

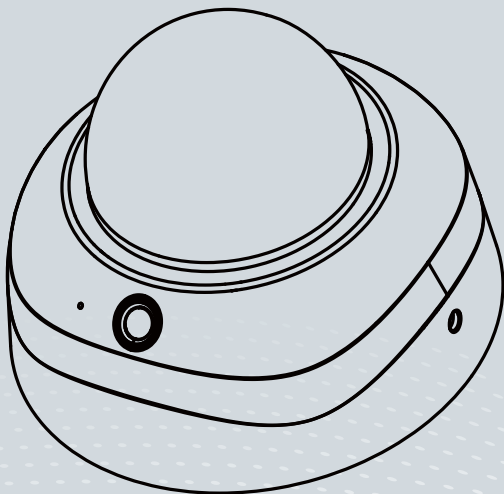


**FD8135H** Fixed Dome  
Network Camera

# 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

720P HD • P-Iris • WDR Pro





## Advertencia antes de la instalación

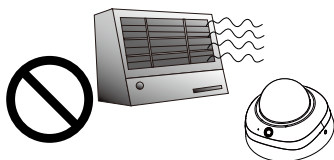
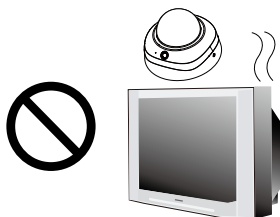
- **Apague la cámara de red si aparece humo o algún olor no habitual.**
- **Mantenga la cámara para conexión en red alejada del agua. Si la cámara para conexión en red se moja, apáguela inmediatamente.**
- **No coloque la cámara para conexión en red junto a fuentes de calor, como por ejemplo televisores u hornos.**
- **Consulte el manual del usuario para ver la temperatura de funcionamiento.**



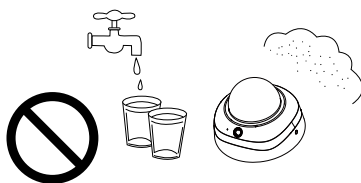
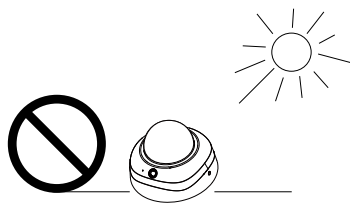
Póngase en contacto con su distribuidor si ocurriera esto.



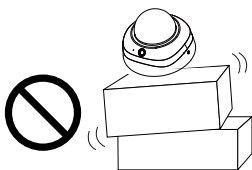
Póngase en contacto con su distribuidor si ocurriera esto.



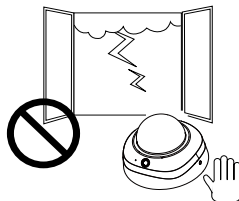
- **Mantenga la cámara para conexión en red alejada de la luz directa del sol.**
- **No coloque la cámara para conexión en red en entornos con mucha humedad.**



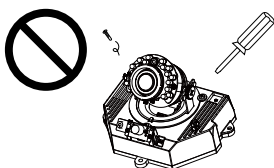
● No coloque la cámara de red sobre superficies que no sean firmes.



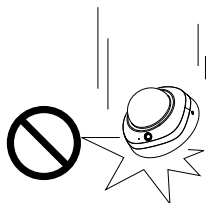
● No toque la cámara de red si hubiera tormentas.



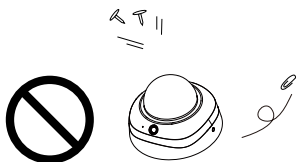
● No desmonte la cámara para conexión en red.



● No deje caer la cámara de red.

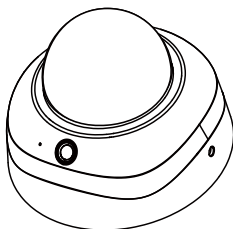


● No inserte ningún objeto en la cámara de red, como agujas.

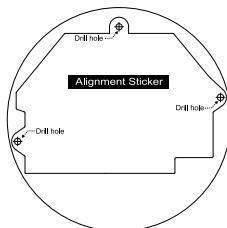


# 1 Compruebe el contenido del embalaje

## ● FD8135H



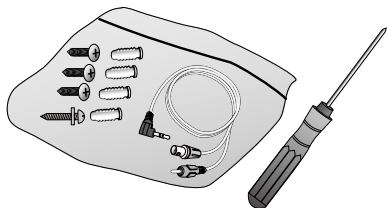
## ● Adhesivo de alineación



## ● CD de software



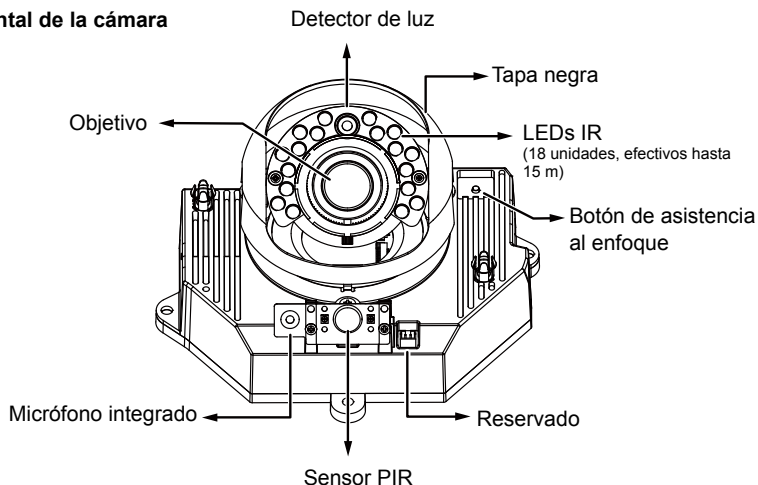
## ● Tacos de plástico / Tornillos / Destornillador de cabeza Torx T10 / vídeo y audio cables



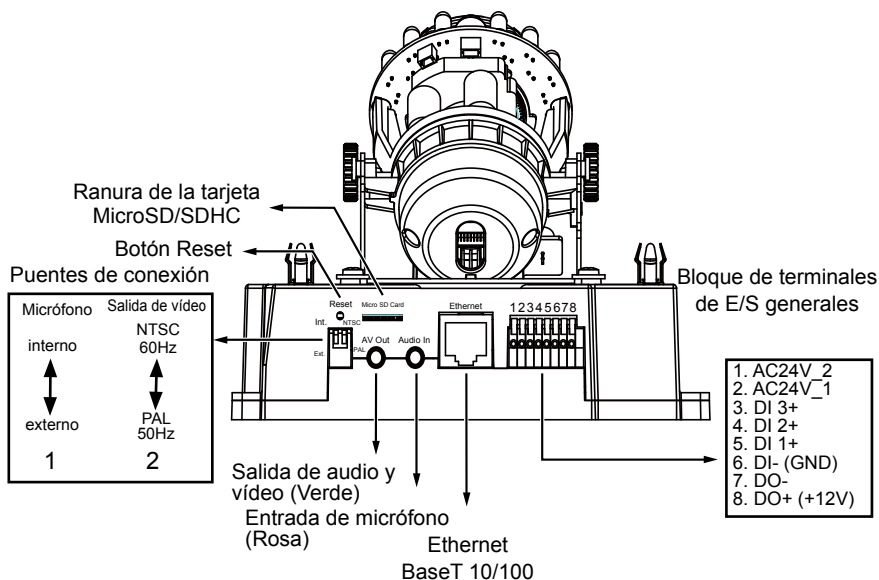
## ● Guía rápida de instalación / Tarjeta de garantía



## Vista frontal de la cámara

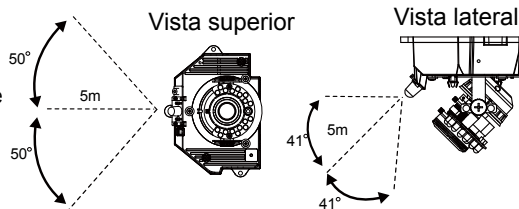


## Vista posterior de la cámara

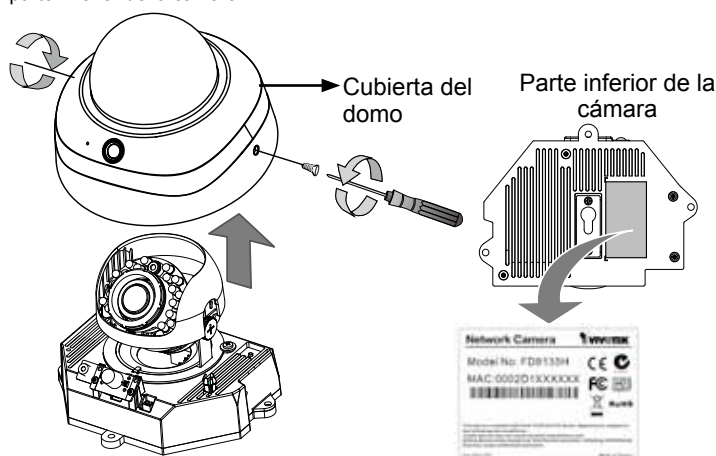


### 3 Instalación del hardware

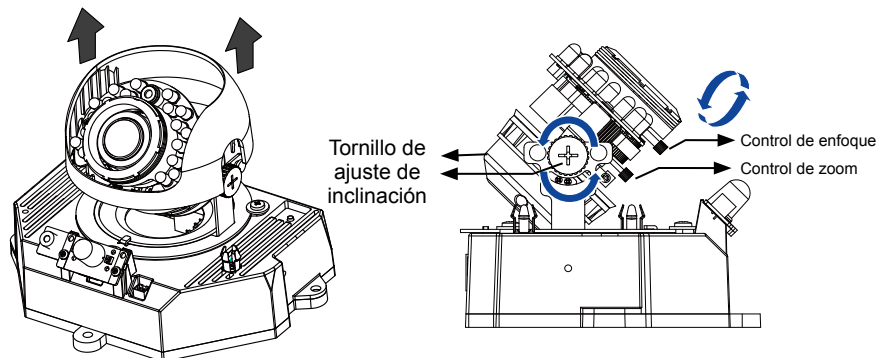
Antes de instalar su cámara, asegúrese de que la PIR integrada (Sensor pasivo infrarrojo) pueda ser dirigido hacia la zona de interés, donde pueda ocurrir una posible intrusión. (La sensibilidad del sensor PIR depende del tamaño del objeto y de las diferencias de temperatura entre el objeto y el ambiente de fondo).

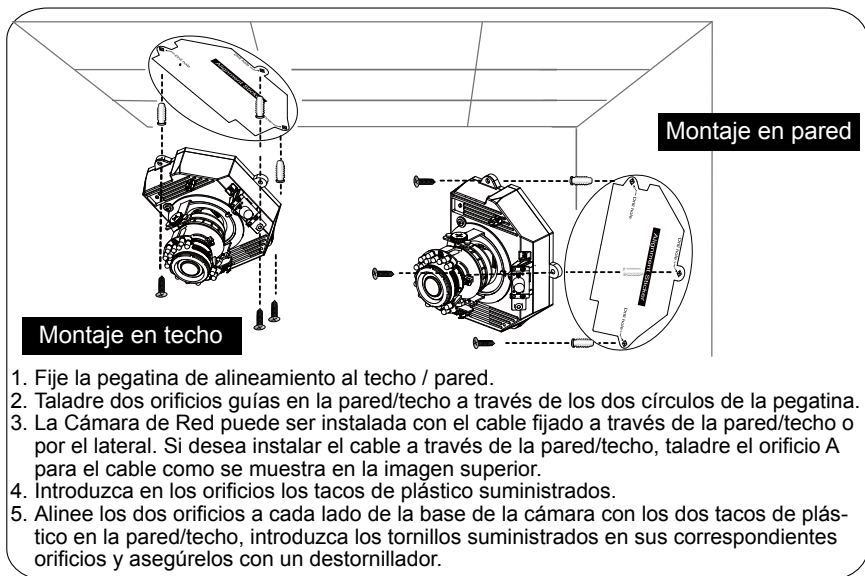


Utilice el destornillador de cabeza Torx T10 incluido para aflojar los tornillos ubicados en los laterales de la cubierta domo para extraerla. Anote rápidamente la dirección MAC impresa en la parte inferior de la cámara.



Extraiga la cubierta negra como se muestra a continuación para que pueda ajustar el enfoque y utilizar el zoom de la cámara más tarde cuando haya terminado con el cableado.

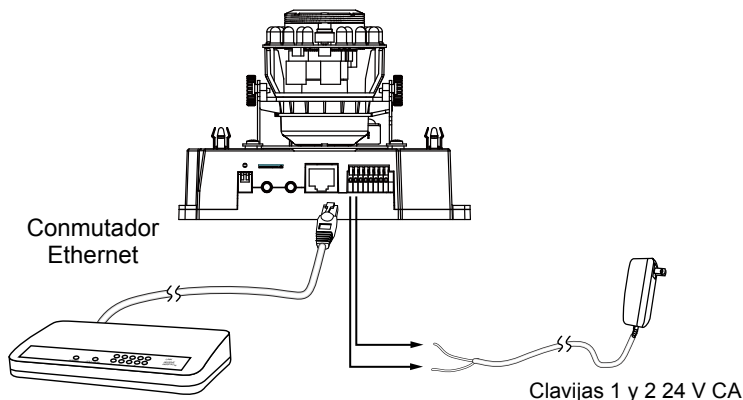




## 4 Implementación de la red

### **Conexión general (sin PoE)**

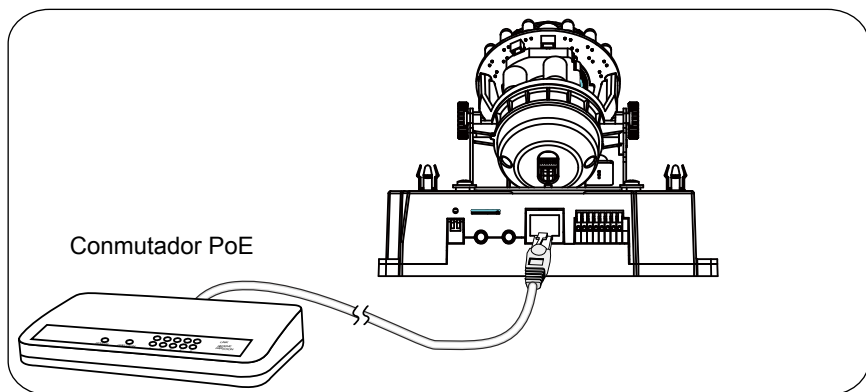
1. Si tiene dispositivos externos DI, realice la conexión desde el bloque general de la terminal I/O.
2. El cable Ethernet, de alimentación y otros cables son suministrados por el usuario.
3. Conecte los cables AC al bloque del terminal como fuente de alimentación alternativa. Los cables IO son suministrados por el propio usuario.



## **Power over Ethernet (PoE)**

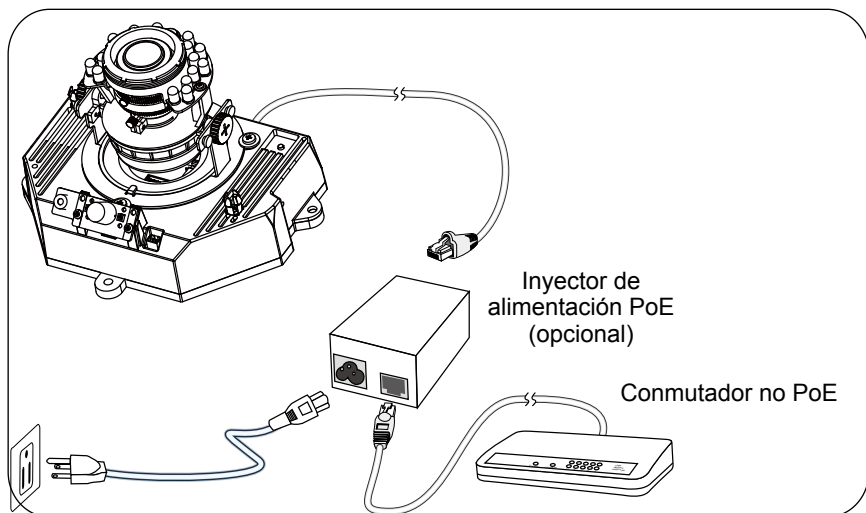
### ● **Si se utiliza un conmutador con capacidad para PoE**

La cámara es compatible con PoE, lo que permite la transmisión de alimentación y datos a través de un único cable de Ethernet. Consulte la siguiente ilustración para conectar la cámara a un conmutador con capacidad para PoE mediante un cable de Ethernet.



### ● **Si se utiliza un conmutador no PoE**

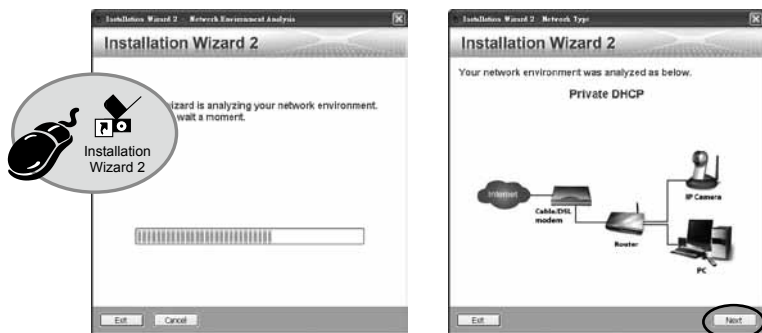
Utilice un inyector de alimentación PoE (opcional) para conectar la cámara con el conmutador no PoE.





## 5 Asignación de la 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.

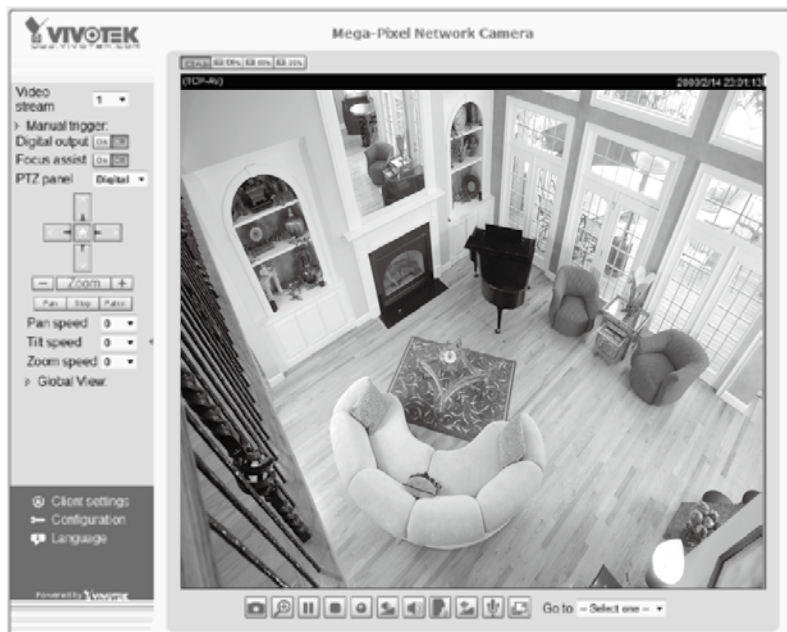


3. El programa buscará los receptores de vídeo, los servidores de vídeo o las cámaras de red de VIVOTEK situados en la misma red local.
4. Tras una breve búsqueda, aparecerá la ventana del instalador principal. Haga doble clic sobre la dirección MAC que coincide con la que está impresa en la etiqueta 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

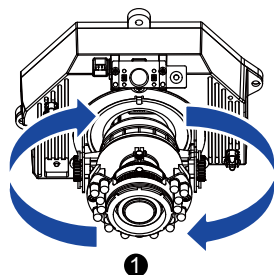
1. Una sesión de navegación con la cámara de red debería aparecer como se muestra a continuación.
2. Debería visualizar el vídeo en directo proveniente de su cámara. También puede instalar el software de grabación de 32 canales que viene en el CD del software si realiza un despliegue de múltiples cámaras.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



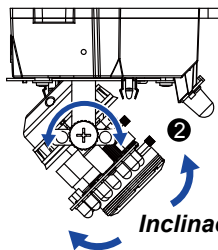
Recupere vídeo en directo mediante exploradores web o software de grabación.

Ajuste las lentes de la cámara en el ángulo deseado de visualización teniendo en cuenta la imagen en directo que se reciba desde la cámara:

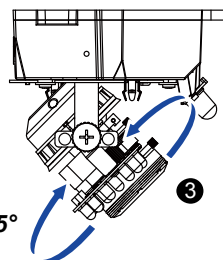
1. Gire el módulo de las lentes a izquierda y derecha.
2. Afloje los tornillos de ajuste de inclinación a ambos lados de la cámara y gire el módulo de la lente arriba y abajo. Cuando haya terminado, apriete los tornillos.
3. Gire las lentes para ajustar la orientación de la imagen.



**Base 350°**



**Inclinación 65°**



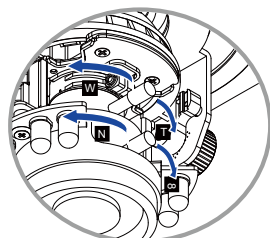
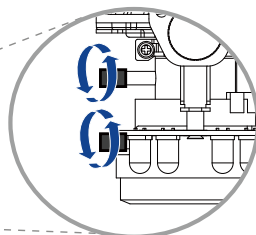
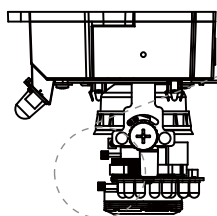
**Rotar 350°**

**Diseño del mecanismo de 3 ejes**

El sofisticado diseño del mecanismo de 3 ejes ofrece un hardware flexible y fácil de instalar tanto en el techo como en la pared.

### **Para ajustar el factor de zoom y el rango de enfoque**

1. Afloje el controlador del zoom y ajuste el factor del zoom moviendo el controlador a izquierda y derecha. Una vez completada esta acción, fije el tornillo del controlador del zoom.
2. Afloje el controlador de enfoque y ajuste el rango de ajuste del enfoque moviendo el controlador a izquierda y derecha. Una vez completada esta acción, fije el tornillo del controlador del enfoque.



**NUNCA gire excesivamente las lentes. Si lo hace podría dañar el módulo de las lentes de la cámara.**

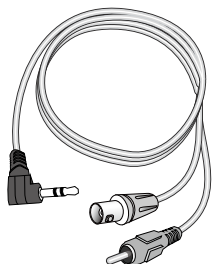


NOTA:

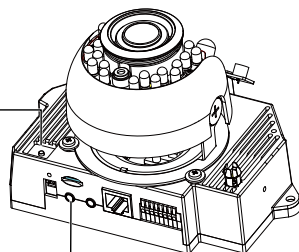
1. El botón de asistencia al enfoque tomará efecto cuando se utilice un monitor móvil o un comprobador de cámara con un conector BNC. Pulse el botón y utilice los botones de ajuste del zoom y enfoque para ajustar la imagen hasta que aparezca el mensaje "BEST FOCUS".



Monitor LCD /  
Comprobador de  
cámara

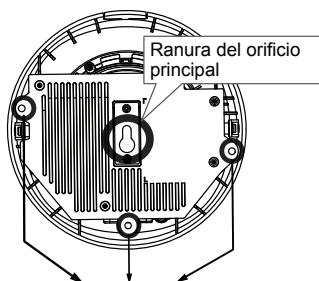


Botón de  
asistencia al  
enfoque

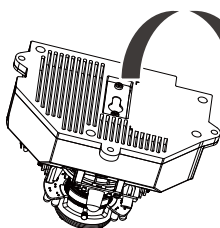


Salida AV

2. Cuando esté instalando la cámara, puede utilizar la ranura del orificio principal ubicada en la parte inferior. La ranura del orificio principal le ayudará a realizar una instalación y montaje seguros.
  - 2-1. Primero atornille un tornillo pioneer en la pared / techo. Fije la cámara en el tornillo.
  - 2-2. Utilice un lápiz para marcar las ubicaciones de los 3 orificios de montaje permanente.
  - 2-3. Cuando haya realizado el proceso del cableado y ajuste inicial, fije la cámara atornillando los tornillos en los 3 orificios de montaje.

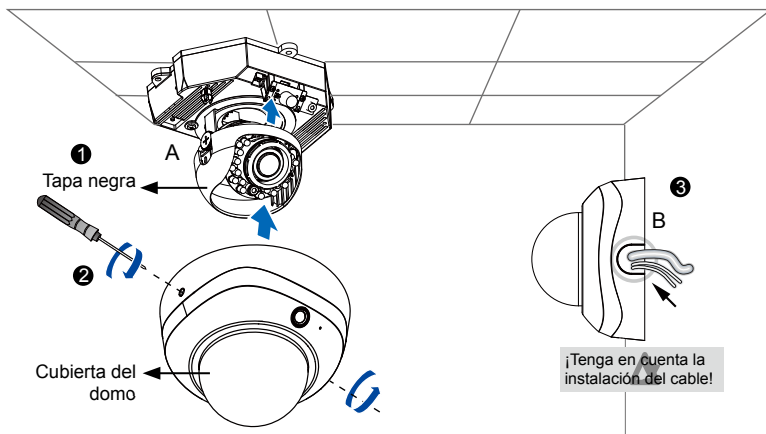


Orificios de montaje



Tornillo Pioneer

1. Alinee las muescas de la parte interior de la cubierta negra con los remaches ubicados en los laterales de las lentes. Fije a continuación la cubierta negra.
2. Si desea introducir el cable a través del techo / pared, organice bien los cables a través del orificio del cable A (que no se muestra en la ilustración). Si desea introducir el cable desde el lateral, extraiga la placa B.
3. Fije la cubierta domo a la cámara siguiendo las instrucciones de la ilustración siguiente. Fije los dos tornillos en los laterales de la cubierta domo.
4. Finalmente, compruebe que todas las piezas de la cámara estén correctamente instaladas.



P/N:625016800G 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