide

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

720P HD • P-Iris • WDR Pro
IP66 Vandal-proof





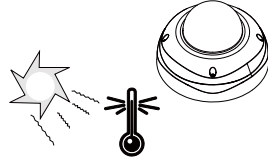
Kurulum Öncesi Uyarılar

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

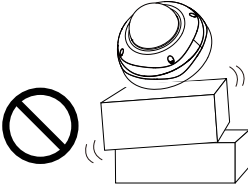


Bu tür bir durumla karşılaşıldığında dağıtıcı firma ile temas kurun.

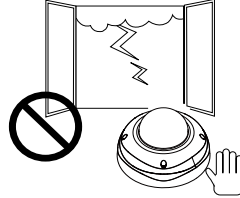
- Çalıştırma sıcaklığı için kullanım kılavuzuna başvurun.



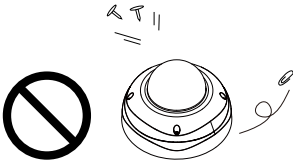
- Ağ Kamerasını dengesiz yüzeylere koymayın.



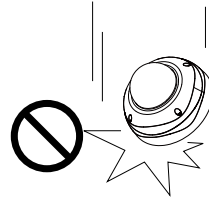
- Şimşek çakarken Ağ Kamerasına dokunmayın.



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



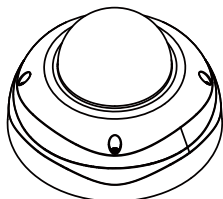
- Ağ Kamerasını düşürmeyin.



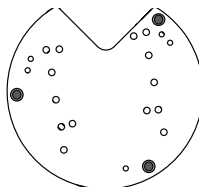
1

Ambalajın İçindekileri Kontrol Edin

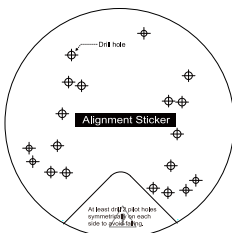
FD8335H



Montaj Plakası



Hizalama Çıkartması / Tavan Deliği
Şablon Etiketi



L Tipi Altıgen Anahtar / Nem Emici /
Vidalar / Altıgen Somun / Çift Taraflı
Bant / AV Kablosu

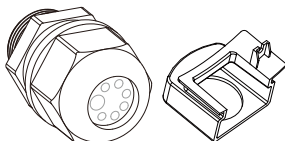


Hızlı kurulum kılavuzu / Garanti belgesi

Yazılım CD'si



Suya Dayanıklı Konektör ve Kovan



İç görünüm

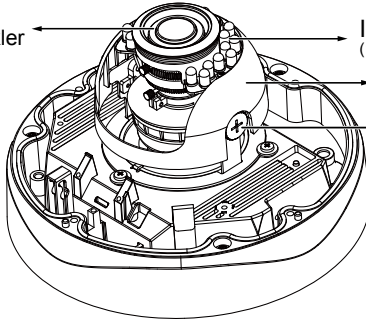
Çeşitli Odaklıl Mercekler

IR LED'leri

(18 ünite, 15m'ye kadar etkili)

Siyah Kapak

Eğim Ayar Vidası

Odaklama Yardımı
Düğmesi

MicroSD/SDHC Kart Yuvası

Bağlama Teli

Mikrofon
Dahili

Video Çıkışı

NTSC

60Hz

Harici

1

PAL

50Hz

2

Ses/Video

Çıkışı (Yeşil)

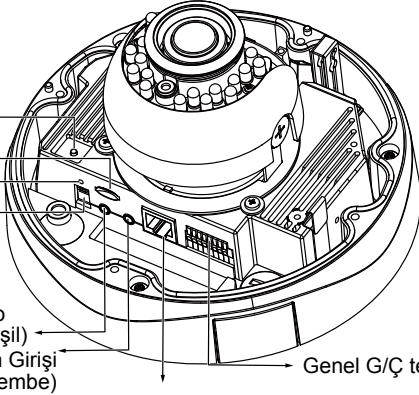
Mikrofon Girişi

(Pembe)

Ethernet 10/100

RJ45 Soket

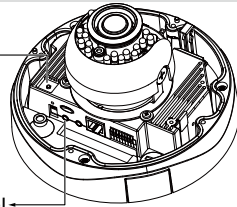
Genel G/Ç terminal bloku



1. Dahili mikrofon yoktur. Yalnızca harici mikrofon kullanılabilir.
2. Odaklama Yardımı Düğmesi, BNC konektörü el monitörü veya kamera test cihazı kullanıldığında etkili olur. Düğmeye basın ve görüntüyü ayarlamak için "EN İYİ ODAKLAMA" iletisi gösterilinceye kadar odaklama ve yakınlaştırma çekicilerini kullanın.

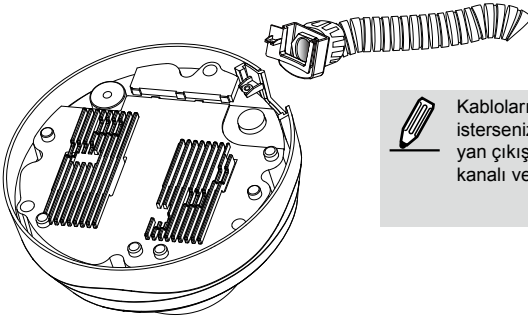
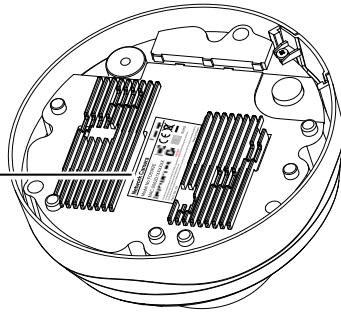
LCD Monitör/
Kamera test cihazıOdaklama
Yardımlı
Düğmesi

AV Çıkışı





Kamerayı monte etmeden önce MAC adresini not edin.



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

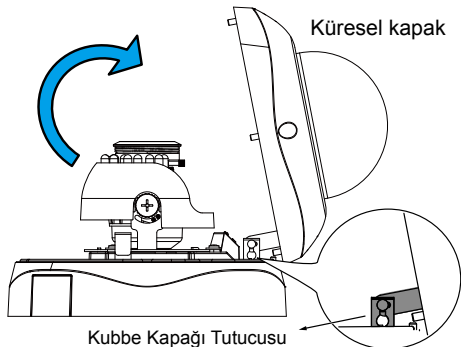
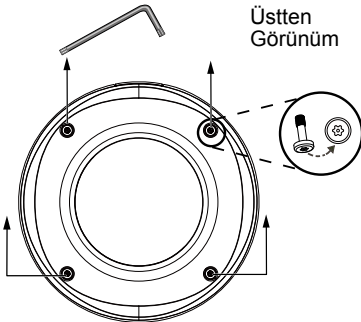
3

Donanım Montajı

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.



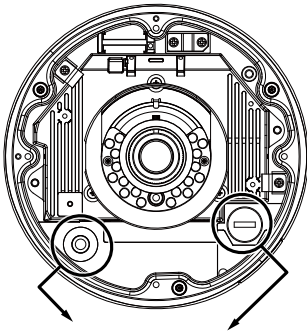
ÖNEMLİ! Takma işlemi sırasında düşerse iş arkadaşlarınızın yaralanmasına neden olabileceğinden, kubbe kapağı çıkarılmalıdır.



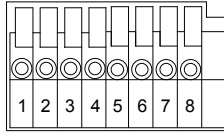
Kablo Grubu

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

Üstten Görünüm



Ethernet Kablosu için Güç ve GÇ Kabloları için

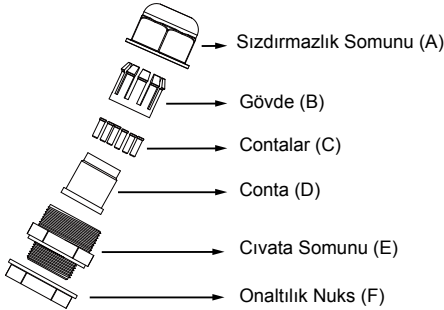


Pim Tanımları

1	AC24V_2
2	AC24V_1
3	Dijital Giriş_3
4	Dijital Giriş_2
5	Dijital Giriş_1
6	Toprak
7	Dijital Çıkış-
8	Dijital Çıkış (12V)

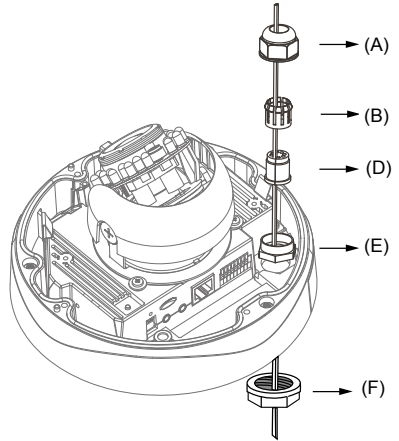
Güç ve GÇ Kabloları suya dayanıklı bir konektörden geçer. Ethernet kablosu kauçuk contalı fişten geçmelidir. Tüm kablolar kullanıcı tarafından sağlanır.

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 açıklandığı 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.

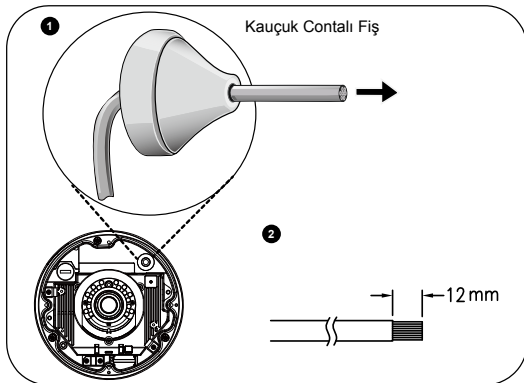
5. Contayı (D) yuvaya (B) itin.
6. Contaları (C) nemi önlemek için conta (D) üzerindeki deliklere takın.
7. Conta somununu (A) ve kameranın altındaki onaltılık somunu (F) iyice sabitleyin.

RJ45 Ethernet Kablosunu Bağlama

● RJ45 Kablo Boyutu (birim:mm)

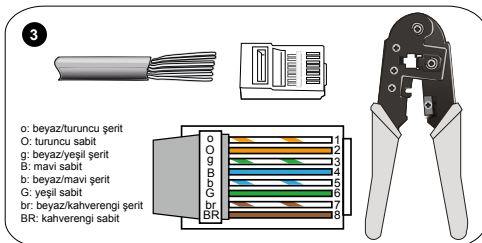
Önerilen kablo ebadı: 24AWG (0.51 mm)

● Montaj Aşamaları



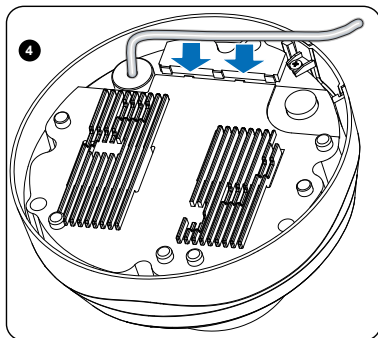
1. Kauçuk contalı fişte bir delik delin ve Ethernet kablosunu delikten takın.

2. Ethernet kablosundan kaplamanın bir kısmını soyun.



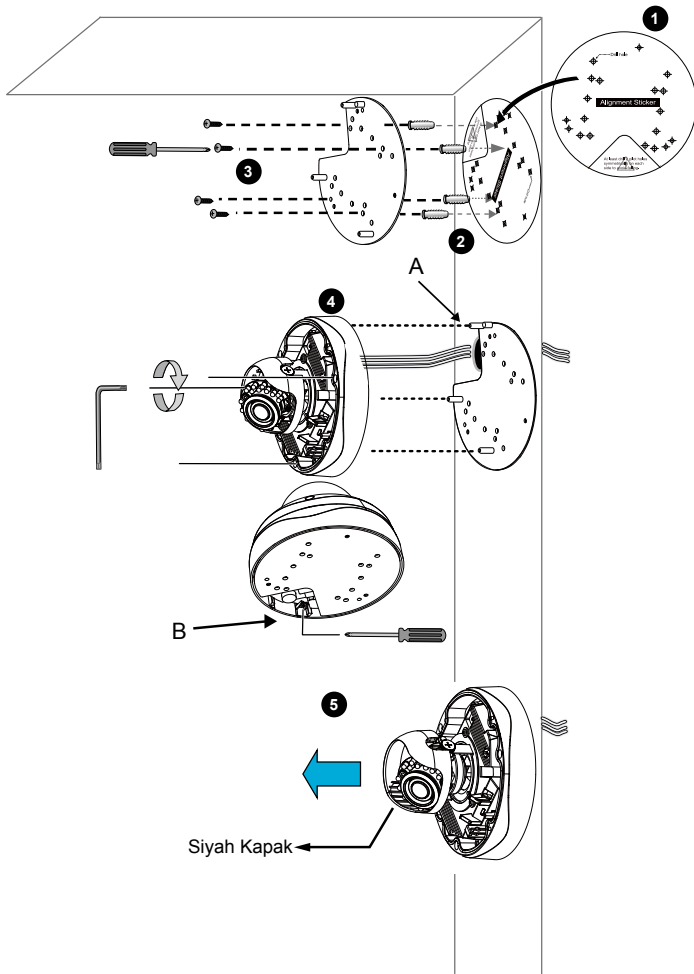
3. Ethernet tellerini konektöre bağlamak için bir RJ-45 kıvrırma aletine ihtiyacınız olacaktır. Bittiğinde, kabloyu kameranın Ethernet RJ45 soketine bağlayın.

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



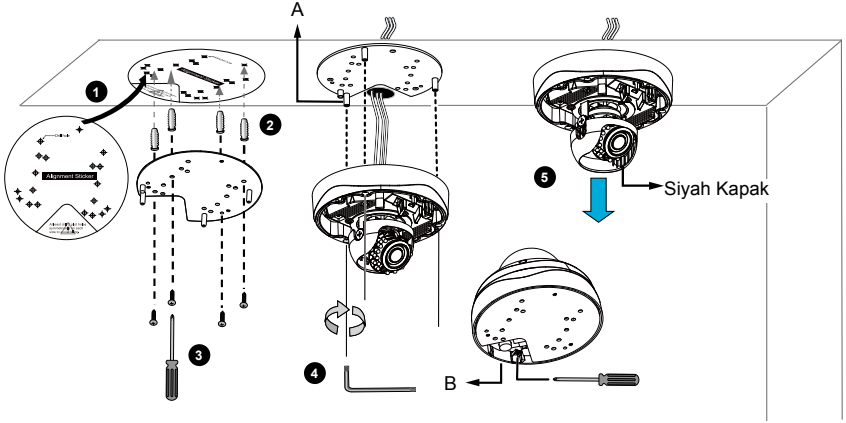
Duvara montaj

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 çapa'yı deliklere çekiçle 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.
5. Siyah kapağı çıkarın.



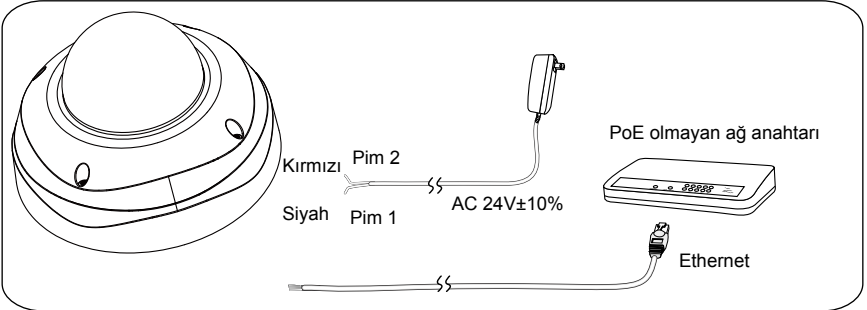
Tavana montaj

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 çekiçle 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.
5. Siyah kapağı çıkarın.



4 Ağ Üzerinde Kurulum

Genel Bağlantı (PoE olmadan)

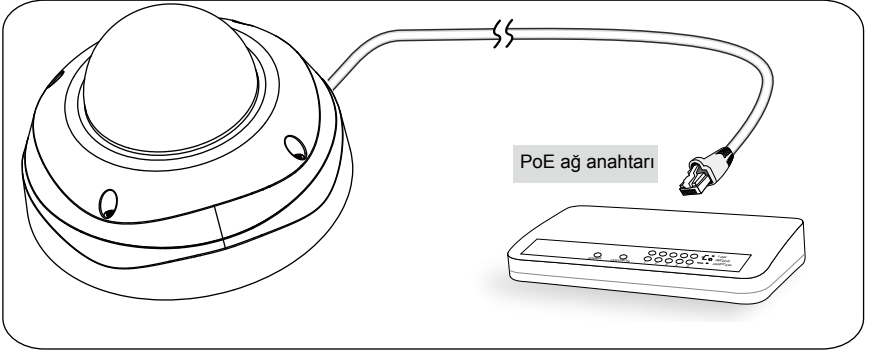


1. RJ45 Ethernet kablosunu bir anahtara bağlayın. Ağ kamerasız doğrudan bilgisayara bağlandığında Kategori 5 Çapraz Kablo kullanın.
2. AC kablolarını alternatif güç kaynağı olarak terminale bağlayın. GÇ kabloları kullanıcı tarafından sağlanır.

Ethernet üzerinden Güç Aktarımı (PoE)

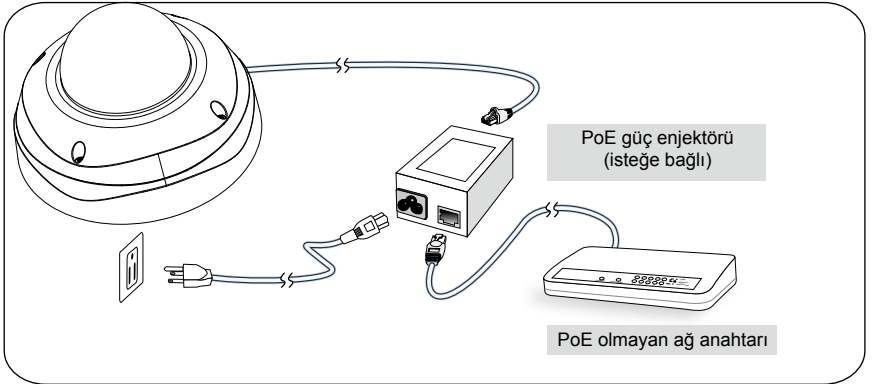
PoE özelliğine sahip bir ağ anahtarı kullanırken

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

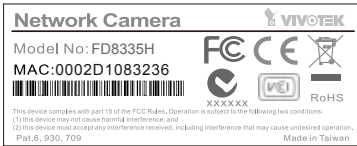
Kamera ile PoE özelliği olmayan bir ağ anahtarına bağlarken bir PoE güç enjektörü (isteğe bağlı) kullanın.



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 tıklayın.



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.

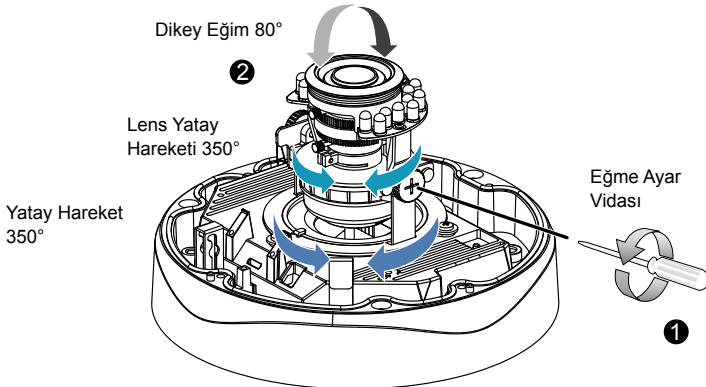


Daha ayrıntılı kurulum için lütfen yazılım CD'sindeki kullanım kılavuzuna başvurun.

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

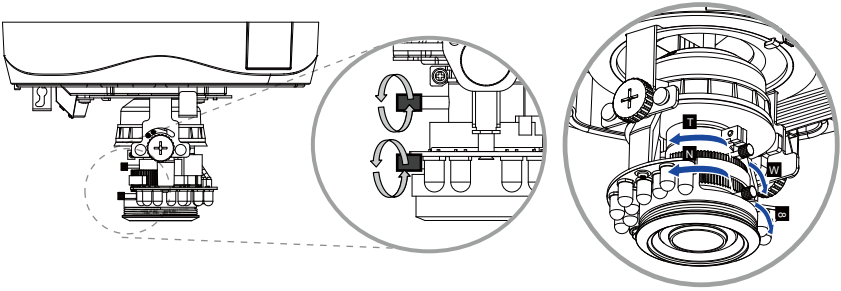
Görüş Açısını Ayarlamak İçin - 3 eksenli mekanizma tasarımı

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.



Yakınlaştırma faktörünü ve odak uzaklığını ayarlamak için

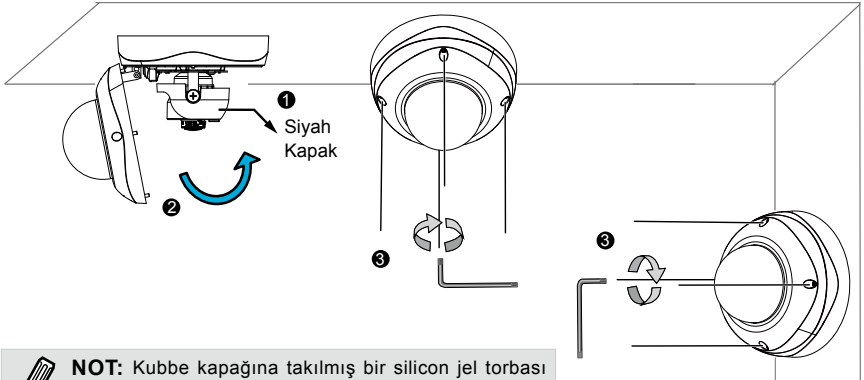
1. Yakınlaştırma denetleyicisini gevşetin ve denetleyiciyi sola ve sağa hareket ettirerek yakınlaştırma faktörünü ayarlayın. Tamamladıktan sonra, yakınlaştırma denetleyicisi vidasını sıkıştırın.
2. Odaklama denetleyicisini gevşetin ve denetleyicisi sola ve sağa hareket ettirerek odak aralığını ayarlayın. Tamamladıktan sonra, odak denetleyicisi vidasını sıkıştırın.



8

Tamamlama

1. Siyah kapağı takın.
2. Tutucuyla birleştirip montaj delikleri 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.

P/N:625016500G Rev. 1.0
All specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2011 VIVOTEK INC. All rights reserved.



VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
| T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455532 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com