

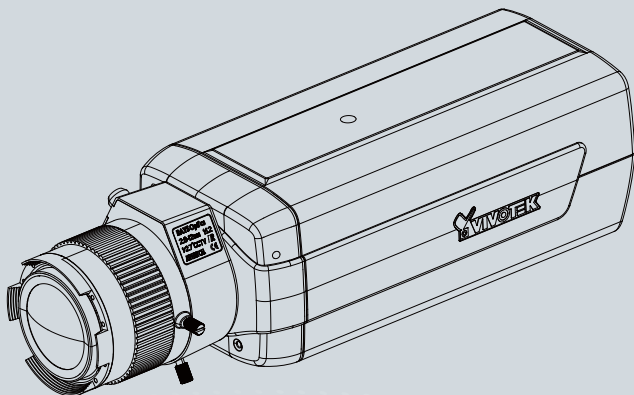


IP8172/72P Fixed Network Camera

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 | العربية

5MP • Full HD • Focus Assist





Advertencia antes de la instalación

- Apague la cámara para conexión en red tan pronto como detecte humo o un olor inusual.
- Mantenga la cámara para conexión en red alejada del agua. Si la cámara para conexión en red se moja, apáguela inmediatamente.
- No coloque la cámara para conexión en red junto a fuentes de calor, como por ejemplo televisores u hornos.
- Consulte el manual del usuario para conocer la temperatura de funcionamiento.
- Mantenga la cámara para conexión en red alejada de la luz directa del sol.
- No coloque la cámara para conexión en red en entornos con mucha humedad.
- No coloque la cámara para conexión en red en superficies inestables.
- No toque la cámara para conexión en red si hay tormenta.
- No desmonte la cámara para conexión en red.
- No deje caer la cámara para conexión en red.
- No inserte ningún objeto en la cámara para conexión en red, como por ejemplo agujas.

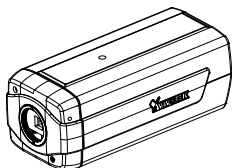


IMPORTANTE:

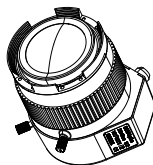
No instale las lentes P-Iris en la IP8172. Así mismo, tampoco instale lentes DC-Iris en la IP8172P. Los voltajes suministrados a los módulos de lentes DC- y P-Iris son diferentes.

1**Compruebe el contenido del paquete**

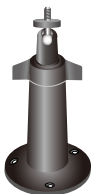
- IP8172/72P



- Objetivo de montura CS



- Base de la cámara



- CD de software



- Guía de instalación rápida



- Llave Allen

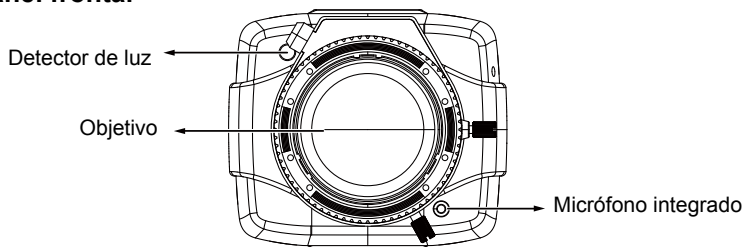


- Tarjeta de garantía

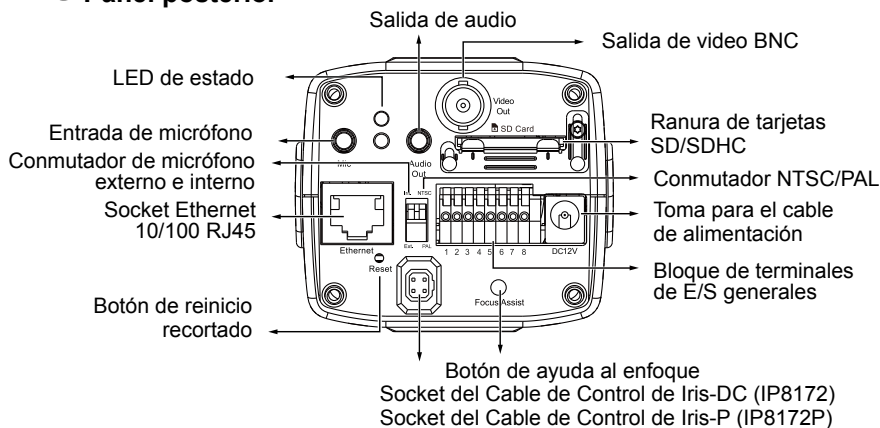


2 Descripción física

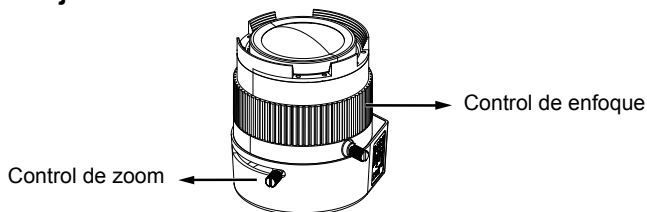
● Panel frontal



● Panel posterior



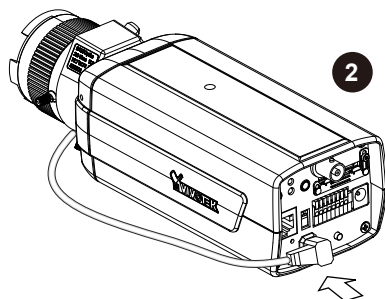
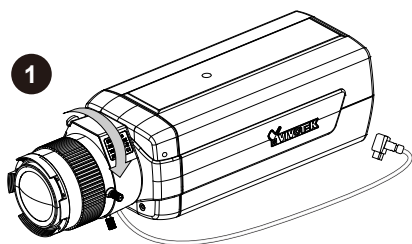
● Objetivo



3

Montar el objetivo en la cámara

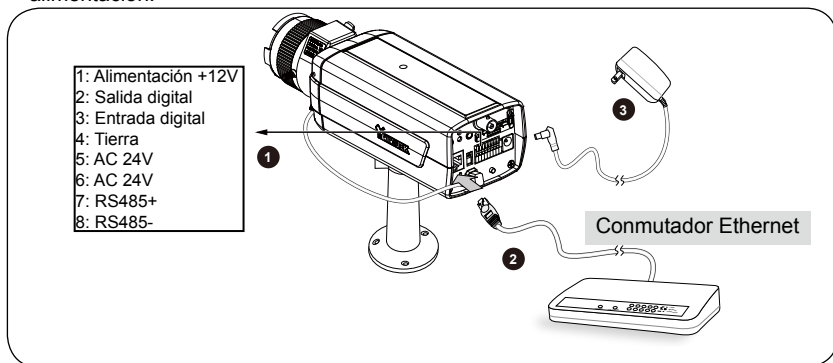
1. Instale las lentes girándolas en el sentido de las agujas del reloj en la unidad de la cámara hasta que se detenga. Si fuera necesario, gire las lentes en el sentido contrario a las agujas del reloj lentamente **hasta que el lado plano del módulo de las lentes se alinee con el lado superior de la cámara**. Si se alinea adecuadamente, el parasol del objetivo fotográfico del módulo de las lentes podría bloquear las esquinas de la imagen.
2. Conectar el cable de control de Iris-DC al socket. (IP8172)
Conectar el cable de control de Iris-P al socket. (IP8172P)



4 Implementación de la red

Conexión general (sin PoE)

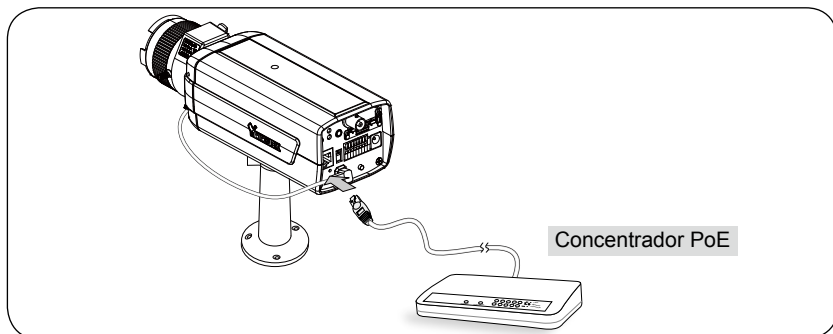
1. Si dispone de dispositivos externos, como sensores y alarmas, realice la conexión desde el bloque de terminales de E/S generales.
2. Conecte la cámara a un concentrador a través del cable Ethernet.
3. Conecte el cable de alimentación desde la cámara de red a una toma de alimentación.



Alimentación a través de Ethernet (PoE)

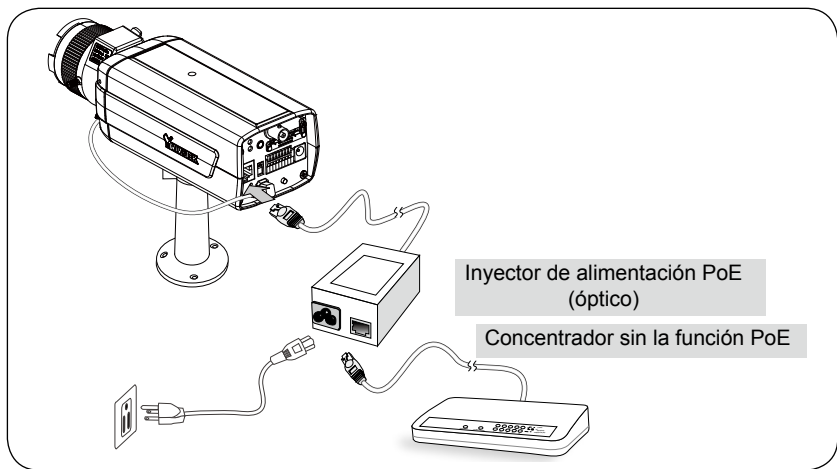
● Cuando se usa un concentrador con la función PoE

La cámara es compatible con la función PoE, lo que permite la transmisión de la energía y los datos a través de un solo cable Ethernet. Consulte la siguiente ilustración para conectar la cámara a un concentrador PoE a través del cable Ethernet.



● Cuando se usa un concentrador sin la función PoE

Use un inyector de alimentación PoE (óptico) conectado entre la cámara y el concentrador PoE.

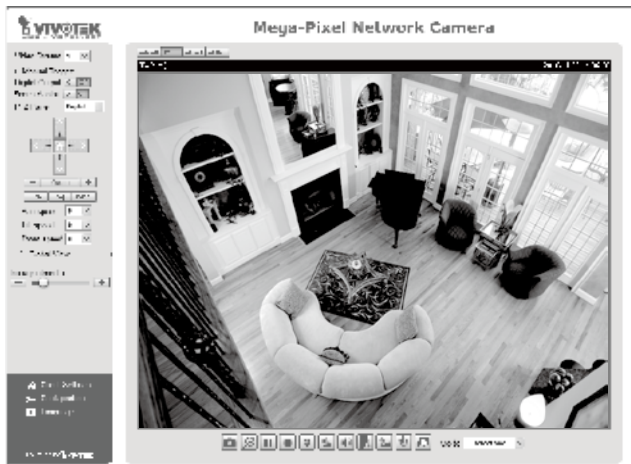


5 Asignar una dirección IP

1. Ejecute el "Asistente de instalación 2" en el directorio Software Utility del CD de software.
2. El programa realizará un análisis de su entorno de red. Una vez analizada la red, haga clic en el botón "Siguiente" para continuar el programa.
3. El programa buscará los receptores de vídeo, los servidores de vídeo o las cámaras de red de VIVOTEK situados en la misma red local.
4. Tras una breve búsqueda, aparecerá la ventana del instalador principal. Haga doble clic sobre la dirección MAC que coincida con la que está impresa en la etiqueta de la cámara o con el número de serie impreso en la etiqueta del paquete para abrir una sesión de gestión de la navegación con la cámara de red.

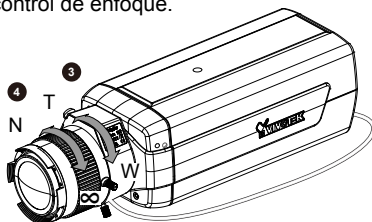
6 Listo para su uso

1. Una sesión de navegación con la cámara de red debería aparecer como se muestra a continuación.
2. Debería visualizar el vídeo en directo proveniente de su cámara. También puede instalar el software de grabación de 32 canales que viene en el CD del software si realiza un despliegue de múltiples cámaras. Para más información sobre los detalles de la instalación, consulte los documentos relacionados.



Recupere vídeo en directo mediante exploradores web o software de grabación.

3. Desatornille el control de zoom para ajustar el factor de zoom. Cuando termine, fije el control de zoom.
4. Desatornille el control de enfoque para ajustar el intervalo de enfoque. Cuando termine, fije el control de enfoque.

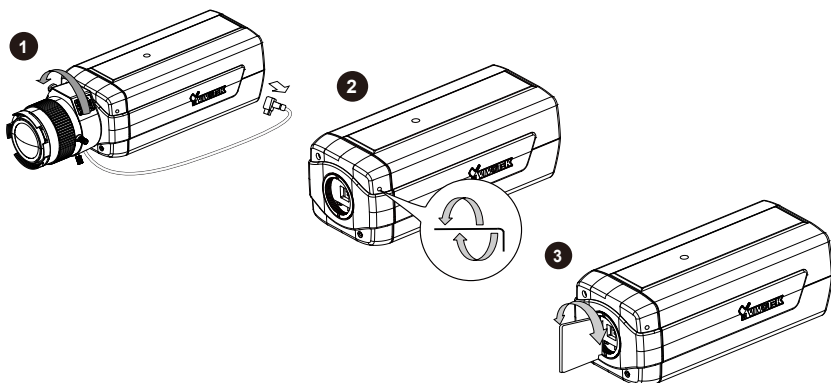
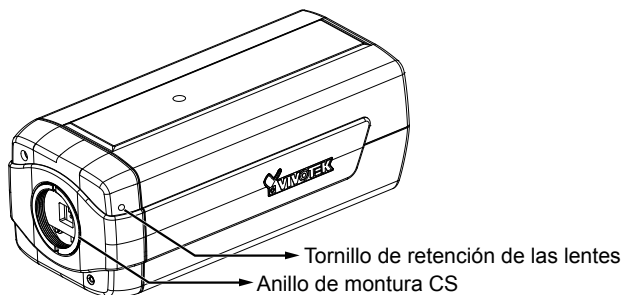


7

Ajustar la montura CS

Lo siguiente se aplica solo cuando tiene problemas de imágenes nítidas con lentes particulares:

1. Separe el objetivo con montura CS del cuerpo de la cámara.
2. Utilice la llave hexagonal de tipo L para aflojar el tornillo de retención de las lentes; El anillo de la unidad CS será rotatable.
3. Utilice la herramienta de extracción para girar el anillo de adaptador de la unidad CS. Ajuste la longitud de enfoque entre el sensor y las lentes.
4. Cuando haya finalizado, fije el tornillo de la unidad de las lentes para fijar el anillo de la unidad CS.
5. Vuelva a acoplar el objetivo con montura CS al cuerpo de la cámara.

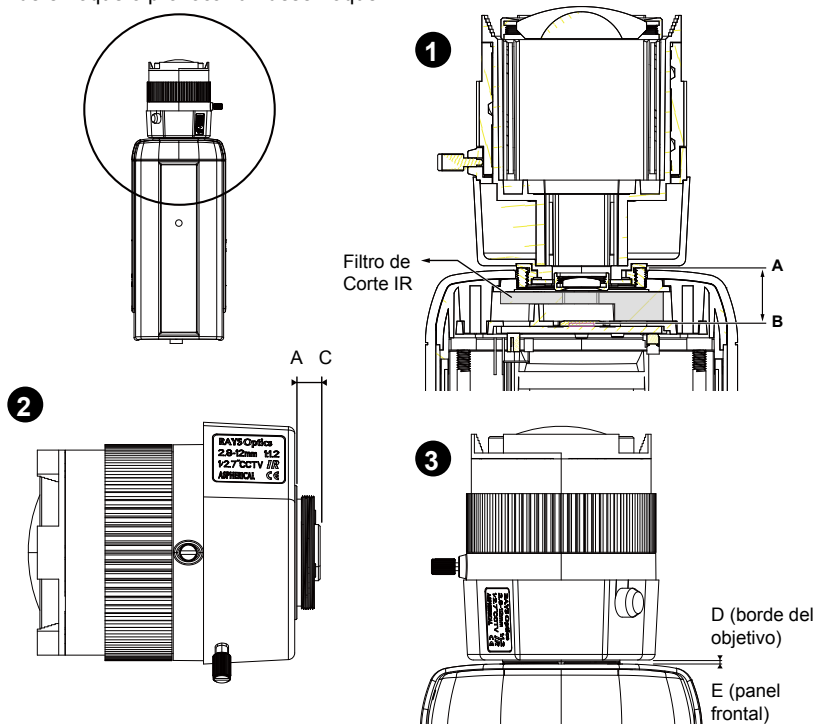




Nota:

Cuando seleccione el objetivo para su IP8172/72P, tenga en cuenta las siguientes especificaciones.

1. La longitud posterior de la pestaña [distancia A-B (Sensor CMOS)] debe ser superior a 12,5 mm. Si dicha longitud es demasiado corta, la parte inferior de la unidad del tornillo podría chocar con el filtro de corte IR o provocar el desenfoco cuando se ajuste el controlador del enfoque.
2. La unidad del tornillo (distancia A-C) debe ser más corta de 5,2 mm; De lo contrario, la parte inferior de la unidad del tornillo podría chocar con el filtro de corte IR.
3. La distancia entre el borde del objetivo (D) y el panel frontal (E) NO debe ser superior a 0,5 mm; en caso contrario, puede tocar el panel frontal cuando ajuste el controlador de enfoque o provocar un desenfoco.





Wichtig: Vor der Installation beachten

- Schalten Sie Netzwerkkamera sofort aus, falls Rauch oder ein ungewöhnlicher Geruch auftreten sollte.
- Halten Sie die Netzwerkkamera von Wasser und sonstiger Feuchtigkeit fern. Falls die Netzwerkkamera nass oder feucht geworden sein sollte, schalten Sie sie sofort aus.
- Stellen Sie die Netzwerkkamera nicht in der Nähe von Wärmequellen (z. B. Fernsehgeräte, Heizgeräte, etc.) auf.
- Lesen Sie die zulässigen Umgebungstemperaturen in der Bedienungsanleitung nach.
- Setzen Sie die Netzwerkkamera keiner direkten Sonneneinstrahlung aus.
- Stellen Sie die Netzwerkkamera nicht in feuchter Umgebung auf.
- Platzieren Sie die Netzwerkkamera nicht auf instabilen Unterlagen.
- Berühren Sie die Netzwerkkamera nicht bei Gewittern.
- Zerlegen Sie die Netzwerkkamera nicht.
- Lassen Sie die Netzwerkkamera nicht fallen.
- Schieben Sie keinerlei Gegenstände (z. B. Nadeln) in die Netzwerkkamera.



WICHTIG:

Bringen Sie kein Objektiv mit P-Blende an der IP8172 an. Bringen Sie auch kein Objektiv mit DC-Blende an der IP8172P an. Die an Objektivmodule mit DC- und P-Blenden gelieferten Spannungen sind unterschiedlich.

P/N:625018400G Rev. 1.0

All specifications are subject to change without notice.

Copyright © 2012 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