

## Guía de instalación rápida de la cámara de red mini-domo fija serie EQUIP™

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

HD4DIP, NTSC, lente de iris automático y enfoque variable de 2,8-10 mm

HD4DIPX, PAL, lente de iris automático y enfoque variable de 2,8-10 mm

Para obtener información detallada sobre esta cámara, consulte la [EQUIP™ Series Fixed Mini Dome Network Camera Reference Guide](#) incluida en el CD.

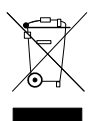
Antes de instalar la cámara, Honeywell recomienda consultar el sitio Web [www.honeywellvideo.com/products/cameras/](http://www.honeywellvideo.com/products/cameras/) para descargar los últimos manuales y actualizaciones de software para la misma.

## 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 VCC/24 VCA 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 802.3 af PoE.

	<b>PRECAUCIÓN</b> RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA NO ABRIR		ESTE SÍMBOLO INDICA QUE LA UNIDAD PRESENTA UNA TENSIÓN PELIGROSA CON RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA.
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA, NO RETIRE LA CUBIERTA. NINGUNA DE LAS PIEZAS PODRÁ SER REPARADA POR EL USUARIO. PARA LAS TAREAS DE MANTENIMIENTO, RECURRA A PERSONAL CUALIFICADO.			ESTE SÍMBOLO INDICA QUE ESTA UNIDAD INCLUYE INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE FUNCIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO.



**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). Este producto deberá ser eliminado al final de su vida útil de acuerdo con las leyes, las normativas y los procedimientos locales aplicables.

## Cumplimiento de 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.

## Europa

El fabricante declara que el equipo suministrado con esta guía cumple los requisitos básicos de protección, con arreglo a la Directiva 89/336/CEE sobre compatibilidad electromagnética y la Directiva LVD 73/23 CEE sobre baja tensión, conforme a los requisitos de los estándares EN 55013 para emisiones, EN 50130-4 para la inmunidad y EN 60950 para la seguridad de los equipos eléctricos.

## Contenido del paquete

- Cámara HD4DIP/X
- Esta guía
- Plantilla de montaje
- Kit de hardware

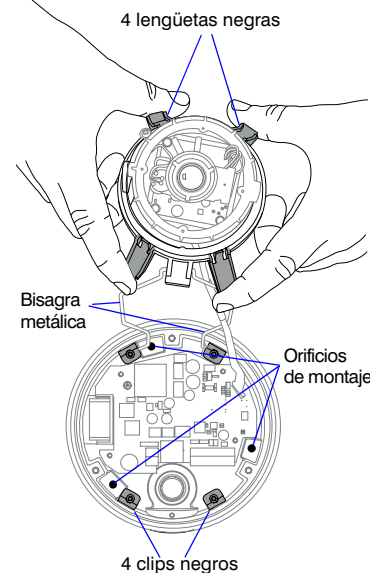
También puede requerir una taladradora, destornilladores y cuchillas.

## Instalación

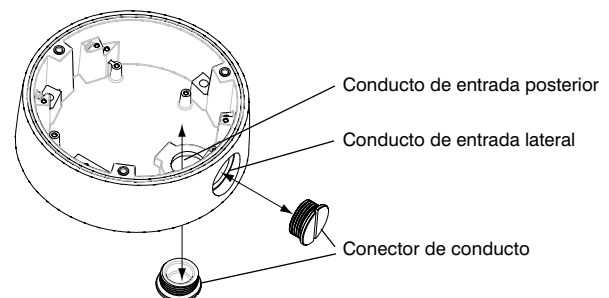
1. Utilice la plantilla de montaje para marcar y preperforar los orificios.
2. Retire el mecanismo de cardán de la base de la caja de tal forma que pueda acceder fácilmente a los orificios de montaje (observe la siguiente ilustración).

- a. Apriete las 4 lengüetas negras hasta que éstas se liberen de los clips negros.

- b. Eleve la bisagra hasta que el mecanismo de cardán quede situado encima de la carcasa y pueda acceder a las conexiones de la placa de la cámara y a los orificios de montaje.



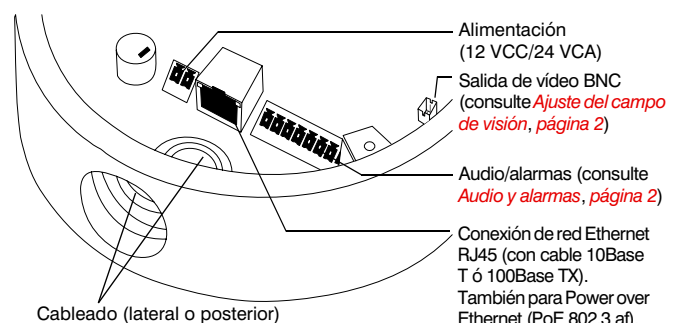
3. Instale el conector de conducto en la entrada de conducto libre (observe la siguiente ilustración). La cámara HD4DIP se ofrece con el conector de conducto ya instalado en la entrada de conducto de la parte posterior de la carcasa. Este conector podrá retirarse e instalarse en la entrada de conducto lateral.



4. Conecte los cables a través de las entradas de conducto posterior o lateral. Consulte el apartado [Conexión de los cables](#) a continuación.
5. Monte la cámara en una pared o un techo con los tornillos suministrados.
6. Para evitar que entre humedad en la carcasa: Coloque la caja con el conducto orientado hacia abajo. Aplique sellador alrededor de la conexión del conducto y los tornillos de montaje.
7. Vuelva a colocar el mecanismo de cardán reinsertando las lengüetas negras en los clips negros antes de instalar la caja del domo.

## Conexión de los cables

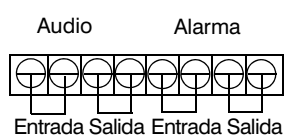
### Alimentación, red y vídeo



**Precaución** Para evitar daños en la cámara, nunca conecte más de un tipo de fuente de alimentación (PoE IEEE 802.3 Ethernet o conector de 12 VCC ó 24 VCA) al mismo tiempo.

## Audio y alarmas

Conecte un cable de par trenzado (UTP) desde cada contacto de alarma periférico hasta cada entrada de alarma del bloque de terminales. Configúrelo como normalmente abierto (NO) o normalmente cerrado (NC). Para obtener información sobre las conexiones de audio y alarmas, consulte la *EQUIP™ Series Fixed Mini Dome Network Camera Reference Guide* incluida en el CD.

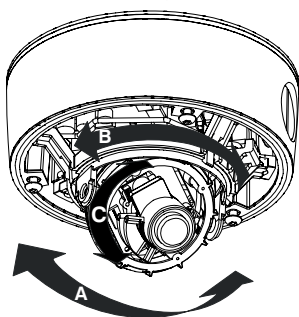
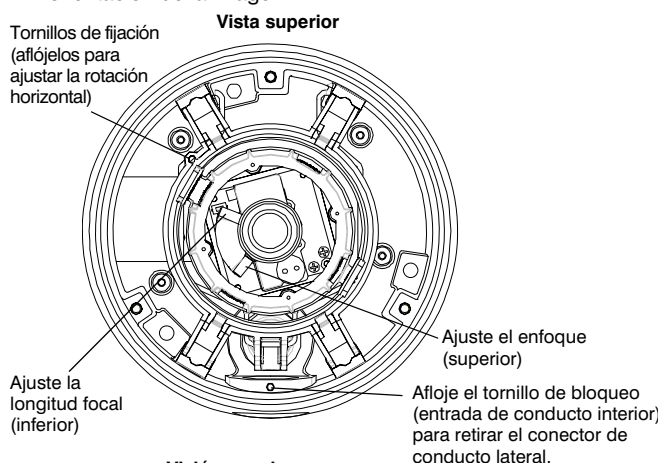


CLAVIJA	Definición
1	Entrada de audio +
2	Entrada de audio -
3	Salida de audio +
4	Salida de audio -
5	Entrada de alarma +
6	Entrada de alarma -
7	Salida de alarma +
8	Salida de alarma -

**Nota** Para que la instalación resulte segura, proteja los cables montados en la superficie con protectores de plástico o metálicos.

## Ajuste del campo de visión

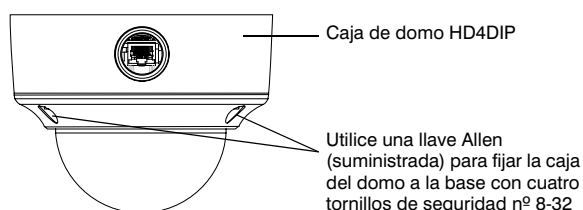
1. Aplique alimentación a la cámara.
2. Conecte el cable de monitor de servicio a la salida de monitor de vídeo y supervise la señal de vídeo.
3. Afloje los tornillos de fijación que bloquean el mecanismo de cardán en su sitio para ajustar la rotación horizontal (observe la siguiente ilustración).
4. Ajuste la cámara a la visión deseada. Oriente la cámara según se muestra a continuación para mantener la correcta orientación de la imagen.



**Legenda**  
A = Rotación vertical  
B = Rotación horizontal  
C = Rotación panorámica

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

## Instalación de la cubierta de la caja



## 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 HD4DIP y configurar sus ajustes de red, primero deberá instalar la utilidad IP. Consulte la Guía de referencia del CD para conocer los requisitos del sistema. 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 CD. La ejecución automática iniciará la instalación. Si la ejecución automática no se inicia, vaya a la unidad de CD y ejecute el archivo **Honeywell IP Utility Setup.exe**.
2. Siga los pasos del asistente InstallShield.
3. Inicie sesión en la utilidad IP:
  - a. Haga doble clic en el icono de la utilidad IP (CD) del escritorio. Aparecerá el cuadro de diálogo de inicio de sesión.
  - b. En la lista **Username**, seleccione **Administrator** o **Guest**.
  - c. Escriba la contraseña en **Password** que distingue entre mayúsculas y minúsculas y haga clic en . Las contraseñas predeterminadas son **1234** (administrador) o **guest** (usuario invitado).

### Configuración de la red

1. Después de iniciar sesión, los dispositivos de la red se detectarán automáticamente y aparecerán en el panel **Discovery**. Tras la detección inicial, la actualización automática continuará detectando los dispositivos de red que se vayan incorporando o eliminando.
2. Conecte el dispositivo HD4DIP haciendo doble clic en él en el panel **Discovery** o seleccionándolo y haciendo clic en .
3. Configuración de los ajustes de red IP
  - **Automáticamente.** Conéctese al dispositivo, haga clic en la ficha **System**, seleccione **Obtain an IP Address automatically** y haga clic en **Apply**. La configuración de red se asignará automáticamente desde el servidor de red. Escriba el nombre del dispositivo.
  - **Manualmente.** Conéctese al dispositivo y haga clic en la ficha **System**. Asegúrese de que la opción **Obtain an IP Address automatically** no está seleccionada y escriba el nombre del dispositivo, la dirección IP, la máscara de subred, la puerta de acceso predeterminada y la dirección MAC. Haga clic en **Apply**.

**Precaución** Compruebe los valores de la configuración de red IP antes de enviarlos. 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 la misma.

## Uso 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 *EQUIP Series Fixed Mini Dome Network Camera Reference Guide* si desea configurar su navegador Web para ver 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, ejecute la aplicación de cliente Web desde la utilidad IP haciendo clic en **Launch Browser**.
2. Seleccione el nombre de usuario como **Administrator** o **Guest**.
3. Escriba la contraseña que distingue entre mayúsculas y minúsculas y haga clic en . Las contraseñas predeterminadas son **1234** (administrador) o **guest** (usuario invitado).

# Honeywell

www.honeywellvideo.com  
+1.800.796.CCTV (únicamente en Norteamérica)  
HVSsupport@honeywell.com

Documento 800-00879 – Revisión B – 08/08