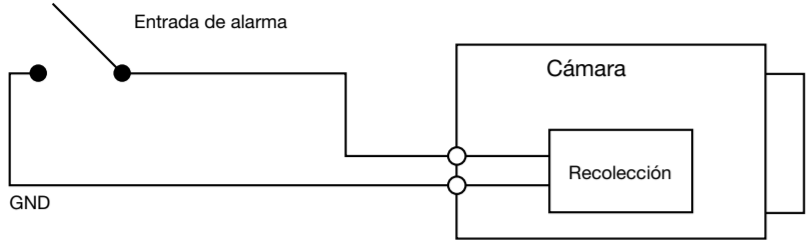


◆ Conexión de la entrada de alarma

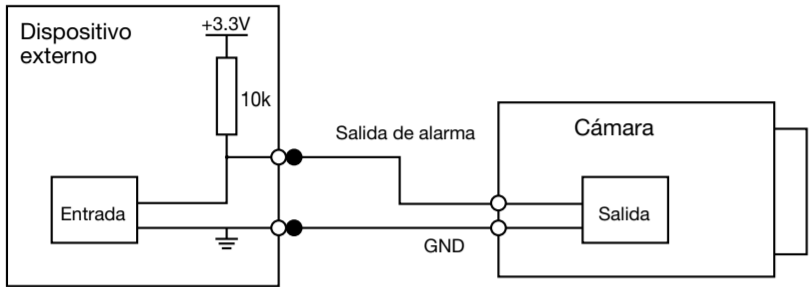
Para más información sobre la entrada de alarma, consulte la ilustración siguiente. Entrada de alarma: Cuando la señal de entrada está inactiva o conectada a tierra, el dispositivo puede recopilar los diferentes estados del puerto de entrada de alarma. Cuando la señal de entrada está conectada a 3,3 V o está inactiva, el dispositivo recopila la lógica "1". Cuando la señal de entrada está conectada a tierra, el dispositivo recopila la lógica "0".



◆ Conexión de salida de alarma

Para más información sobre la salida de alarma, consulte la ilustración siguiente. Cuando la salida de alarma es colector abierto, necesita aumentar la resistencia al tiro externamente para funcionar con normalidad; la señal de salida es de alto y bajo nivel. Después de aumentar la resistencia al tiro externo, el valor predeterminado de la señal de salida es de nivel alto, y cambia a nivel bajo cuando hay una salida de alarma.

La corriente de operación del puerto de salida de alarma se recomienda como <= 10 mA. La corriente máxima que se utiliza para accionar el circuito externo es de 80 mA, y se aconseja agregar un relé si está por encima de este valor.

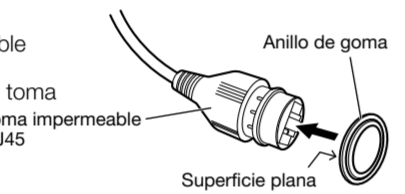


◆ Montaje del conector impermeable RJ45

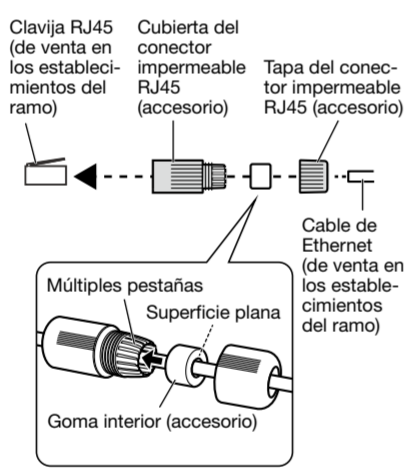
IMPORTANTE:

- La longitud máxima del cable es de 100 m.
- Asegúrese de que el dispositivo PoE utilizado sea compatible con la norma IEEE802.3af.
- Emplee los 4 pares (8 contactos) del cable de Ethernet.
- Las dimensiones externas del cable de Ethernet son de 5 mm a 6,5 mm de diámetro.
- Si el procedimiento para la parte del conector impermeable RJ45 (accesorio) no se sigue correctamente, la impermeabilización puede verse comprometida. No instale la cámara cuando el conector impermeable RJ45 esté expuesto a la lluvia o la humedad constante.

- 1 Conecte el anillo de goma (accesorio) a la toma impermeable RJ45 conectada a la cámara como se muestra.
 - Fíjelo con la superficie plana del anillo de goma hacia toma impermeable RJ45.



- 2 Pase primero cable de Ethernet por la tapa del conector impermeable RJ45 (accesorio), por la goma interior y luego por la cubierta del conector impermeable RJ45 (accesorio). Luego, utilice una herramienta especializada (de venta en los establecimientos del ramo) para engazar el conector RJ45 (de venta en los establecimientos del ramo) al extremo del cable de Ethernet.
 - Pase la goma interior sobre el cable de manera que la superficie acanalada quede orientada hacia la clavija RJ45 y la superficie plana quede orientada al cable de Ethernet.



Los pasos siguientes ilustran cómo fijar el conector a una cámara mientras se está instalando.

- 4 Conecte la clavija RJ45 a la toma RJ45 impermeable y luego gire y apriete firmemente la cubierta del conector impermeable RJ45.
- 5 Conecte la tapa del conector impermeable RJ45 a la cubierta de conectores RJ45 impermeable y gire la tapa del conector impermeable RJ45 hasta que no haya huelgo entre la tapa y la cubierta de conectores RJ45 impermeable.

◆ Conecte el adaptador de CA de 12 V CC al puerto de alimentación (si es necesario)

Cuando la cámara funcione con una fuente de alimentación externa, utilice un adaptador de CA que pueda proporcionar una fuente de alimentación de 12 V CC, 1,5 A o más.

IMPORTANTE:

Cuando se emplean cable al aire libre, se correrá el peligro de que puedan verse afectados por los rayos. En tales casos, instale un pararrayos en la posición justo anterior a la que los cables se conectan a la cámara.

PRECAUCIÓN:

- CUANDO EL EQUIPO SE CONECTE A UNA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DE 12 V CC DEBERÁ INCORPORARSE UN DISPOSITIVO DE DESCONEXIÓN DE FÁCIL ACCESO.
- CONECTAR SOLO UNA TOMA DE ALIMENTACIÓN DE 12 V CC DE CLASE 2 (UL1310/CSA 223) O UNA TOMA DE ALIMENTACIÓN LIMITADA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

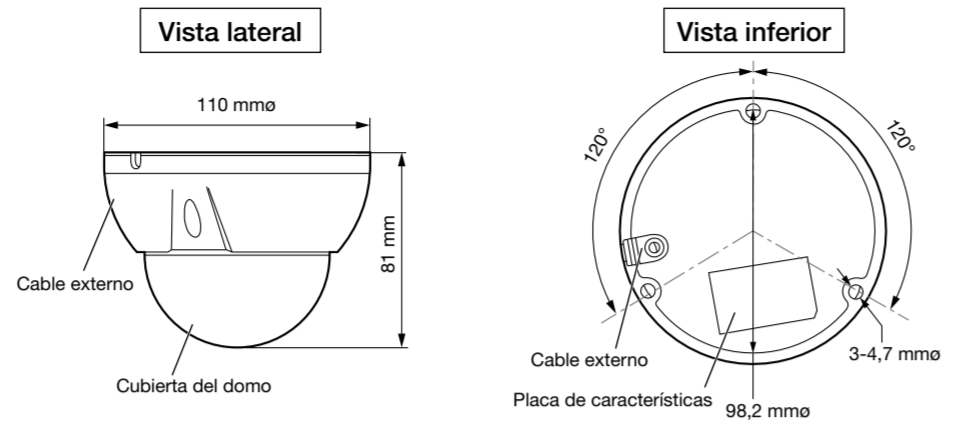
◆ Botón INITIAL SET

Cuando tenga que reponer la cámara, presione y mantenga presionado el botón "INITIAL SET" durante unos 10 segundos mientras se conecta la alimentación. El botón se muestra en la ilustración del Paso 3 de las instrucciones para la WV-V2530LK y se describe en la sección "Nota:" debajo del Paso 5 de las instrucciones para la WV-V1330LK.

WV-V2530LK

◆ Armazón y dimensiones

Para más información sobre las dimensiones, consulte la ilustración siguiente.



◆ Instalación del dispositivo

Fije la cámara con 3 tornillos (M4) (de venta en los establecimientos del ramo).

IMPORTANTE:

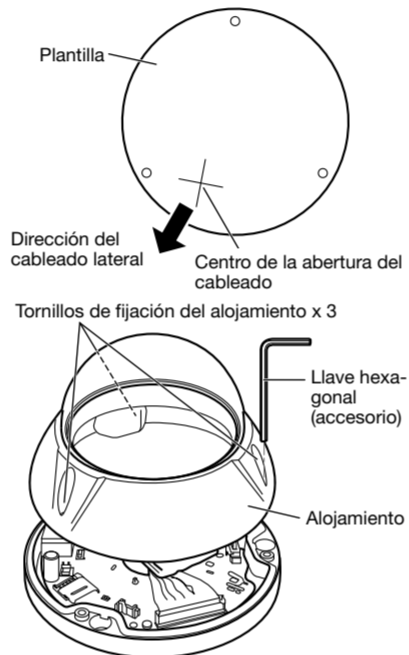
- Antes de comenzar la conexión, desconecte la alimentación de los dispositivos que se proponga conectar.
- Prepare 3 tornillos (M4) para fijar la cámara al techo o a una pared de acuerdo con el material del lugar de instalación. En este caso, no deberán emplearse tornillos ni clavos para madera.
- La capacidad de tiro necesaria para un tornillo/perno es de 196 N o más.

Paso 1 Perfore un orificio para instalar y hacer pasar los cables de la cámara en el techo o la pared.

Extraiga la plantilla de la caja de cartón y úsela para abrir orificios en las posiciones de los tornillos de instalación y la abertura del cableado para hacer pasar los cables.

Nota:

- La posición del logotipo de Panasonic cuando el alojamiento está colocado es aproximadamente la mitad de la distancia que hay entre los orificios de montaje. Oriente la plantilla para que coincida con la posición deseada del logotipo.
- Determine el diámetro de los orificios de los tornillos según las especificaciones del tornillo.
- Para el paso de los cables o para hacer las conexiones detrás de un techo o pared, taladre un orificio en la posición de abertura del cableado indicada en la plantilla. Si es necesario hacer pasar los cables por un lado, se puede disponer en la dirección del cableado lateral. Oriente la plantilla para que coincida con la dirección deseada del cableado.



Paso 2 Extraiga el alojamiento de la cámara.

Utilice la llave hexagonal (accesorio) para aflojar los tres tornillos de fijación del alojamiento. Luego, extraiga el alojamiento de la cámara.

Paso 3 Si es necesario, instale una tarjeta de memoria MicroSD en la cámara.

- 1 Confirme la posición de la ranura para tarjetas de memoria MicroSD.
- 2 Incline ligeramente la cámara en el eje PAN/TILT como se muestra en la ilustración para crear una abertura para acceder a la ranura para tarjetas de memoria MicroSD.
- 3 Deslice la cubierta de la ranura para tarjetas de memoria MicroSD y levántela como se indica en la ilustración.
- 4 Ponga la tarjeta de memoria MicroSD en la ranura, cierre la cubierta y deslícela de nuevo a su posición original para fijar la tarjeta de memoria MicroSD.

Nota:

- Tenga cuidado de no tocar la parte del cableado de la tarjeta de circuitos cuando levante la cubierta de la ranura para tarjetas de memoria MicroSD.
- Asegúrese de que la tarjeta de memoria MicroSD esté insertada quedando con el lado de la etiqueta visible.

Paso 4 Conecte la cámara.

Conecte el conector impermeable RJ45 a la toma impermeable RJ45 de la cámara. (Consulte los pasos ④ y ⑤ de "Montaje del conector impermeable RJ45".) Si es necesario, conecte también el puerto de alimentación, el puerto de entrada/salida (I/O), el puerto de entrada de audio y el puerto de salida de audio.

Paso 5 Fije la cámara al techo o a la pared.

Fije la cámara al techo o a la pared empleando los tres tornillos (de venta en los establecimientos del ramo).

Nota:

- La capacidad de tiro necesaria para un sólo tornillo o perno de anclaje es de 196 N o más.
- Después de la conexión, empuje el cableado sobrante a través del orificio del techo o de la pared para ajustar la longitud.

Paso 6 Conecte la alimentación y compruebe la pantalla del ordenador.

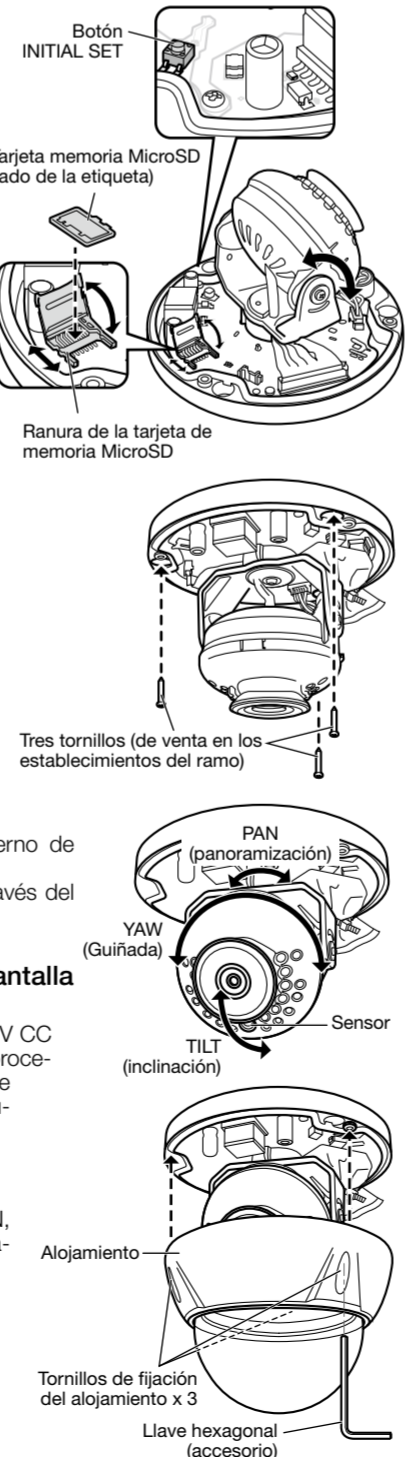
Conecte la alimentación desde la fuente de alimentación de 12 V CC o dispositivo PoE y opere la cámara. Compruebe el vídeo procedente de la cámara en la pantalla del ordenador y consulte "Configuración de la red" en el lado derecho de este documento.

Paso 7 Ajuste el ángulo de la cámara.

Ajuste el ángulo de la cámara moviéndola sobre los ejes PAN, TILT y YAW mientras verifica el vídeo en la pantalla del ordenador.

Paso 8 Fije el alojamiento.

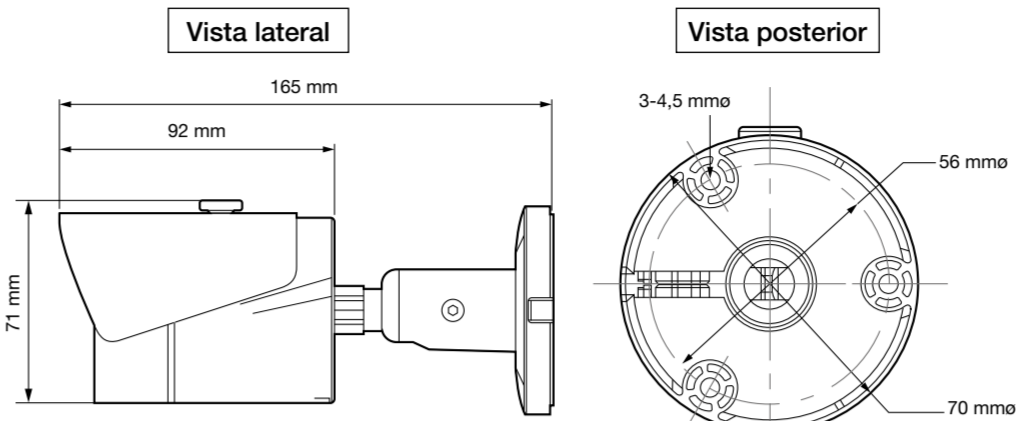
Utilice la llave hexagonal (accesorio) para apretar los tres tornillos de fijación del alojamiento para fijar el alojamiento a la cámara. Finalmente, quite la lámina protectora. (Torsión de apriete recomendada: 0,78 N·m)



WV-V1330LK

◆ Armazón y dimensiones

Para más información sobre las dimensiones, consulte la ilustración siguiente.



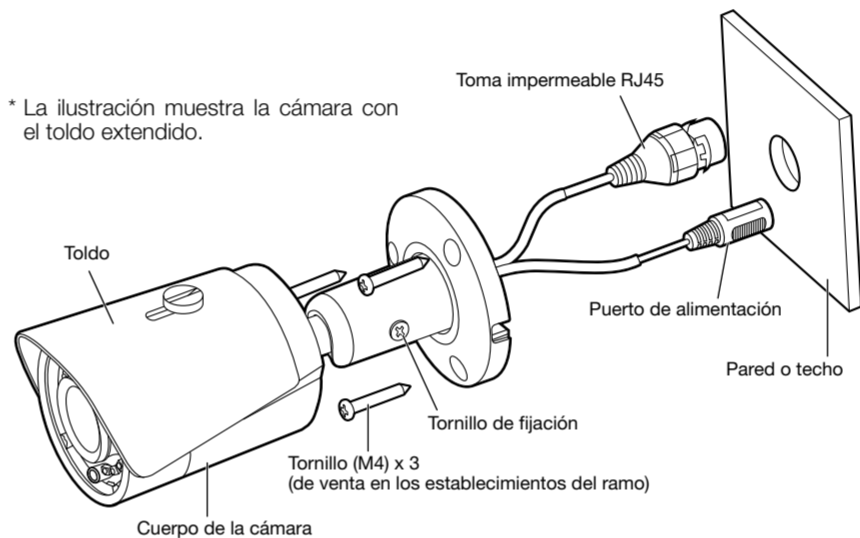
◆ Instalación del dispositivo

Fije la cámara con 3 tornillos (M4) (de venta en los establecimientos del ramo).

IMPORTANTE:

- Antes de comenzar la conexión, desconecte la alimentación de los dispositivos que se proponga conectar.
- Prepare 3 tornillos (M4) para fijar la cámara al techo o a una pared de acuerdo con el material del lugar de instalación. En este caso, no deberán emplearse tornillos ni clavos para madera.
- La capacidad de tiro necesaria para un tornillo es de 196 N o más.

* La ilustración muestra la cámara con el toldo extendido.



Paso 1 Perfore un orificio para los cables en el techo o la pared.

Consulte el diagrama de dimensiones de la parte inferior de la cámara de arriba y marque las posiciones de los orificios en el techo o la pared, luego perfore los orificios para los tornillos de instalación y la posición central para hacer pasar los cables.

Nota:

- Determine el diámetro de los orificios de los tornillos según las especificaciones del tornillo.
- En cuanto al diámetro del orificio para los cablee, abra un orificio en el centro de la parte de la base de la cámara.

Paso 2 Conecte la cámara.

Conecte el conector impermeable RJ45 a la toma impermeable RJ45 de la cámara. (Consulte los pasos ④ y ⑤ de "Montaje del conector impermeable RJ45".) Si es necesario, conecte también la clavija de un adaptador de CA para alimentación de 12 V CC al puerto de alimentación.

Paso 3 Instalación de la cámara.

Aloje el tornillo de bloqueo y fije la cámara al techo o a la pared con tres tornillos (M4) mientras efectúa la panoramización e inclinación de la cámara como se muestra a la derecha.

Nota:

- Después de la conexión, empuje el cableado sobrante a través del orificio del techo o de la pared para ajustar la longitud.

Paso 4 Conecte la alimentación y compruebe la pantalla del ordenador.

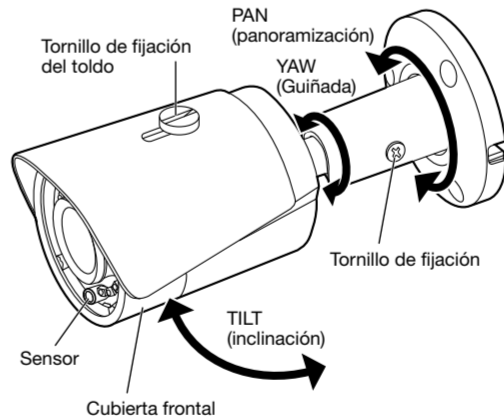
Conecte la alimentación desde la fuente de alimentación de 12 V CC o dispositivo PoE y opere la cámara. Compruebe el vídeo procedente de la cámara en la pantalla del ordenador y consulte "Configuración de la red" en el lado derecho de este documento.

Paso 5 Ajuste el ángulo de la cámara.

Ajuste el ángulo de la cámara mientras verifica el vídeo en la pantalla del ordenador. Gire la base de la cámara a PAN, o mueva la misma cámara para ajustar TILT o YAW, como se muestra en la parte superior derecha. Ajuste los ángulos de PAN, TILT y YAW de la cámara de modo que el tornillo de fijación del toldo quede situado inmediatamente por encima de la cámara. Finalmente, apriete el tornillo de bloqueo para fijar la posición de la cámara. (Torsión de apriete recomendada: 0,78 N·m)

Nota:

- Para reiniciar la WV-V1330LK, debe quitar la cubierta frontal de la cámara y presionar el botón INITIAL SET que está en su interior. Visite nuestro sitio en la Web (<http://security.panasonic.com/library/v/en/>) para encontrar más detalles sobre este procedimiento.



Configuración de la red

Configure los ajustes de la cámara después de haber cerrado temporalmente el programa del firewall. Una vez haya completado la configuración de la cámara, vuelva al estado original. Póngase en contacto con el administrador de la red o a su proveedor del servicio de Internet para solicitarle información sobre la configuración de los ajustes de la red.

[1] Inserte el CD-ROM suministrado en la unidad de CD-ROM del PC. Haga doble clic en el archivo "CDLauncher.exe" del CD-ROM.

- Aparecerá El Contrato de licencia. Lea el contrato de licencia y seleccione "I accept the term in the license agreement" y luego haga clic en [OK].
- Aparecerá la ventana de inicio.



Nota:

- Consulte el apartado "Empleo del CD-ROM" en el Manual de instrucciones que hay en el CD-ROM suministrado para encontrar más información sobre el proceso de inicio del CD.

[2] Haga clic en el botón [Run] que hay al lado de [IP Setting Software].

- Se visualizará la pantalla de [Panasonic IP Setting]. Se visualizará la dirección MAC/dirección IP de la cámara detectada.

[3] Seleccione la cámara que desee configurar (1) y haga clic en [Access Camera] (2).

Nota:

- Seleccione la cámara con la misma dirección MAC que la dirección MAC impresa en la cámara que desee configurar.
- Para cambiar la dirección IP en el paso [3], seleccione [Network Settings] (3) y ajuste la dirección antes de hacer clic en [Access Camera] (2).



[4] Cuando aparezca la ventana de registro del administrador, introduzca el "User name", la "Password" y "Retype password" siguiendo las instrucciones que aparecen en la pantalla y luego haga clic en el botón [Set].

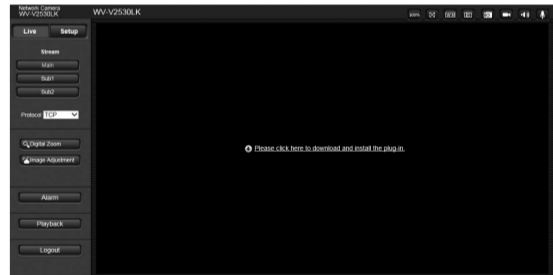
Guarde su nombre de usuario y contraseña en un lugar seguro apartado de la vista de los demás para mayor seguridad. Después de haber finalizado el registro, la cámara se reconectará automáticamente y aparecerá la ventana de autenticación. Introduzca el nombre de usuario y la contraseña registrados. La autenticación de usuario está activada en el ajuste predeterminado.



IMPORTANTE:

- Si se desactiva la autenticación de usuario cuando se emplea la cámara por Internet, pueden producirse accesos no deseados por parte de terceras personas. Por lo tanto, se recomienda dejar activada la autenticación de usuario.

[5] Si aparece "Please click here to download and install the plug-in." en la pantalla de En directo, siga las instrucciones para iniciar la instalación.



[6] El acceso a la red se completa cuando se visualiza el vídeo en directo procedente de la cámara.

Nota:

- Para encontrar más información sobre el siguiente contenido, consulte el Manual de instrucciones.
- Antes de utilizar la cámara, ajuste [Date/time (Hora Actual)] de la pantalla [Basic (Básico)] de "Setup (Config)".
- Antes de utilizar la cámara, seleccione el idioma con [Language (Idioma)] en la ficha [Basic (Básico)] de la página "Setup (Config)".
- El ajuste predeterminado del audio es inhabilitado. Cuando sea necesario, ajuste [Audio (Audio)] en la pantalla [Image/Audio (Imagen/Audio)] de "Setup (Config)". (Tipo domo solamente)
- Si no se visualizan las imágenes, ajuste el navegador de Web a vista de compatibilidad. Visite nuestro sitio en la Web (<http://security.panasonic.com/library/v/en/>) para encontrar más detalles sobre la configuración.
- Para registrarse en una grabadora de red de Panasonic, seleccione WV-SW559, el número de modelo necesario para la WV-V2530LK o WV-SW558, y el número de modelo necesario para la WV-V1330LK. Visite el sitio de soporte de Panasonic en la Web (<http://security.panasonic.com/library/v/en/>) para encontrar más detalles.

Marcas comerciales y marcas comerciales registradas

- Microsoft, Windows, Windows Media, Internet Explorer y ActiveX son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.
- Las fotos de las pantallas de los productos de Microsoft se imprimen con permiso de Microsoft Corporation.
- Todas las otras marcas comerciales aquí identificadas son propiedad de sus respectivos propietarios.