

## 4 Configuración de red

### Utilidad IP de Honeywell

**Nota** Antes de instalar y utilizar la utilidad IP de Honeywell, asegúrese de que la cámara está conectada a la red a través de un cable Ethernet CAT5.

Para detectar los dispositivos de cámara IP y configurar sus ajustes de red, primero deberá instalar la utilidad IP. Consulte la [Guía de la cámara de red mini-domo fija para interiores serie HC](#) en el sitio web de productos de Honeywell. Deberá tener privilegios de administrador de Windows para la estación de trabajo en la que se instale la utilidad IP de Honeywell.

1. Inserte el DVD. La ejecución automática iniciará la instalación. Si el sistema no se inicia automáticamente, examine los contenidos de la unidad de DVD y ejecute la **utilidad IP de Honeywell Setup.exe**.
2. Siga los pasos del asistente InstallShield.
3. Haga log on en la función IP con un doble click en el icono de función IP del escritorio. La principal pantalla de función IP aparece.

**Nota** Esta cámara H3 soporta la especificación ONVIF para interoperabilidad entre equipos de video en red. Las gamas Equip y Equip2 no soportan esta especificación ONVIF.

### Configuración de la red

1. Una vez inicie sesión en la utilidad IP, se descubrirán automáticamente los dispositivos de la red y se mostrarán en una lista dentro del panel **Discovery** (Detección). Tras la detección inicial, la actualización automática continuará detectando los dispositivos de red que se vayan incorporando o eliminando.
2. Conecte con su dispositivo de cámara IP haciendo doble clic en el panel **Discovery** (Detección) o seleccionándolo y haciendo clic en .
3. Configuración de los ajustes de red IP:
  - **Automáticamente.** Conecte con el dispositivo, haga clic en la ficha **System** (Sistema), seleccione **Obtain an IP Address automatically** (Obtener dirección IP automáticamente), escriba el nombre del dispositivo y haga clic en **Apply** (Aplicar). La configuración de red se asignará automáticamente desde el servidor de red.
  - **Manualmente.** Conecte con el dispositivo y haga clic en la ficha **System** (Sistema). Asegúrese de que no está seleccionada la opción **Obtain an IP Address automatically** (Obtener dirección IP automáticamente) y escriba el nombre del dispositivo, la dirección IP, la máscara de subred y la puerta de enlace. Haga clic en **Apply** (Aplicar).

**Precaución** Compruebe la configuración de la red IP antes de hacer clic en **Apply** (Aplicar). Los valores incorrectos podrían ocasionar un fallo al conectar la herramienta al dispositivo.

**Nota** Póngase en contacto con su administrador de red si experimenta cualquier problema con la red o tiene alguna duda sobre ella.

## 5 Funcionamiento de la cámara

La cámara dispone de un cliente Web que le permite ver vídeo y configurar el dispositivo para la cámara a través de un navegador Web estándar. Consulte la [Guía de la cámara de red mini-domo fija para interiores serie H3](#) para configurar su explorador web y poder ver el vídeo. Para iniciar sesión en la aplicación de cliente Web:

1. Ejecute Internet Explorer y escriba la dirección URL (dirección IP) de la cámara de red. O BIEN inicie la aplicación de cliente web desde la utilidad de IP haciendo clic en **Launch Browser** (Iniciar explorador).
2. Seleccione el nombre de usuario **admin** (administrador) o **guest** (invitado).
3. Escriba la contraseña (atención: distingue entre mayúsculas y minúsculas) y haga clic en . Las contraseñas predeterminadas son **1234** (administrador) o **guest** (usuario invitado).

## Advertencias

Las labores de instalación y mantenimiento sólo deben ser realizadas por técnicos especializados y con experiencia para cumplir todas las normas locales y mantener la garantía.

**ADVERTENCIA!** Los modelos de 12 V CC/24 V CA requieren el uso de adaptadores de corriente de clase 2 certificados por CSA o aprobados en UL para garantizar el cumplimiento de las normas de seguridad eléctrica. Power over Ethernet (PoE) deberá cumplir la norma IEEE 802.3af PoE.



**WEEE (Residuos de equipos eléctricos y electrónicos).** Eliminación correcta de este producto (aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de separación de residuos). Se debe eliminar este producto al final de su vida útil de acuerdo con las leyes, las normativas y los procedimientos locales aplicables.

## Declaración de conformidad con las normas FCC

**Información dirigida al usuario:** Este equipo ha sido sometido a pruebas y ha demostrado que cumple los límites establecidos para un dispositivo digital de clase B. Conforme al Apartado 15 de las Normas FCC, estos límites han sido diseñados para proporcionar una protección razonable frente a las interferencias perjudiciales en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo con el manual de instrucciones, podría provocar interferencias en las comunicaciones por radio. No obstante, no existe ninguna garantía de que las interferencias no se producirán en una determinada instalación.

Si este equipo ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de radio y televisión, que pueden determinarse al encender y apagar el equipo, el usuario deberá intentar corregir tales interferencias. Por ejemplo, intente reorientar o reubicar la antena receptora, aumentando la separación existente entre el equipo y el receptor o conectando el equipo a una toma de un circuito diferente.

**Precaución** Cualquier modificación realizada sin la aprobación expresa de la parte responsable del cumplimiento de las normas podría anular el derecho del usuario a utilizar el equipo.

Este aparato digital de clase B cumple con la normativa canadiense ICES-003.

### Norteamérica

El equipo suministrado con esta guía cumple las normas UL 60950-1 y CSA C22.2 No. 60950-1.

## Declaración de conformidad del fabricante

El fabricante declara que el equipo suministrado con esta guía cumple los requisitos básicos de protección, con arreglo a la Directiva 2004/108/CE sobre compatibilidad electromagnética y la Directiva LVD 2006/95/CE sobre baja tensión, conforme a los requisitos de los estándares EN 55022 para emisiones, EN 50024 para inmunidad y EN 60950 para seguridad de equipos eléctricos.

## Información de contacto

# Honeywell

www.honeywellvideo.com  
+34.902.667.800 (únicamente en España)  
HVSsupport@honeywell.com

Documento 800-13658 – Revisión A – 12/2012

© 2012 Honeywell International Inc. Todos los derechos reservados. Ninguna parte de esta publicación puede reproducirse de ningún modo sin el permiso por escrito de Honeywell. La información de esta publicación se considera precisa en todos los sentidos. No obstante, Honeywell no puede asumir la responsabilidad ante las consecuencias que sean resultado del uso de la misma. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Pueden publicarse revisiones o nuevas ediciones de este documento que incorporen esos cambios.



## Introducción

Gracias por adquirir una cámara de red mini-domo fija serie H3 de Honeywell. Antes de instalar la cámara, compruebe cuál es su modelo y lea atentamente esta guía:

### Serie equip®

- Minidomo H3D2FX, resolución 1080p, lente motorizada (foco y zoom) de 3-9 mm
- Minidomo H3D1FX, 720 p de resolución, óptica varifocal auto iris 3,3-12 mm
- Minidomo H3W1FX, 720p Wide Dynamic con lente varifocal auto iris de 3.3 - 12 mm

### Serie Performance

- Minidomo H3S1PX, resolución 720p, 3,3 - 12 mm Lente vari focal auto iris
- Minidomo H3SVPX, resolución VGA, 3,3 - 12 mm Lente vari focal auto iris

Si desea obtener información detallada sobre su cámara específica, consulte la guía de usuario adecuada que se encuentra en el DVD de la utilidad IP.

Antes de instalar la cámara, Honeywell recomienda consultar el sitio Web [www.honeywellvideo.com/products/cameras/](http://www.honeywellvideo.com/products/cameras/) para descargar los últimos manuales y actualizaciones de software.

## Notas sobre el funcionamiento

### Fuente de alimentación

Esta cámara tipo domo puede funcionar con corriente alterna de 24 V o PoE.

### Condiciones de funcionamiento

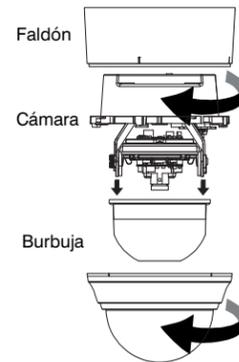
Evitar:

- Fijar la vista en objetos brillantes (por ejemplo, instalaciones de iluminación) durante periodos prolongados
- Utilizar o almacenar la unidad en los siguientes lugares:
  - Entornos extremadamente húmedos, polvorientos, fríos o calientes (en los que la temperatura de funcionamiento no está dentro del margen recomendado de -10 °C a +50 °C)
  - Cerca de fuentes de fuerte radiación electromagnética, como transmisores de radio o televisión
  - Cerca de lámparas fluorescentes u objetos que reflejen la luz
  - Bajo fuentes de luz inestables (puede causar parpadeos)

# 1 Preparación

## 1. Preparación de la Cámara

1. Gire la burbuja en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta desconectarla.
2. Retire la torreta.
3. Gire la cámara en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta que se desconecte del faldón.
4. Aparte la burbuja, la torreta y la cámara.



## 2. Preparación de la superficie de montaje (montaje en superficie o a nivel)

1. Marque la superficie donde vayan los orificios de los tornillos y el orificio de acceso del cable.
  - Utilice la plantilla de montaje si va a montar la cámara en superficie.
  - Si va a montar la cámara a nivel, utilice la placa de adaptador correspondiente.
2. Pretaladre los orificios en la superficie de montaje.

## 3. Conexión de los cables

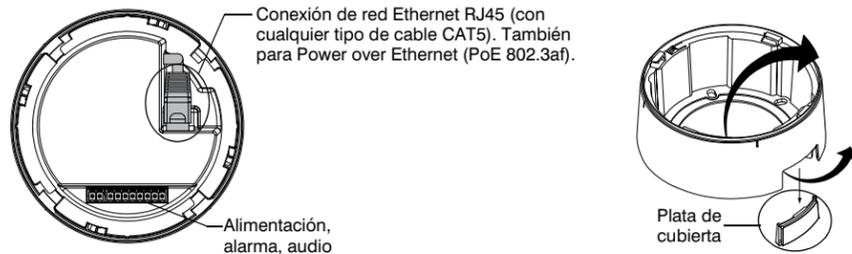
1. Tire de los cables a través del orificio hasta que tenga al menos unos 10 cm de cable.
2. Retire la cinta de conector verde de la base de la cámara y efectúe las conexiones necesarias.

**Nota** Le connessioni I/O audio e allarme non sono disponibili nelle telecamere H3SVP e H3S1P.

24 V CA		Audio		Alarma	
		Entrada	Salida	Entrada	Salida
		1	2	3	4
5	6	7	8		

PIN	Definición
1	Entrada de audio +
2	Entrada de audio -
3	Salida de audio +
4	Salida de audio -
5	Entrada de alarma +
6	Entrada de alarma -
7	Salida de alarma +
8	Salida de alarma -

3. Conecte un cable de par trenzado (UTP) desde cada contacto de alarma periférico hasta cada entrada de alarma del bloque de terminales. Para más información sobre configuración de audio y alarmas, consulte la **Guía de la cámara de red mini-domo fija para interiores serie N3** que encontrará en su DVD.

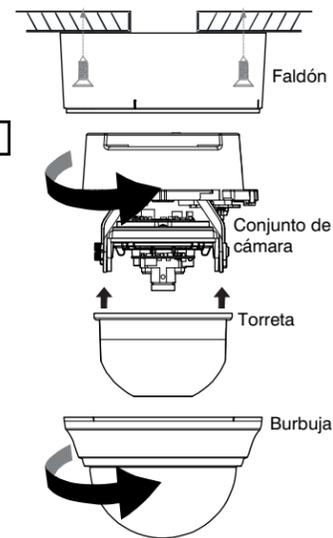


- Nota** No es recomendable que suministre alimentación de 24 V de CA y PoE al mismo tiempo.
4. Tire de los cables a través de la parte posterior o de las entradas laterales del faldón de la cámara y conéctelos al conjunto de la cámara. Puede que tenga que retirar la placa de la cubierta para el montaje a nivel.

# 2 Montaje de la cámara

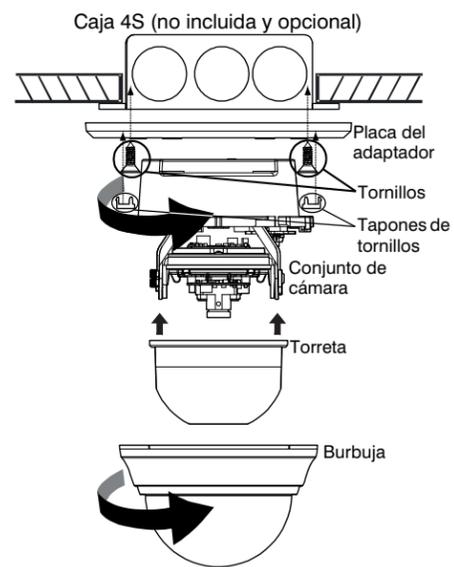
## Montaje en superficie

1. Sujete el faldón al techo o a la pared utilizando los tornillos adecuados (no suministrados).
2. Gire y alinee la etiqueta amarilla del conjunto de la cámara con la etiqueta amarilla del faldón.
3. Fije el conjunto de la cámara al faldón presionándolo hacia éste último y luego girándolo en el sentido de las agujas del reloj hasta que haga clic y quede fijo.
4. Ajuste el campo de visión de la cámara (ver **Ajuste de la cámara**).
5. Instale la torreta de manera que haga clic y quede fija.
6. Instale la burbuja colocándola sobre la cámara con las pestañas hacia la izquierda de las ranuras y luego girándola en el sentido de las agujas del reloj hasta que las pestañas hagan clic y queden fijas.



## Montaje a nivel (con o sin caja 4S) (imagen: caja 4S)

1. Utilice los tornillos (incluidos) para conectar la placa del adaptador directamente al techo o a la pared. También puede utilizar unos tornillos que tenga para conectar la placa del adaptador a la caja 4S que haya fijado al techo o a la pared.
2. Empuje suavemente los tapones de los tornillos hasta dejarlos fijos sobre las cabezas de los tornillos.
3. Fije el conjunto de la cámara a la placa del adaptador girándolo en el sentido de las agujas del reloj hasta que haga clic y quede fijo.
4. Ajuste el campo de visión de la cámara (ver **Ajuste de la cámara**).
5. Instale la torreta de manera que haga clic y quede fija.
6. Instale la burbuja colocándola sobre la cámara con las pestañas hacia la izquierda de las ranuras y luego girándola en el sentido de las agujas del reloj hasta que las pestañas hagan clic y queden fijas.

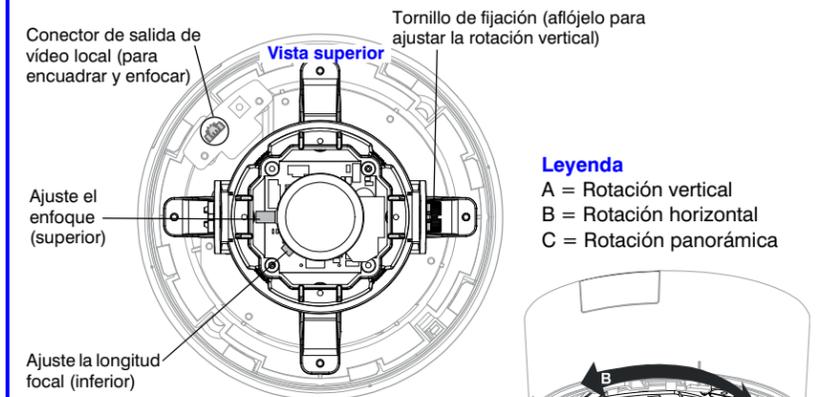


# 3 Ajuste de la cámara

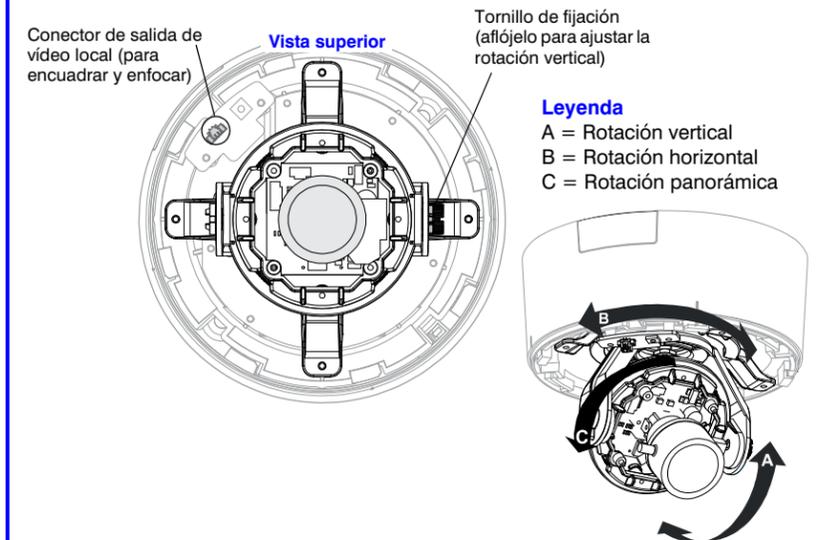
1. Aplique alimentación a la cámara.
2. Conecte el cable de vídeo BNC al conector de salida de vídeo local y observe la señal de vídeo (ver ilustración más abajo).

- Nota** Si su instalación necesita una fuente de alimentación de 24V por favor espere aproximadamente 1 minuto después de la conexión a que aparezca el vídeo.
3. Afloje el tornillo que bloquea el mecanismo de cardán en su sitio para ajustar la rotación vertical.
  4. Ajuste el campo de visión de la cámara.

**H3D1FX / H3W1FX / H3SVPX / H3S1PX**  
Ajuste el campo de visión de la cámara. Ajuste horizontalmente y verticalmente para que el área de interés se encuentre en el centro del campo de visión de la cámara.



**H3D2FX**  
Ajuste el campo de visión de la cámara. Ajuste horizontalmente y verticalmente para que el área de interés se encuentre en el centro del campo de visión de la cámara. Los ajustes finales de foco y zoom se pueden realizar utilizando el cliente web de la cámara. Consulte el manual de Funcionamiento de la cámara.



5. Vuelva a apretar el tornillo de bloqueo para fijar el mecanismo de cardán en su sitio.
6. Desconecte el cable de vídeo BNC.