



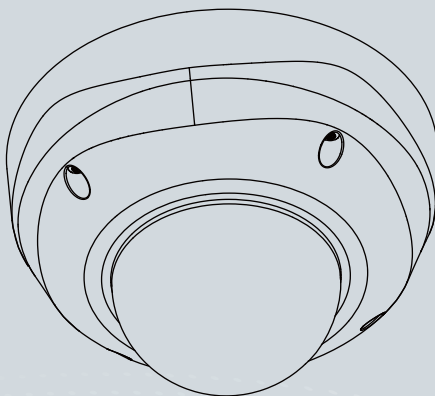
FD8371EV Fixed Dome
Network Camera

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



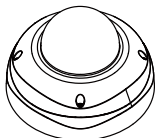


Varning innan installation

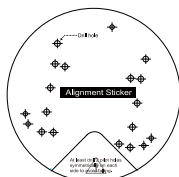
- Stäng av nätverkskameran om ryker ur den eller Du känner en ovanlig lukt.
- Placera inte nätverkskameran på ostadiga ytor.
- Sätt inte in några föremål i nätverkskameran såsom t.ex. nålar.
- Se Din användarmanual för drifttemperatur.
- Rör inte nätverkskameran under åskväder.
- Tappa inte nätverkskameran.

1 Paketinnehåll

- FD8371EV



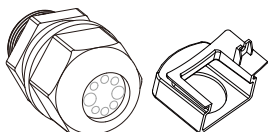
- Riktningsetikett / Självhäftande hålmall till tak



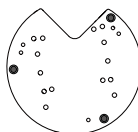
- Snabbinstallationsguide / Garantikort



- Vattentät anslutningsdon och bussning



- Monteringsplatta



- Insexnyckel av L-typ / Torkmedelsväska/DC-kontakt/ Skruvar/Sexkantsmutter/Dubbelsidig tejp/AV-kabel



- Programvaru-CD



Kamerans insida

Varifokalobjektiv

IR LED-lampor (4 enheter, effektiv upp till 20 m)

Skruv för lutningsjustering

Fokus- och zoomknappar

Fack för SD/SDHC/SDXC minneskort
Återställningsknapp

Byglar

Mikrofon Intern	Video utgång
↕	↕
Extern	NTSC 60Hz
1	↕
	PAL 50Hz
	2

Ljud/Video ut (Grön)

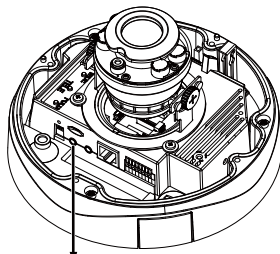
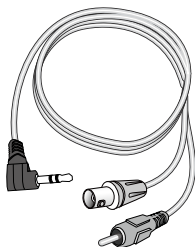
Mikrofoningång (Rosa)

Ethernet 10/100 RJ45-kontakt

Allmän I/O terminalblock

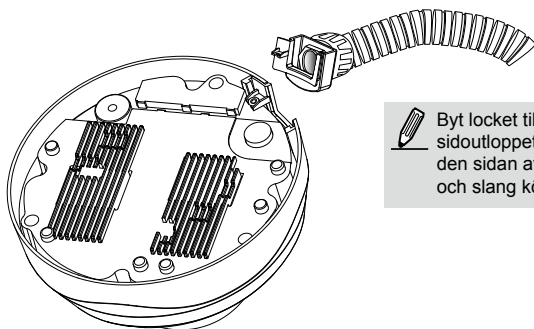
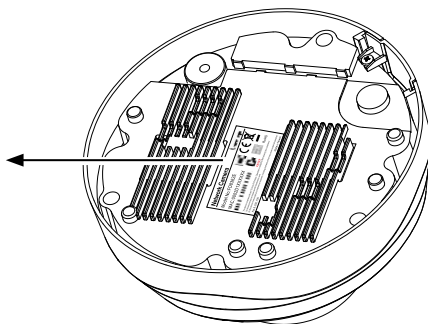


1. Det finns ingen inbyggd mikrofon. Anslut en extern mikrofon om du behöver ljudingångar.
2. Använd medföljande AV-kabel för att ansluta till en kameratestare eller LCD-skärmen för att inleda installationen.

LCD-skärm/
kameratestare

AV-utgång

i Håll MAC-adressen i minnet innan du monterar kameran.



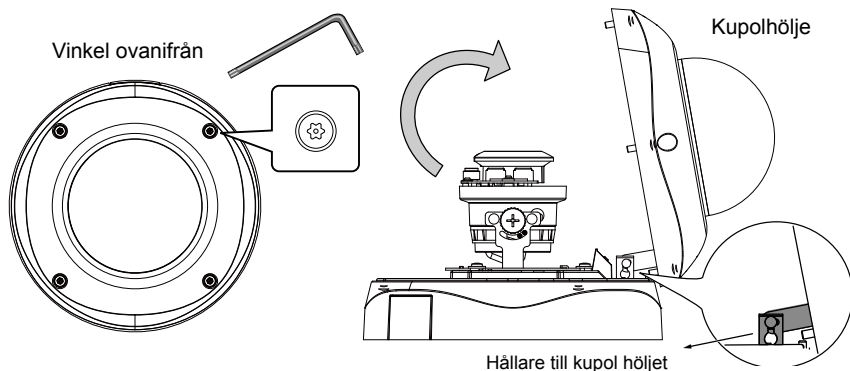
Byt locket till sidoöppningen med det medföljande sidoutloppets bussning om du vill dra kablarna från den sidan av kameran. Halv tums skyddsledningar och slang köps separat.

3 Installation av hårdvara

För det första använd den medföljande T20 sex skruvnyckel för att lossa på de fyra skruvarna och ta bort kupol höljet från basen till kameran. Följ stegen nedanför för att installera kameran antingen till ett inntak eller vägg.



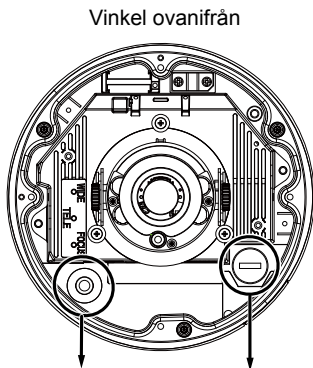
VIKTIGT: Kupol höljet bör tas loss då om den skulle lossna och falla under själva installationssprocessen, kan fysisk skada ske till dina medarbetare.



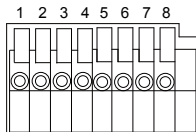
Kabel Montage

Anslut kraftledningar och om du har externa enheter såsom sensorer och larm, gör anslutningen från den allmänna I/O anslutningsplint.

● Pin Definitioner



Vinkel ovanifrån



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

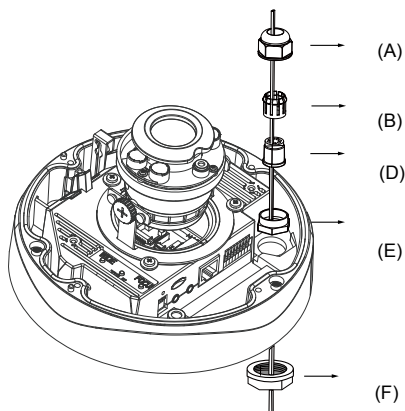
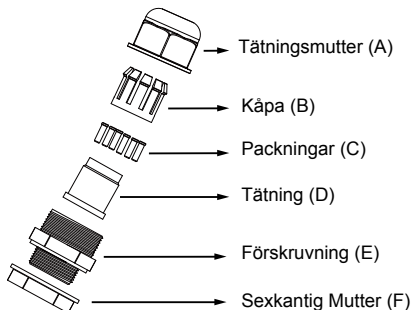
Ström och IO kablar passerar genom en vattentät kontakt. Ethernet kabeln bör dras genom en gummitätad plugg. Alla kablar levereras användarvänliga.



1. Utgången för DO 12V är inte tillgänglig när den drivs av PoE. Den är tillgänglig med en strömkälla på 12V eller 24V.
2. Max. belastning för utgående ström, pin8, 12V DO, är 50mA.

För Ethernet kabel
För ström och IO kablar

Vattentät kontakt



● Monteringsprocedur

1. Demontera komponenterna i den vattentäta kontaktdon i delar (A) ~ (F) som visas enligt ovan.
2. Placera muttern (E) på ström och GPIO öppningen.
3. Mata in strömkablarna genom det vattentäta kontaktdonet (F --> E --> D --> B --> A) som bilden visar. 3. Anslut sedan strömkablarna till strömkällan. Notera: Det finns 8 hål på tätningen (D), och de bredaste hålen med en spricka på sidan är specifika för kraftkablar.
4. Om du har externa enheter såsom sensorer

och larm mata in kablarna genom det vattentäta kontaktdonet (F --> E --> D --> B --> A) som tidigare beskrivits. Se definition av stiften för att ansluta dem till den allmänna I/O anslutningsplinten. Notera: Den rekommenderade kabel spårvidden är 2.0~2.8mm.

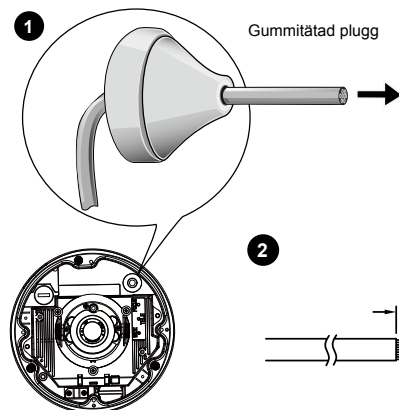
5. Tryck in tätningen (D) in i huset (B).
6. För in tätningarna (C) i de oanvända hålen på tätningen (D) för att undvika fukt.
7. Säkra tätningsskruven (A) åtsittande och den sexkantiga muttern (F) i botten på kameran.

Anslutning av 2 RJ45 Ethernet kabel

● RJ45 Kabelmått (enhet: mm)

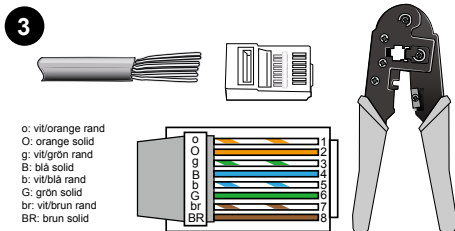
Rekommenderad ledararea: 0,51 mm² (AWG 24)

● Monteringsprocedur

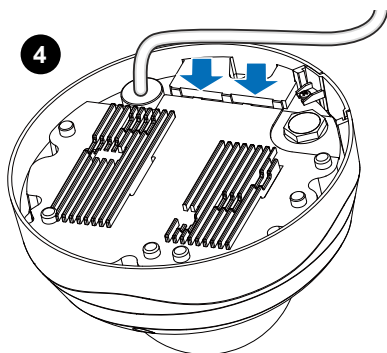


1. Borra ett hål i den gummitätade pluggen och för in en Ethernet kabel genom öppningen.

2. Skala bort en del av den mantlade Ethernet kabeln



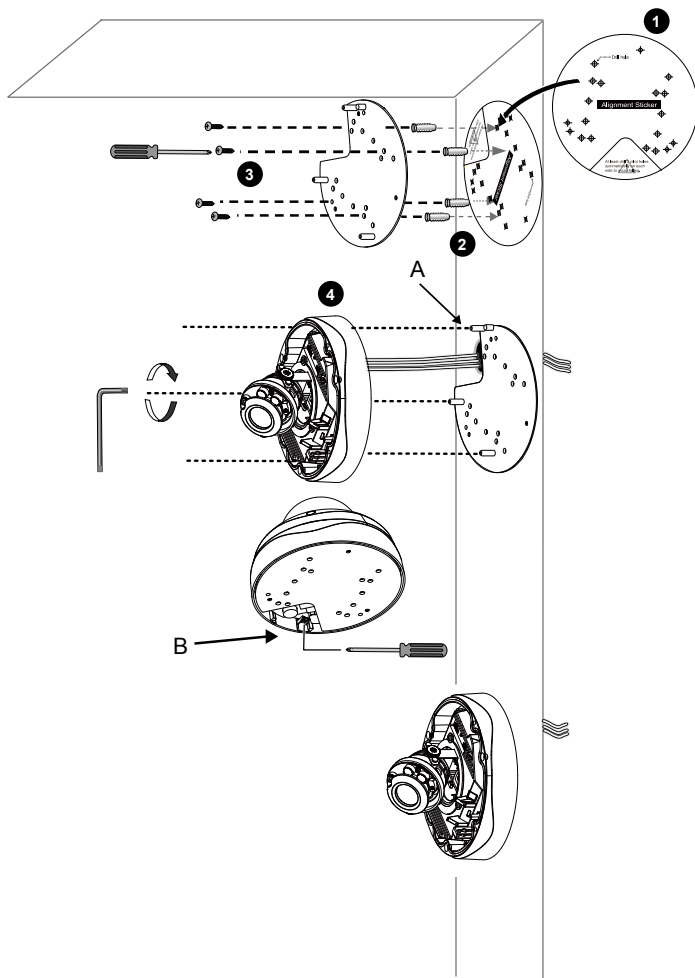
3. Du kommer behöva ett RJ-45 krimpning verktyg för att fästa Ethernet trådarna till en kontakt. När detta är gjort, anslut kabeln till kamerans Ethernet RJ45 uttag.

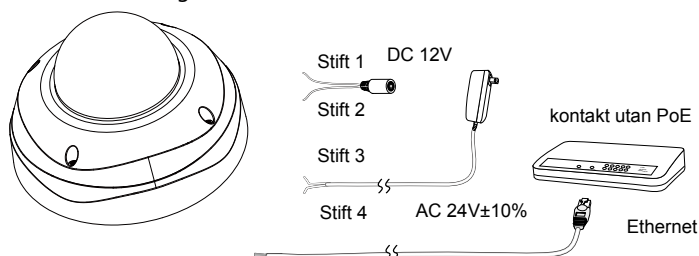


4. Tryck Ethernet kabeln in i dirigeringsbanan i botten på kameran så att kabeln inte kommer i vägen när den metalliska monteringsplattan fästs.

Installera kameran

1. Fäst det medföljande klistermärket för justering till väggen.
2. Vid användande av cirkelmärken på dekalen, borra minst 2 styrhål symmetriskt på varje sida i taket. Sedan hamra in de fyra medföljande plastpluggarna i hålen.
3. Genom de tre eller fyra hålen på monteringsplattan sätt in de medföljande skruvarna i de motsvarande hålen och dra åt bottenplattan med en skruvmejsel.
4. Mata kablarna genom triangulära utklippta A eller sidoöppningen B. Om du vill använda hål B, avlägsna sidolocket genom att använda en skruvmejsel. Säkra kamerans bas monteringsplattan med tre medföljande skruvar



Allmän anslutning (utan PoE)

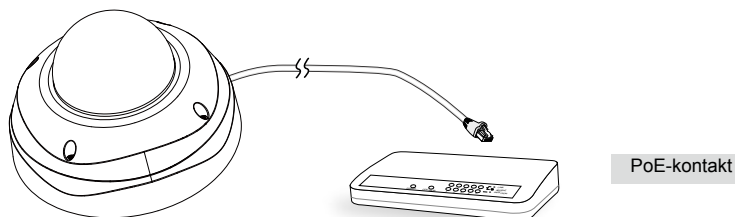
1. Anslut RJ45 Ethernet kabeln till en strömbrytare.

2. Anslut AC-kablarna till kopplingsplinten som en alternativ strömkälla. IO-kablarna tillhandahålls av användaren.

Power over Ethernet (PoE)

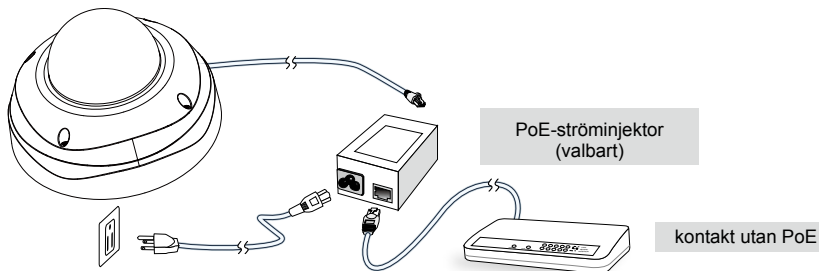
● När du använder PoE-aktiverad kontakt

Nätverkskameran är PoE-kompatibel och tillåter sändning av ström och data via en enda Ethernet-kabel. Se följande bild för att ansluta nätverkskameran till PoE-aktiverad kontakt via Ethernet-kabel.



● När du använder en kontakt utan PoE

Använd en PoE-ströminjektor (valbart) för att ansluta mellan nätverkskameran och en kontakt utan PoE.



5 Tilldela IP-adress

1. Installera "Installation Wizard 2" från katalogen för programvarufunktion från CD-skivan.
2. Programmet kommer att utföra analyser på din nätverksomgivning. Efter att ditt nätverk har analyserats, klicka på knappen "Next" för att fortsätta programmet.
3. Programmet kommer att söka efter VIVOTEK videomottagare, videoservrar eller nätverkskameror på samma LAN.
4. Efter en kort sökning, kommer huvudfönstret för installationen att dyka upp. Dubbel klicka på MAC adressen som matchar den som är tryckt på kameraetiketten eller S/N numret på förpackningsetiketten för att öppna en webbläsarsession med nätverkskameran (Network Camera).

6 Klar att använda

1. En webbläsarsession med nätverkskameran bör föranleda enligt nedan.
2. Du bör kunna se live video från din kamera. Du kan också installera mjukvaran med 32-kanaler för inspelning från cd:n i en utbyggnad som består av flera kameror. För installationsdetaljer, se till dess relaterade dokument.



För vidare installation, se användarmanualen på CD-skivan.

Baserat på den aktiva bilden hämtad från kameran, justera kameraobjektivet genom göra:

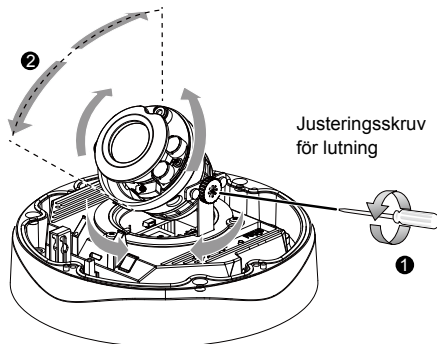
För att justera visningsvinkeln - 3 axis mekanism design

1. Lossa justeringsskruvarna för lutning på kamerans båda sidor och luta objektivet uppåt eller nedåt. Dra fast skruvarna efter justeringen.
2. Vrid objektivet för att justera bildens läge.

Vertikal lutning 65°

Objektiv horisontal
panorering 350°

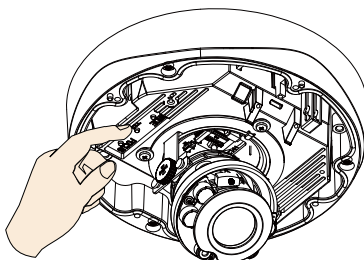
Horisontal
panorering 348°



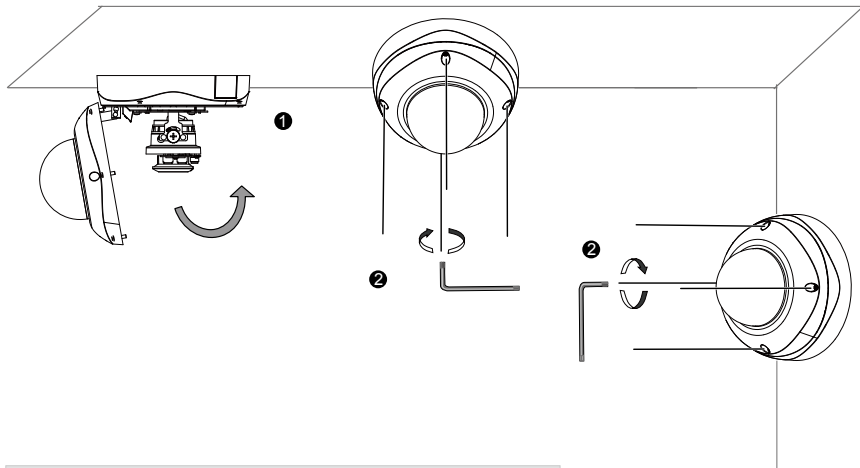
Justera zoomfaktorn och fokuseringsstyrkan



1. Kameran levereras med en motordriven rörlig linsmodul med variabelt fokus. Med en webbkonsol kan du gå till sidan **Konfiguration > Media > Bild > Fokus** för att finjustera bildens zoom och fokus.
2. På denna sida kan du dra pekarna **Zoom** och **Focus**, ställa in ett **Focus-fönster** och använda knappen **Utför autofocus** för att automatiskt få ett optimalt fokusresultat. Du kan också manuellt finjustera zoom och fokus med hjälp av de olika funktionsknapparna. Se mer information i din bruksanvisning.
3. Du kan också trycka på autofocus- och zoomknapparna på kameran för att få samma resultat, speciellt när du använder kamerans testverktyg för inställning på plats.



1. Fäst kupolen på kameran genom att sätta ihop den med hållaren och anpassa den till monteringshålen.
2. Dra åt de fyra kupolskruvorna med den medföljande insexnyckeln. Se till att alla delar till kameran är säkert installerade.



OBS: Du kommer att hitta en kiselgel påse fäst på kupol höljet. Byt ut kiselgel som ingår i kameran med den som transporterades inom tillbehörspåsen.

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