



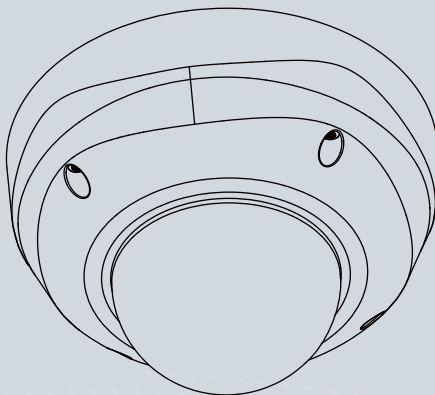
FD8371EV Fixed Dome
Network Camera

Quick Installation Guide

English | 繁体中文 | 简体中文 | 日本語 | Français | Español | Deutsch | Português | Italiano | Türkçe | Polski | Русский | Česky | Svenska | Nederlands

Dansk | Indonesia | العربية

3MP • 20M IR • Smart Focus System • IP66





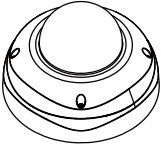
Kurulum Öncesi Uyarılar

- Ağ Kamerasından duman çıktığı görülür veya normal olmayan bir koku duyulursa Ağ Kamerasının elektrik bağlantısını kesin.
- Ağ Kamerasını dengesiz yüzeylere koymayın.
- Ağ Kamerasına herhangi bir nesne (örneğin, iğne) sokmayın.
- Çalıştırma sıcaklığı için kullanım kılavuzuna başvurun.
- Şimşek çakarken Ağ Kamerasına dokunmayın.
- Ağ Kamerasını düşürmeyin.

1

Ambalajın İçindekileri Kontrol Edin

● FD8371EV



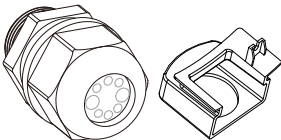
● Hizalama Çıkartması / Tavan Deliği Şablon Etiketi



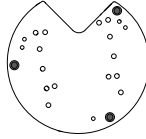
● Hızlı kurulum kılavuzu / Garanti belgesi



● Suya Dayanıklı Konektör ve Kovan



● Montaj Plakası



● L tipi Altıgen Anahtar / Kurutucu Çantası / DC Konektör / Vidalar / Altıgen Somun / Çift Taraflı Bant / AV Kablosu



● Yazılım CD'si



İç görünüm

Çeşitli Odaklı Mercekler

Kızılötesi LED'leri (4 ünite,
20 metreye kadar etkili)

Eğim Ayar Vidası

Odak ve Yakınlaştırma/
Uzaklaştırma
DüğmeleriMicroSD/SDHC/SDXC Kart
Yuvası

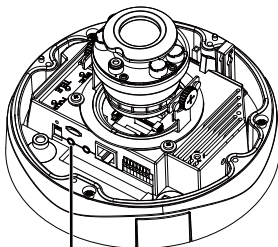
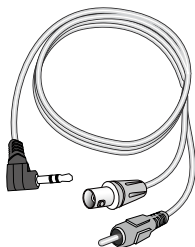
Sıfırlama düğmesi

Bağlama Teli

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

Ses/Video
Çıkışı (Yeşil)Mikrofon Girişi
(Pembe)Ethernet 10/100
RJ45 SoketGenel G/Ç terminal
bloku

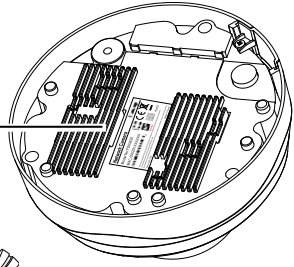
1. Dahili mikrofon bulunmamaktadır. Ses girişine ihtiyaç duyuyorsanız bir harici mikrofon bağlayın.
2. Başlangıç ayarlarını yapmak amacıyla bir kamera test cihazına veya LCD monitöre bağlamak için birlikte verilen AV kablosunu kullanın.

LCD Monitör/
Kamera test cihazı

AV Çıkışı



Kamerayı monte etmeden önce MAC adresini not edin.



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

3

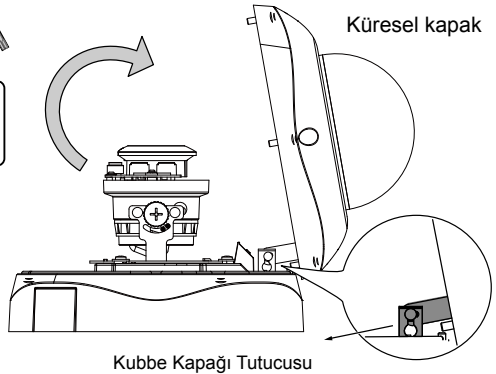
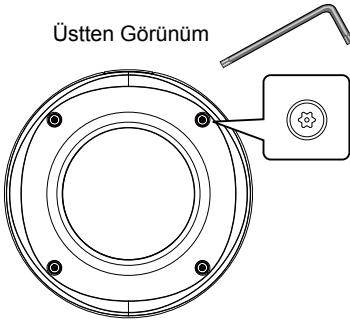
Donanım Montajı

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.

Üstten Görünüm



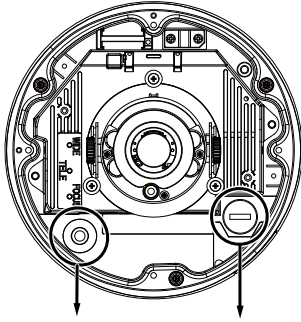
Küresel kapak

Kubbe Kapağı Tutucusu

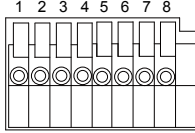
Kablo Grubu

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

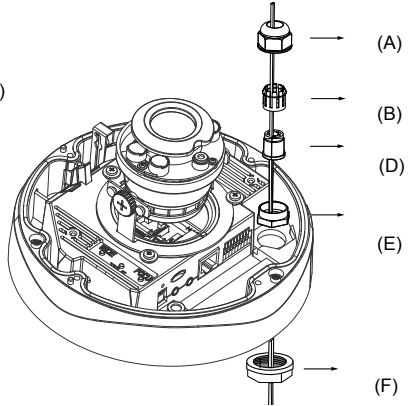
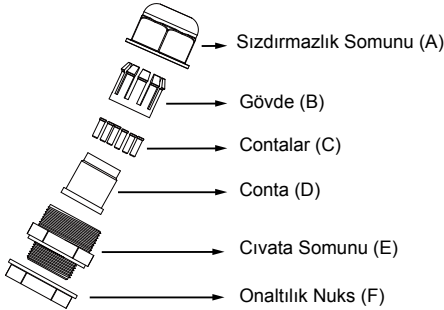
1	DC 12V-
2	DC 12V+
3	AC24V_2
4	AC24V_1
5	DI- (GND)
6	DI+
7	DO-
8	DO+ (+12V)

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



1. DO 12V çıkışı, PoE ile güç verildiğinde kullanılamaz. 12V ya da 24V güç kaynağıyla kullanılabilir.
2. Güç çıkışı pin8, 12V DO, için en fazla yük 50mA'dır.

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 2,0~2,8mm²'dir.

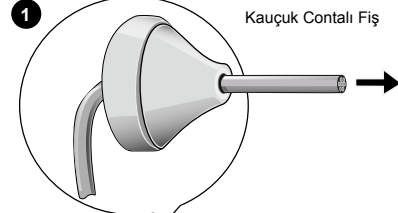
5. Contayı (D) yuvaya (B) itin.
6. Contaları (C) nemi önlemek için conta (D) üzerindeki deliklere takın.
7. Conta somununu (A) ve kameranın altındaki onaltılık somunu (F) iyice sabitleyin.

RJ45 Ethernet Kablosunu Bağlama

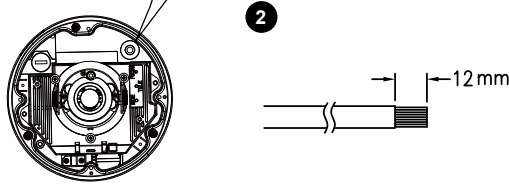
● RJ45 Kablo Boyutu (birim:mm)

Önerilen kablo ebadı: 24AWG (0.51 mm)

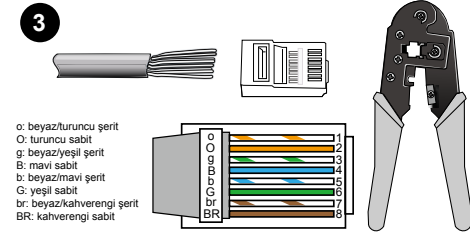
● Montaj Aşamaları



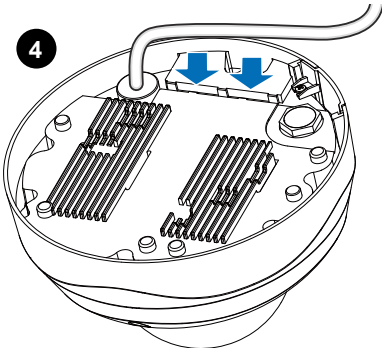
1. Kauçuk contalı fişte bir delik delin ve Ethernet kablosunu delikten takın.



2. Ethernet kablosundan kaplamanın bir kısmını soyun.



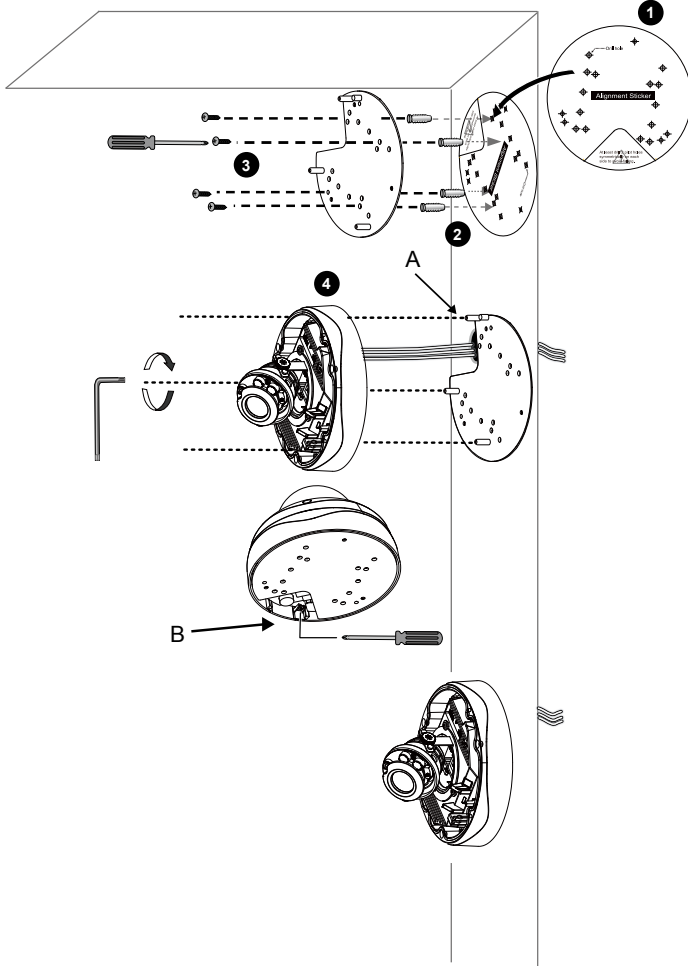
3. Ethernet tellerini konektöre bağlamak için bir RJ-45 kıvrma aletine ihtiyacınız olacaktır. Bittiğinde, kabloyu kameranın Ethernet RJ45 soketine bağlayın.



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

Kamerayı Monte Etme

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 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. Kamera tabanını birlikte verilen üç vidayla montaj plakasına sabitleyin.



4

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 tıklayın.

5

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.

6

Merceğin Ayarlanması

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

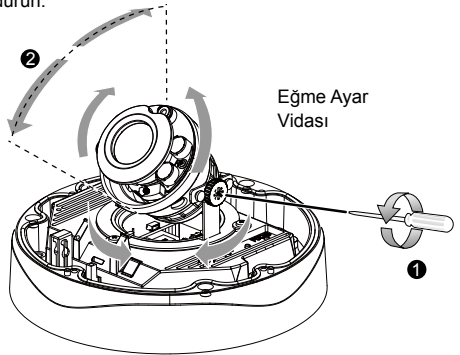
Görüş Açısını Ayarlamak İçin - 3 eksenli mekanizma tasarımı

1. Kameranin 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.

Dikey Eğim 65°

Lens Yatay Hareketi 350°

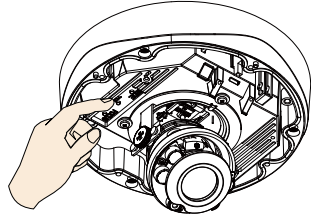
Yatay Hareket 348°



Yakınlaştırma faktörünü ve odak uzaklığını ayarlamak için



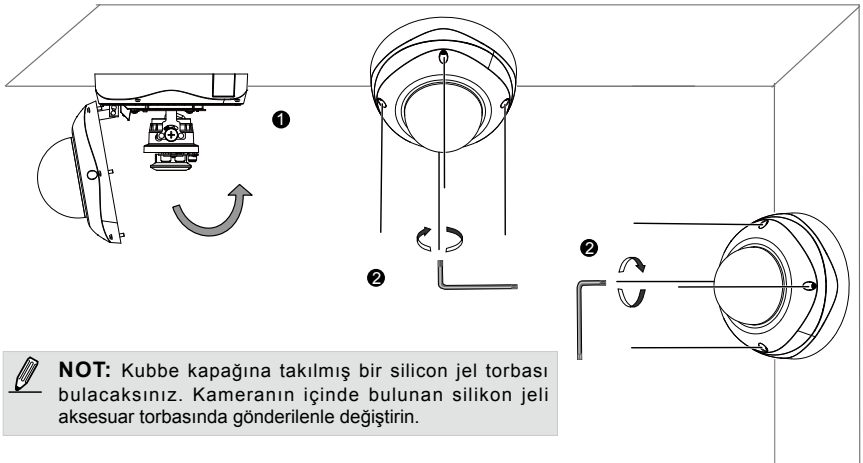
1. Kamera motorlu değişken odaklı mercek modülü ile birlikte verilmektedir. Görüntü yakınlaştırma ve odaklama ince ayarlarını yapmak için bir web konsolu ile **Yapılandırma > Ortam > Görüntü > Odaklama Sayfası**'na girebilirsiniz.
2. Bu sayfada, **Yakınlaştırma** ve **Odaklama** imleçlerini hareket ettirebilir, bir **Odaklama penceresi** ayarlayabilir ve en iyi odaklama sonucunu otomatik olarak elde etmek için **Otomatik Odaklama Gerçekleştir**'i kullanabilirsiniz. Ayrıca çeşitli işlev düğmelerini kullanarak manuel bir şekilde ince yakınlaştırma ve odaklama ayarlarını da yapabilirsiniz. Lütfen daha fazla bilgi için Kullanma Kılavuzu'na bakınız.
3. Özellikle yerinde ayarlama için kamera test edici kullanırken, aynı sonuçları elde etmek için kameradaki Otomatik Odak ve Yakınlaştırma/Uzaklaştırma düğmelerine de basabilirsiniz.



7

Tamamlama

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



P/N:625022400G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.
Copyright © 2013 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 Netherlands B.V.

Busplein 36, 1315KV, Almere, The Netherlands
| T: +31 (0)36 5389 149 | F: +31 (0)36 5389 111 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
| T: 408-773-8686 | F: 408-773-8288 | E: salesusa@vivotek.com