

IC-5160GC

User Manual

06-2016 / v1.0

Edimax Technology Co., Ltd.

No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu, New Taipei City 24891, Taiwan

Email: support@edimax.com.tw

Edimax Technology Europe B.V.

Fijenhof 2, 5652 AE Eindhoven, The Netherlands

Email: support@edimax.nl

Edimax Computer Company

3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, USA

Live Tech Support: 1(800) 652-6776

Email: support@edimax.com

Copyright © Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. For more information about this product, please refer to the user manual on the CD-ROM. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website www.edimax.com for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

Edimax Technology Co., Ltd.

Add: No. 3, Wu-Chuan 3rd Rd., Wu-Ku Industrial Park, New Taipei City, Taiwan

Tel: +886-2-77396888

Email: sales@edimax.com.tw

Notice According to GNU General Public License Version 2

Certain Edimax products include software code developed by third parties, software code is subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Please see the [GNU](http://www.gnu.org) (www.gnu.org) and [LPGL](http://www.gnu.org) (www.gnu.org) Websites to view the terms of each license.

The GPL Code and LGPL Code used in Edimax products are distributed without any warranty and are subject to the copyrights of their authors. For details, see the GPL Code and LGPL Code licenses. You can download the firmware-files at <http://www.edimax.com> under "Download" page.

I. Información acerca del producto	6
I-1. Volumen de suministro	6
I-2. Requisitos del sistema	7
I-3. Estado del LED	8
I-4. Etiqueta del producto	9
I-5. Restablecer	10
II. Instalación de la cámara	11
II-1. Aplicación EdiLife	11
II-2. Puerta del garaje	16
II-3. EdiView Finder	21
II-3-1. Windows	21
II-3-2. Mac	27
II-2-3. Usar EdiView Finder	31
II-3. WPS (Configuración Wi-Fi protegida)	33
III. Montaje de pared	34
IV. Interfaz de gestión basada en Web	36
IV-1. Básica	41
IV-1-1. Red	42
IV-1-2. Conexión inalámbrica	44
IV-1-2-1. Ordenador	44
IV-1-2-2. WPS	46
IV-1-3. DNS dinámica	47
IV-1-4. RTSP	48
IV-1-5. Fecha y hora	49
IV-1-6. Usuarios	50
IV-1-7. UPnP	52
IV-1-8. Bonjour	53
IV-2. Vídeo	54
IV-2-1. Configuración de vídeo	55
IV-2-2. Aspecto de imagen	57
IV-2-3. Protector de privacidad	58
IV-3. Eventos	59
IV-3-1. Detección de movimiento	59
IV-3-1-1. Detección de movimiento	59
IV-3-1-2. Zona de detección	62
IV-3-1-3. Configuración de programación	64
IV-3-2. Detección de sonido	66

IV-3-2-1.	Detección de sonido	66
IV-3-2-2.	Configuración de programación	69
IV-3-3.	Notificación	71
IV-3-3-1.	Ajustes correo.....	71
IV-3-3-2.	FTP.....	74
IV-4-3-3.	Inserción	76
IV-4.	Configuración de almacenamiento	77
IV-4-1.	Directorio de almacenamiento	77
IV-4-2.	Configuración de programación.....	78
IV-4-3.	Configuración NAS	79
IV-4-4.	Configuración de tarjeta SD	80
IV-4-5.	Gestión de archivos	82
IV-4-6.	Ajuste de nube	84
IV-5.	Panorámica e inclinación	86
IV-5-1.	Predeterminado	86
IV-5-2.	Posición inicial	87
IV-6.	Sistema.....	88
IV-6-1.	Básica	88
IV-6-2.	Avanzado.....	89
IV-6-3.	Servicio de nube	91
IV-7.	Estado	92
IV-7-1.	Información de sistema	93
IV-7-2.	Registro de sistema	94

V. Myedimax.com95

VI. "16 Channel Viewer" para Windows98

VI-1.	Instalación	98
VI-2.	Usar "16 Channel Viewer"	102
VI-3.	Configurar 16 Channel Viewer	105
VI-3-1.	Añadir cámara/Configuración de la cámara	105
VI-3-1-1.	Cámara	107
VI-3-1-2.	Grabación de la programación	109
VI-3-1-3.	Audio	112
VI-3-1-4.	Grabación de movimiento.....	113
VI-3-2.	Opciones generales	115
VI-3-2-1.	General.....	115
VI-3-2-2.	Configuración de correo electrónico	117
VI-3-2-3.	Seguridad.....	119
VI-3-2-4.	Acerca de	121
VI-4.	Cambiar diseño de pantalla	122

VI-5.	Modo de pantalla completa.....	125
VI-6.	Escanear	126
VI-7.	Panorámica e inclinación	127
VI-8.	Captura de pantalla	128
VI-9.	Grabación	129
VI-10.	Reproducción de vídeo	130

VII. Preguntas más frecuentes131

EU Declaration of Conformity	135
------------------------------------	-----

I. Información acerca del producto

I-1. Volumen de suministro



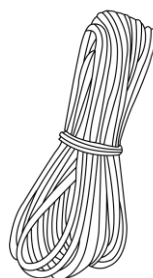
IC-5160GC



Guí



CD-ROM



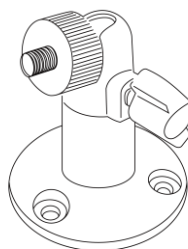
Cables del



***Adaptado
r de***



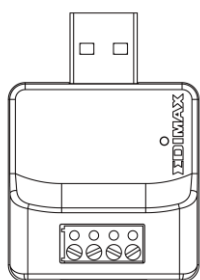
***Cable de
Ethernet***



***Montaje de
pared***



Tornillo



***Accesorio
USB para***



destornillador

I-2. Requisitos del sistema

- Intel Pentium 4, 2.4 GHz (superior o similar)
- Tarjeta VGA (1024*768 o superior)
- Unidad CD-ROM
- Por lo menos 128 MB de espacio en el disco duro (se recomienda 256 MB)
- Windows XP, Vista, 7 o 8, Mac OS X, o versiones superiores
- Navegador web (Internet Explorer 7.0, Firefox 3.6, Chrome 10, Opera 11 y Safari 5, o versiones superiores)

I-3. Estado del LED

LED	Color del LED	Estado del LED	Descripción
Alimentación	Verde	Encendido	La cámara de red está encendida y conectada al servidor de nube.
		Parpadeo rápido	La cámara de red se está reiniciando.
		Parpadeo lento (1 por segundo)	La cámara de red se está iniciando o no está conectada al servidor de nube.
LAN	Verde	Encendido	La cámara de red está conectada a la red local.
		Parpadeo rápido	Actividad de la LAN (transmitiendo datos).
		Parpadeo lento (1 por segundo)	La WPS está activada.
Internet	Naranja	Encendido	Conectado a Internet.
		Parpadeo rápido	La cámara de red se está reiniciando.
		Parpadeo lento (1 por segundo)	No conectado a Internet.

I-4. Etiqueta del producto

La etiqueta del producto situada en la parte inferior de la cámara de red muestra el número de serie, la dirección MAC, el ID de nube y el SSID de configuración de su cámara de red.



La dirección MAC y el ID de nube son los mismos para una fácil referencia.

El ID de nube le permite ver la transmisión de vídeo en vivo desde su cámara de red en modo remoto (desde cualquier conexión Internet) como se describe más adelante en **V. Myedimax.com**.

|||||
MAC/Cloud ID
C3
Setup SSID: EdiView.SetupC3

I-5. Restablecer

Si tiene problemas con su cámara de red, puede restablecerla a la configuración predeterminada de fábrica. Esto restablece **todas** las configuraciones predeterminadas.

- 1.** Pulse y mantenga pulsado el botón WPS/Restaurar que se encuentra en el panel lateral, durante por lo menos 10 segundos.
- 2.** Suelte el botón cuando el LED **naranja** de Internet **parpadea velozmente**.
- 3.** Espere a que la cámara de red se reinicie. La cámara está lista cuando el LED **verde** de alimentación **parpadea lentamente**.



*Después de la instalación, el LED **verde** de alimentación aparece encendido para indicar la correcta conexión al servidor de nube.*



II. Instalación de la cámara

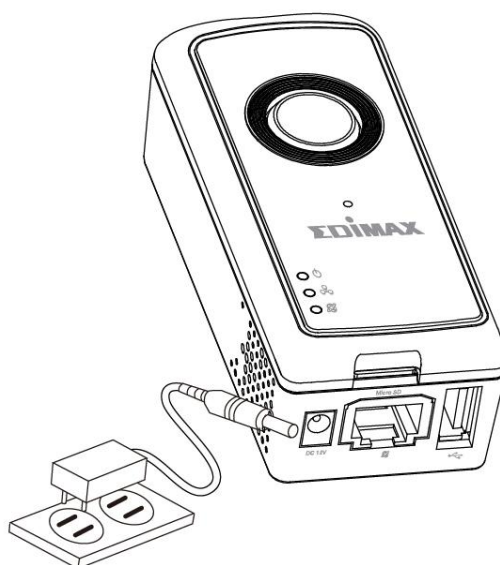
II-1. Aplicación EdiLife

Siga las instrucciones siguientes para conectar la cámara de red al Wi-Fi usando la aplicación para smartphones EdiLife. Consulte el capítulo **Puerta del garaje** para conectar el producto al terminal de la puerta de su garaje.



El SSID exclusivo de la cámara de red se encuentra en la etiqueta de la cámara de red y es “EdiView.Setup**”, donde ** son los dos últimos caracteres de la dirección MAC exclusiva de la cámara.

1. Conecte la cámara de red a una fuente de alimentación usando el adaptador de corriente suministrado.



2. Espere un momento hasta que la cámara se encienda. El led **verde** de alimentación **parpadeará** cuando esté lista.



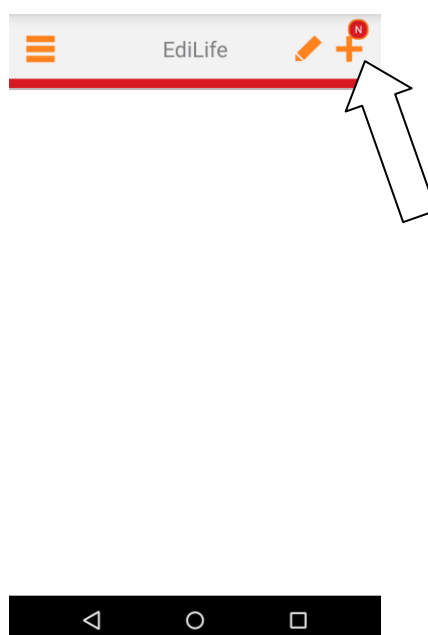
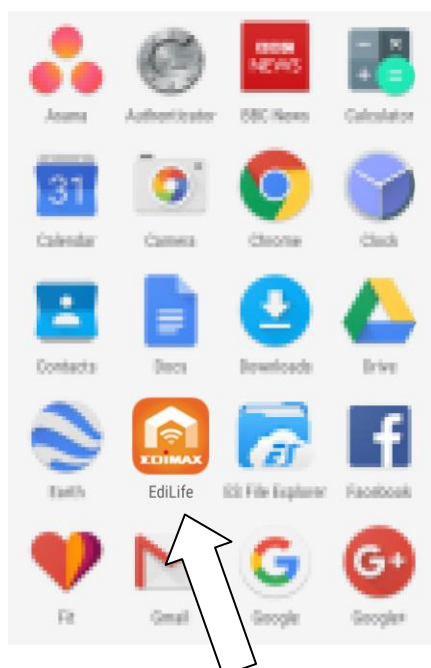
- 3.** Use un smartphone o una tableta para buscar, descargar e instalar la aplicación EdiLife de Google Play o del Apple App Store.



- 4.** Para **usuarios de iOS**, ir a los ajustes de Wi-Fi del iPhone y conectarse al SSID (EdiView.Setup **) de la cámara de red antes de abrir la aplicación EdiLife. Siga con el **Paso 7**.

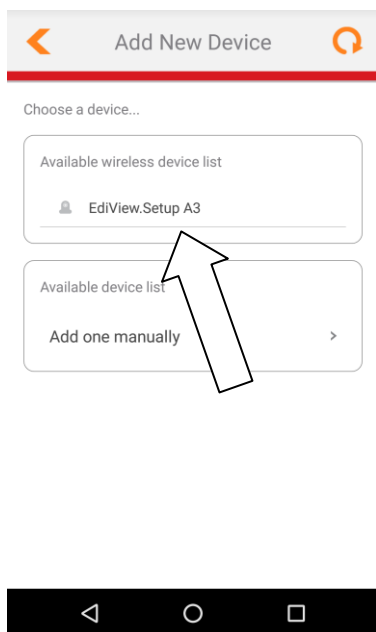


- 5.** Los **usuarios de Android** deben abrir la aplicación EdiLife y tocar el icono **+** de la esquina superior derecha de la pantalla.

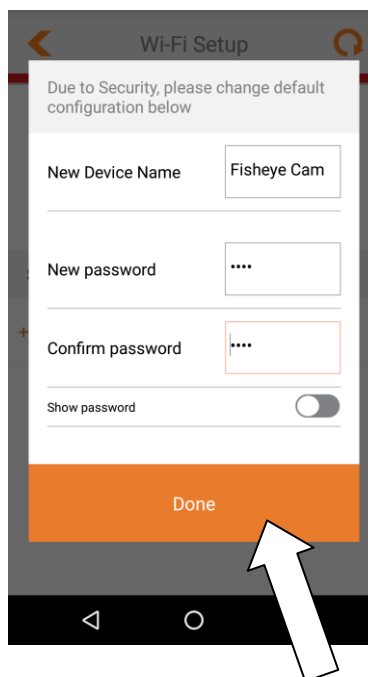
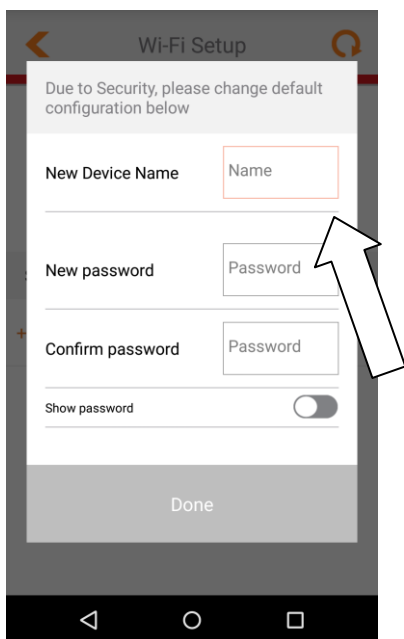


6. Los usuarios de Android deben seleccionar su cámara de red de la **lista de dispositivos inalámbricos disponibles** y esperar a que la aplicación se conecte.

Toque actualizar en la esquina superior derecha si la cámara no está en la lista.

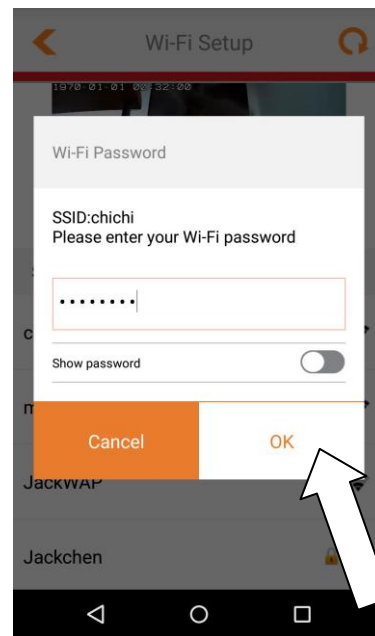
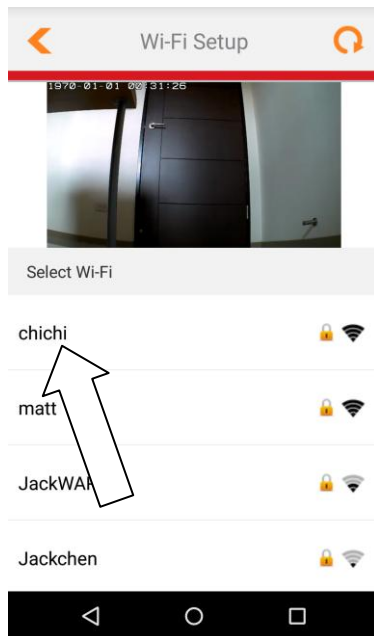


7. Para más seguridad, ingrese un nuevo nombre para el dispositivo y la contraseña, cuando se lo pida. Toque **Hecho** para continuar.

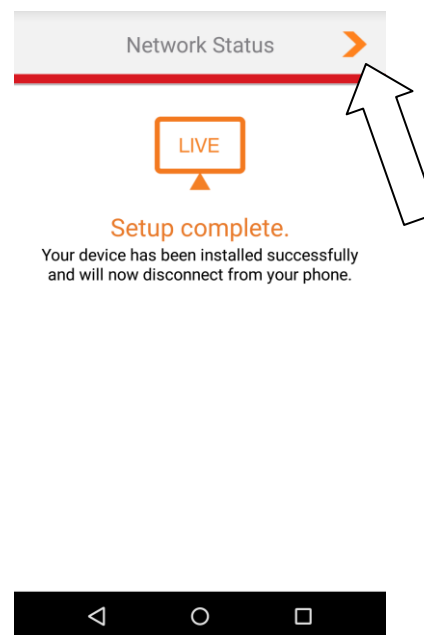
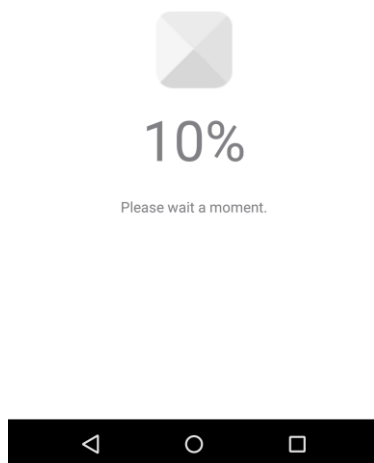


8. Seleccione su Wi-Fi de la lista e ingrese la contraseña de Wi-Fi. Toque **Aceptar** para continuar.

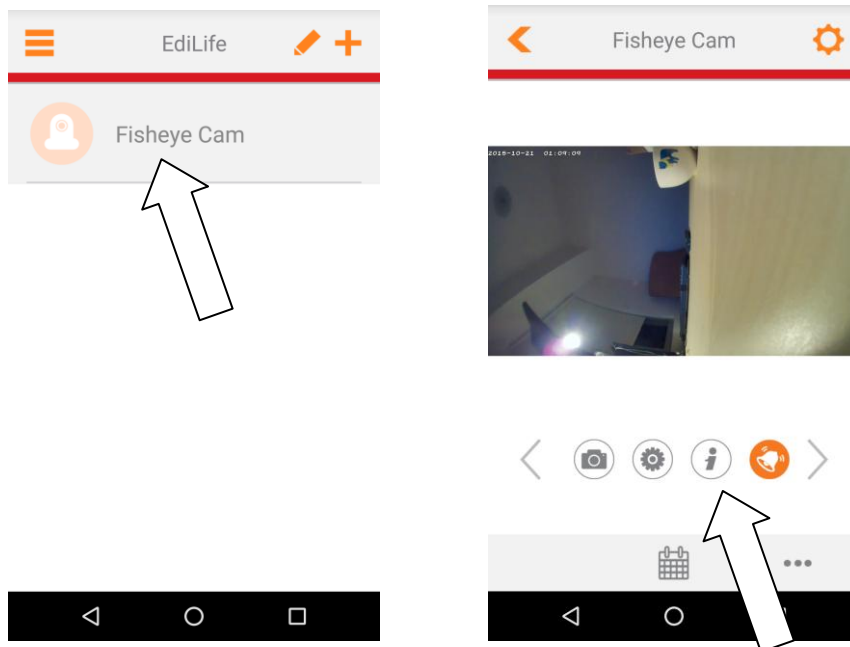
Toque actualizar en la esquina superior derecha si el Wi-Fi no está en la lista.



9. Espere un momento hasta que su cámara se conecte al Wi-Fi. Cuando vea la pantalla **Instalación completada** haga clic en el icono **EN VIVO** o toque la flecha para continuar.



10. La instalación se ha completado. El LED de alimentación **verde** y el LED **naranja** de Internet de la cámara deben aparecer **encendidos**. Su cámara tendría que estar en la lista de la pantalla de inicio de EdiLife. Toque la cámara para ver una transmisión en vivo, que podrá ver cada vez que esté conectado a Internet.



Puede configurar los ajustes y las funciones de la cámara usando los iconos de abajo de la imagen en directo.

11. Si tiene una tarjeta micro SD, insértela en el slot para micro SD en la parte posterior de la cámara de red.

II-2. Puerta del garaje

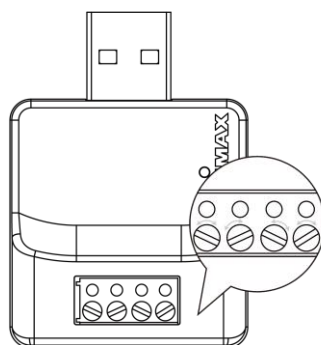
El producto puede conectarse al motor/terminal de la puerta de un garaje usando el cable conector suministrado. Después de la instalación, use la aplicación EdiLife para controlar en modo remoto la puerta de su garaje con su smartphone.

 **Desconecte el IC-5160GC y el terminal de la puerta del garaje de todas la fuentes de alimentación antes de efectuar la instalación. Consulte las instrucciones del fabricante para su modelo de puerta de garaje y proceda siempre con cuidado al efectuar el cableado de aparatos eléctricos. Si tiene alguna duda, consulte a un técnico profesional.**

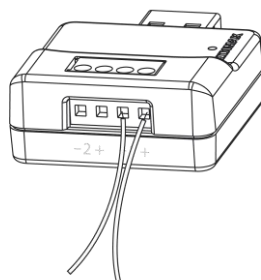
1. Enchufe el accesorio USB de garaje en el puerto USB de la parte inferior de su IC-5160GC.



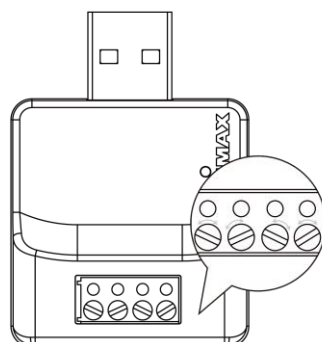
2. Con un destornillador afloje los tornillos de parte superior del accesorio USB de garaje.



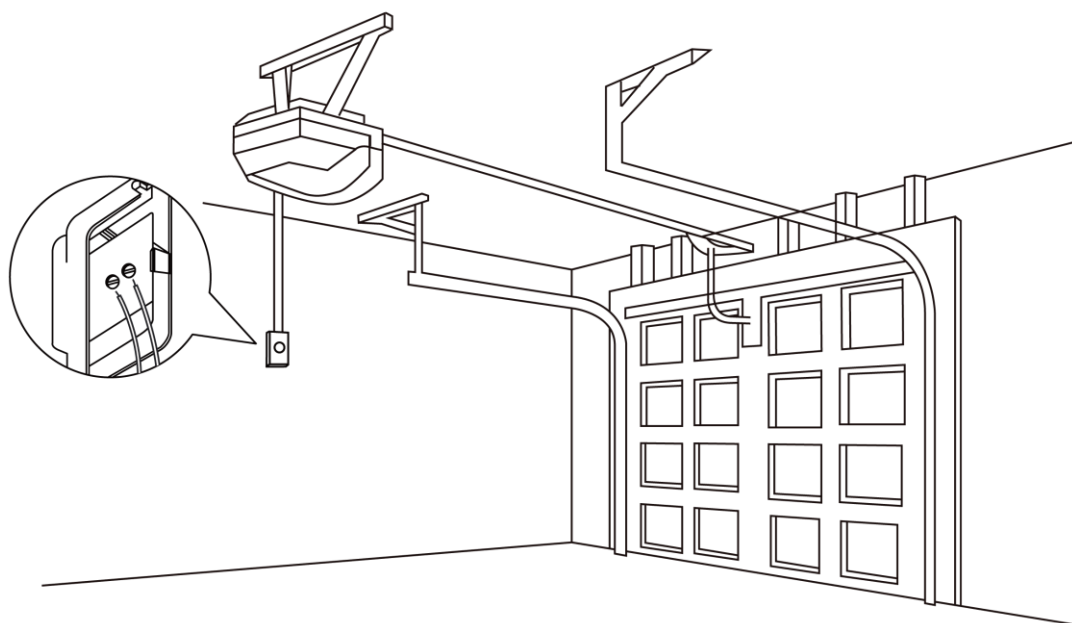
- 3.** Inserte bien los extremos de los dos cables conectores en los terminales **+** y **-** de la parte inferior del accesorio USB de garaje.



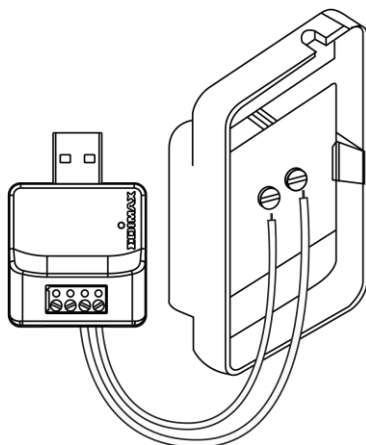
- 4.** Apriete los tornillos de la parte superior del accesorio USB de garaje para fijar los cables en su posición.



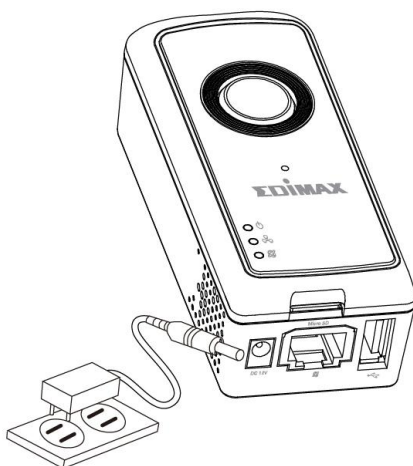
- 5.** Extraiga la caja del terminal/motor de la puerta de su garaje y siga las instrucciones del fabricante para conectar el otro extremo de los cables suministrados.



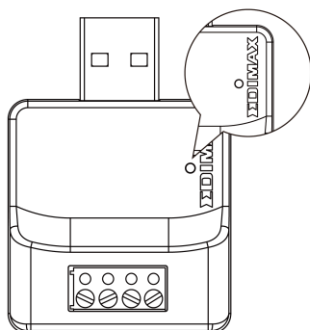
Compruebe la documentación del fabricante cuando abra y conecte su terminal. El procedimiento varía de acuerdo con la marca y el modelo. Abajo se muestra un ejemplo:



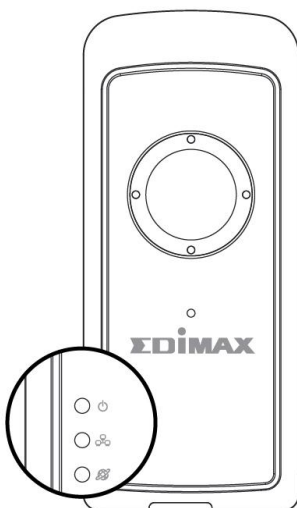
- 6.** Compruebe que todo esté correctamente conectado y que su terminal esté cerrado y seguro, y después conecte el IC-5160GC a una fuente de alimentación.



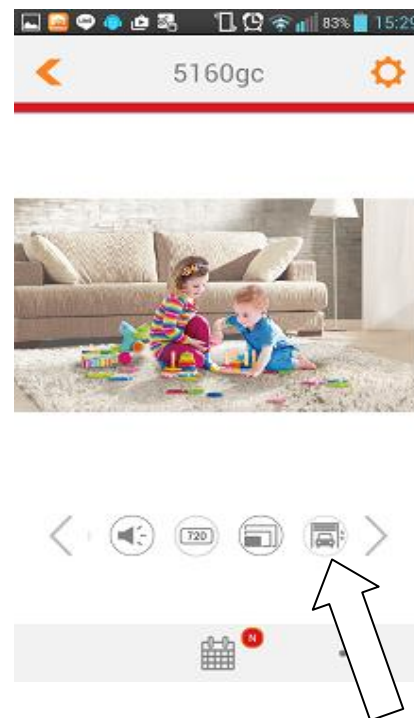
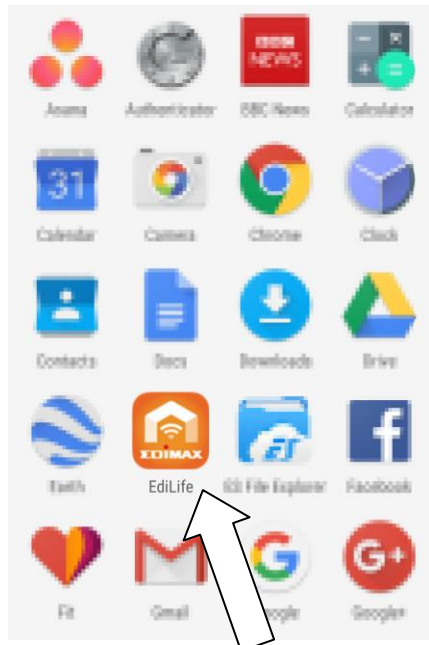
- 7.** El LED **verde** del accesorio USB del garaje debe estar **encendido**.



- 8.** Y el LED de alimentación **verde** de la cámara y el LED de Internet **naranja** deben estar **encendidos**.



9. Abra la aplicación EdiLife y podrá abrir/cerrar la puerta de su garaje usando el icono en la página de visualización **En vivo**. Puede encontrar otras configuraciones en **Avanzadas**.



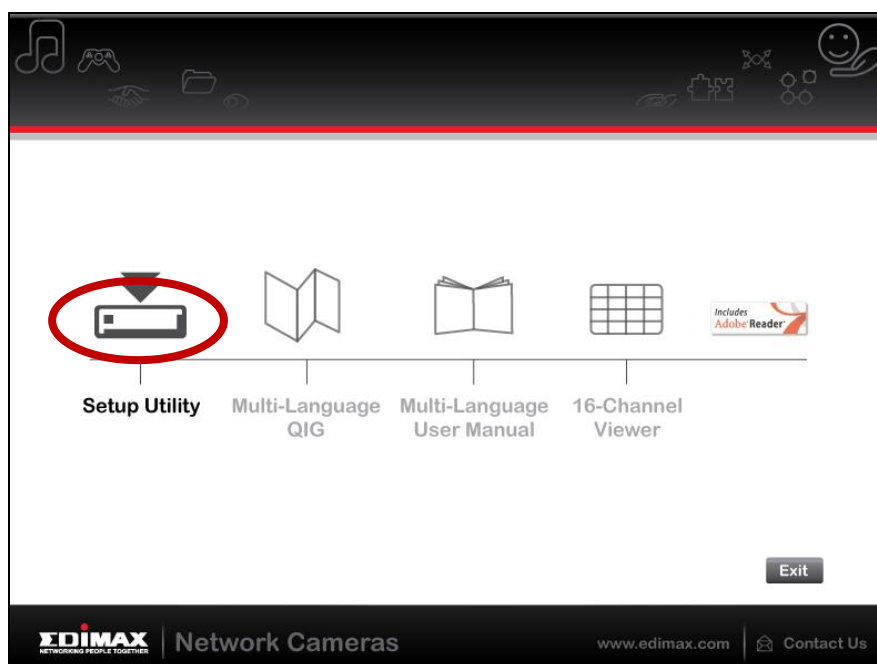
II-3. EdiView Finder



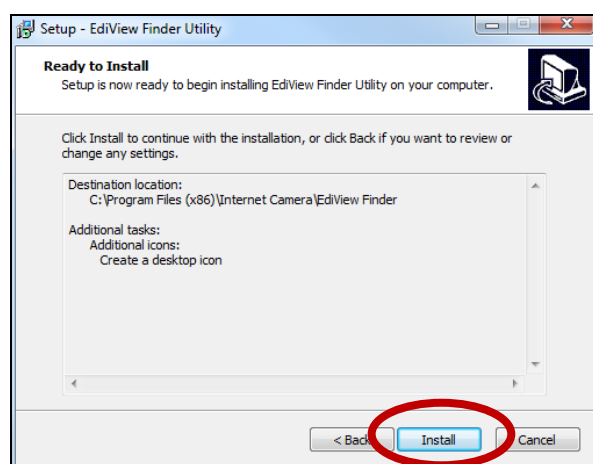
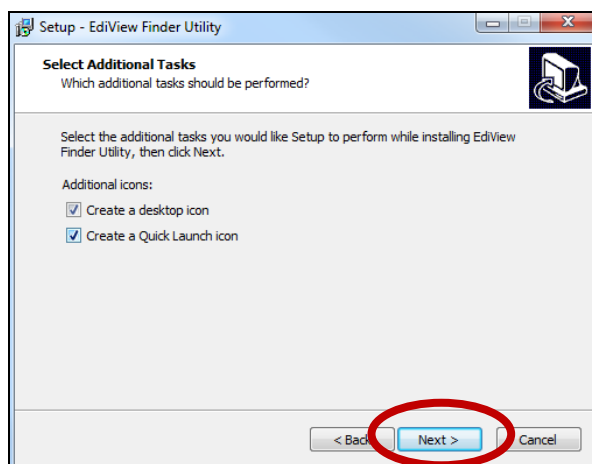
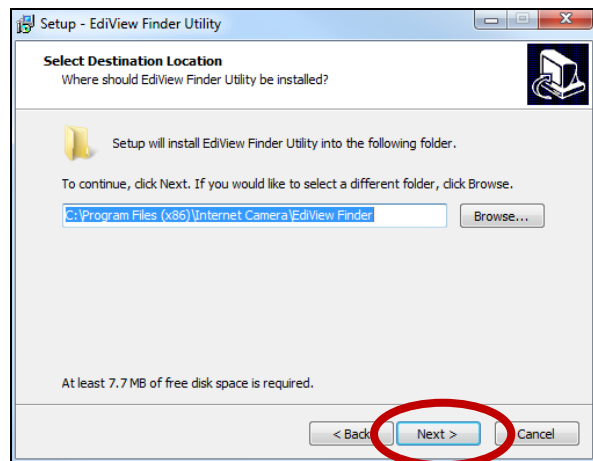
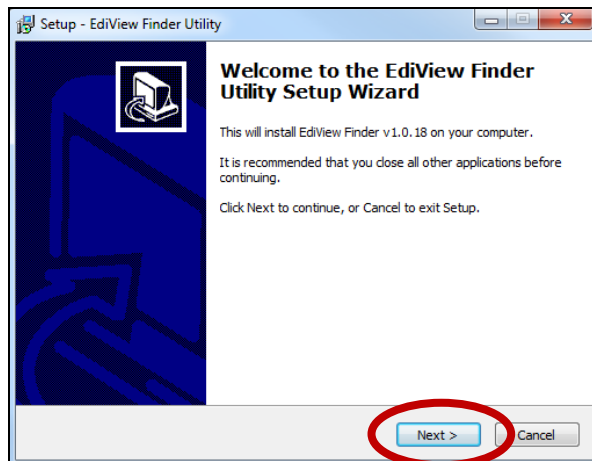
Compruebe que su ordenador esté conectado al mismo enrutador que la cámara de red usando un cable Ethernet.

II-3-1. Windows

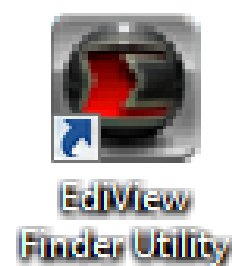
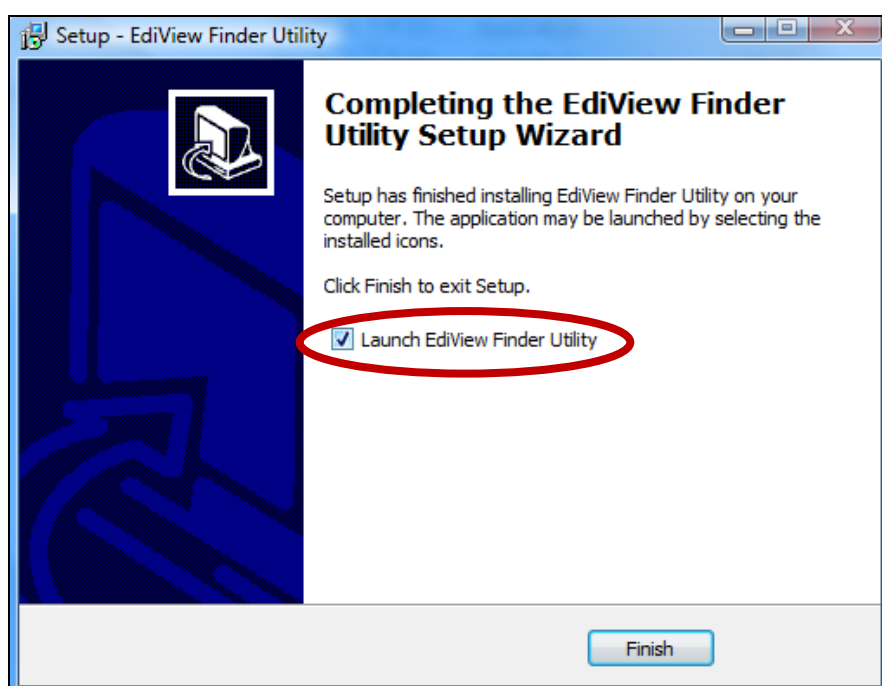
1. Inserte el CD suministrado en la unidad de CD-ROM y si la utilidad de instalación no se abre automáticamente, busque y abra el archivo “Autorun.exe” de la carpeta “Autorun”.
2. Haga clic en “Instalar utilidad” para instalar la utilidad de software EdiView Finder.



3. Haga clic en “Siguiente” y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar la utilidad de software EdiView Finder.



4. Cuando se haya completado la instalación, seleccione “Lanzar utilidad EdiView Finder” antes de hacer clic en “Finalizar”. O haga doble clic en el icono "Utilidad EdiView Finder" de su escritorio para lanzar EdiView Finder.



- 5.** Ediview Finder mostrará la lista de todas las cámaras de su red local, así como el nombre, modelo, dirección IP y dirección MAC de cada cámara.



Haga clic en el icono de búsqueda para actualizar la lista si no aparece su cámara.



La dirección IP de su cámara de red aparecerá en la pantalla. Después de instalar la cámara, puede introducir la dirección IP en la barra de direcciones del navegador web en la misma red local para acceder a la interfaz de configuración basada en web de su cámara de red.

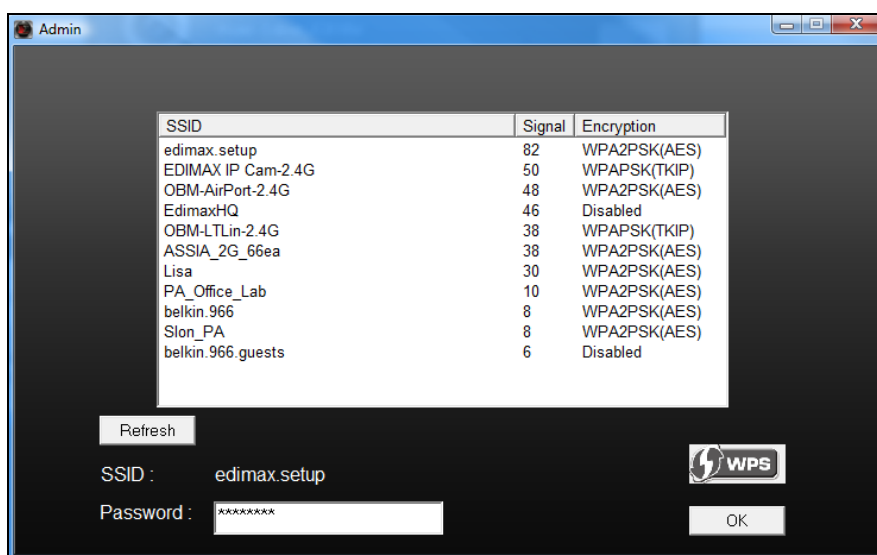
- 6.** Haga doble clic en su cámara y elija “Sí” o “No” si desea configurar una conexión inalámbrica. Si elige “No”, vaya al **paso 10**.



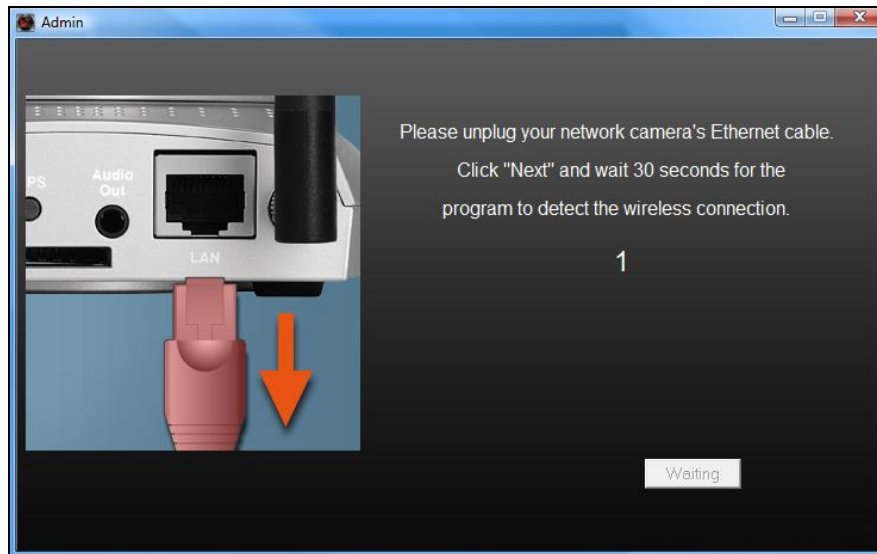
La IC-5160GC es una cámara inalámbrica, elija “Sí” para configurar la conexión inalámbrica.



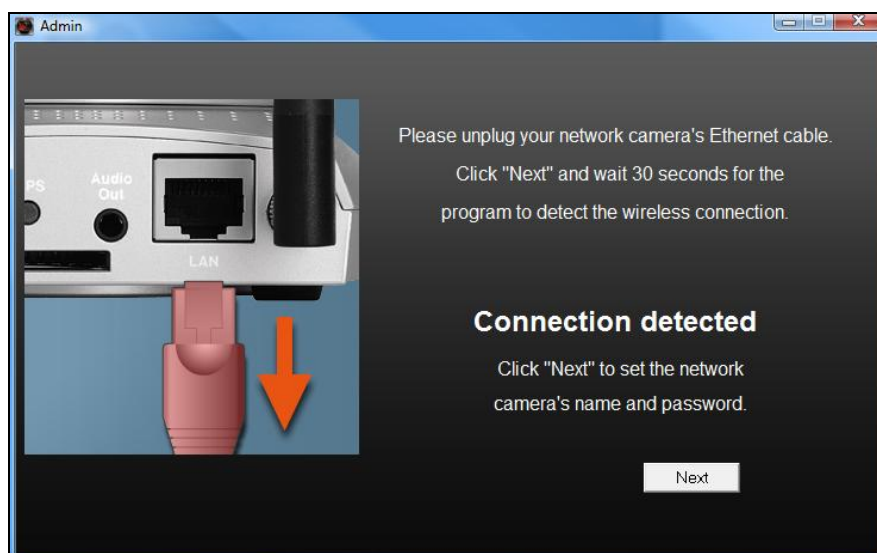
- 7.** Seleccione su red inalámbrica de la lista y escriba la contraseña correcta en el campo “Contraseña”, antes de hacer clic en “Aceptar”. Esta es la red inalámbrica a la que se conectará su cámara.



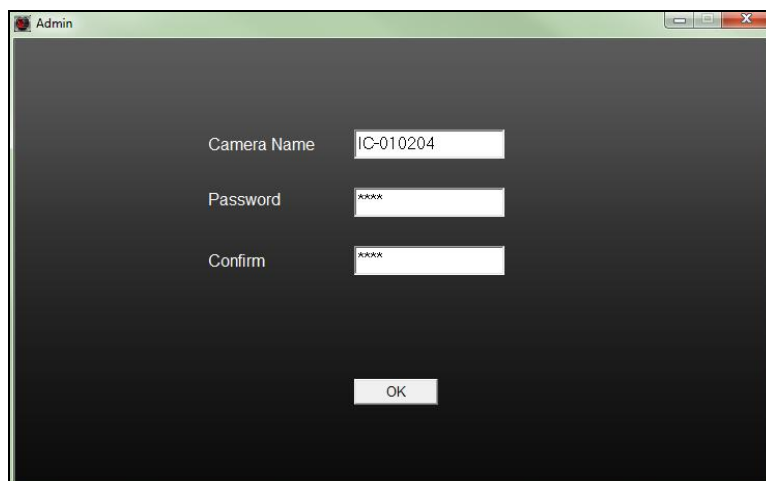
- 8.** Desenchufe el cable Ethernet de su cámara de red y haga clic en “Siguiente”. Espere un momento hasta que la cámara detecte la conexión.



9. Cuando haya detectado la conexión como se muestra abajo, haga clic en “Siguiente”.



10. Ingrese un nombre y una contraseña para su cámara. La contraseña se usará después para iniciar la sesión de su cámara en modo remoto a través del ID de nube, la interfaz web o la aplicación para smartphone EdiView II. Pulse “Aceptar” para continuar.



- 11.** La pantalla siguiente indicará que se ha completado la instalación. La cámara ya está operativa y lista para usar. Haga clic en “Aceptar” o en la URL, se abrirá una ventana de vista previa que mostrará la transmisión de vídeo en vivo de la cámara.



II-3-2. Mac



EdiView Finder para Mac no instalará la conexión inalámbrica de su cámara de red. Después de este capítulo, vaya a IV-1-2. Conexión inalámbrica para configurar la conexión inalámbrica de la cámara.

1. Introduzca el CD suministrado en la unidad de CD-ROM y busque la carpeta "Mac".



2. Copie el archivo "EdiView Finder" en el escritorio y haga doble clic en el icono para abrir EdiView Finder.



EdiView Finder también se puede descargar del sitio web de Edimax:

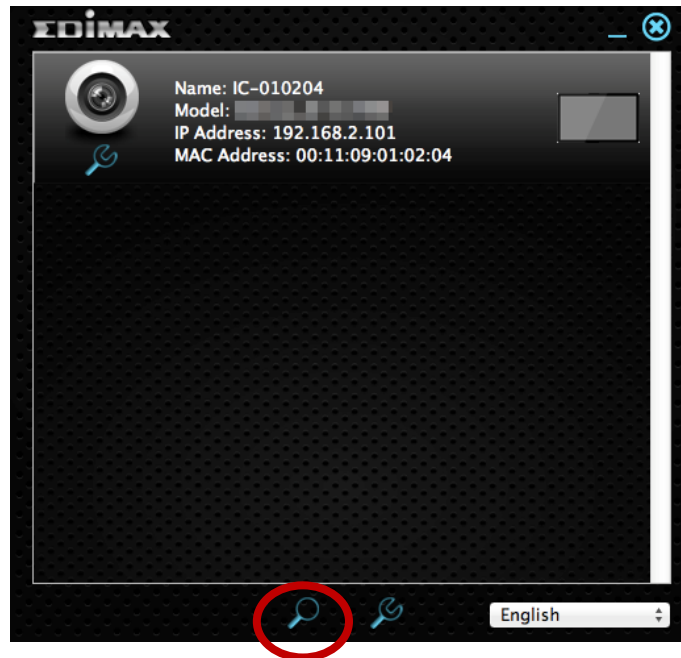
<http://www.edimax.com/EdiViewFinder.htm>



- 3.** Ediview Finder mostrará la lista de todas las cámaras de su red local, así como el nombre, modelo, dirección IP y dirección MAC de cada cámara.

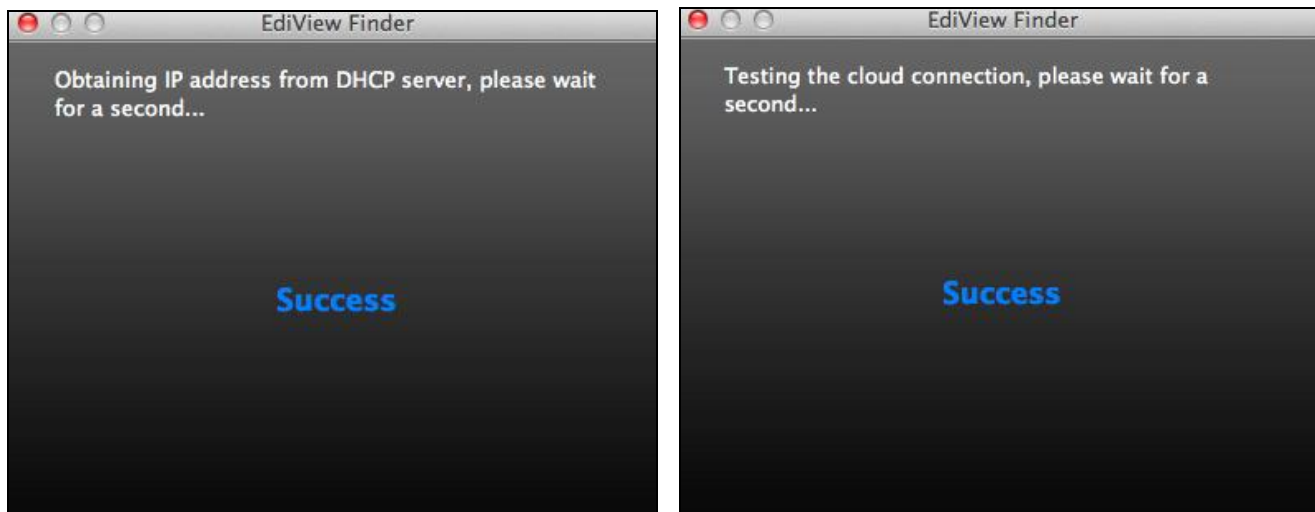


Haga clic en el icono de búsqueda para actualizar la lista si no aparece su cámara.



La dirección IP de su cámara de red aparecerá en la pantalla. Después de instalar la cámara, puede introducir la dirección IP en la barra de direcciones del navegador web en la misma red local para acceder a la interfaz de configuración basada en web de su cámara de red.

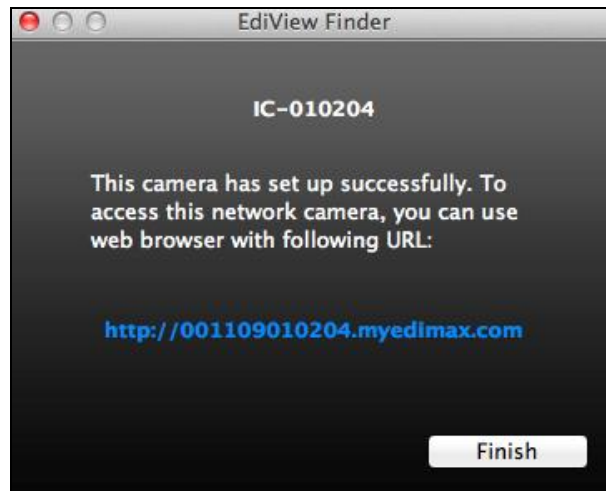
- 4.** Haga doble clic en su cámara de red y espere un momento hasta que esta obtenga una dirección IP y compruebe la conexión de nube. EdiView mostrará siempre “Correcto” como se muestra abajo.



- 5.** Ingrese un nombre y una contraseña para su cámara. La contraseña se usará después para iniciar la sesión de su cámara en modo remoto a través del ID de nube, la interfaz web o la aplicación para smartphone EdiView II. Haga clic en “Siguiente” para continuar.

Screenshot of the EdiView Finder application window showing the "Set up the camera name and password." screen. It includes input fields for Camera Name (IC-010204), Password (masked with dots), and Confirm Password (masked with dots), along with a "Next" button.

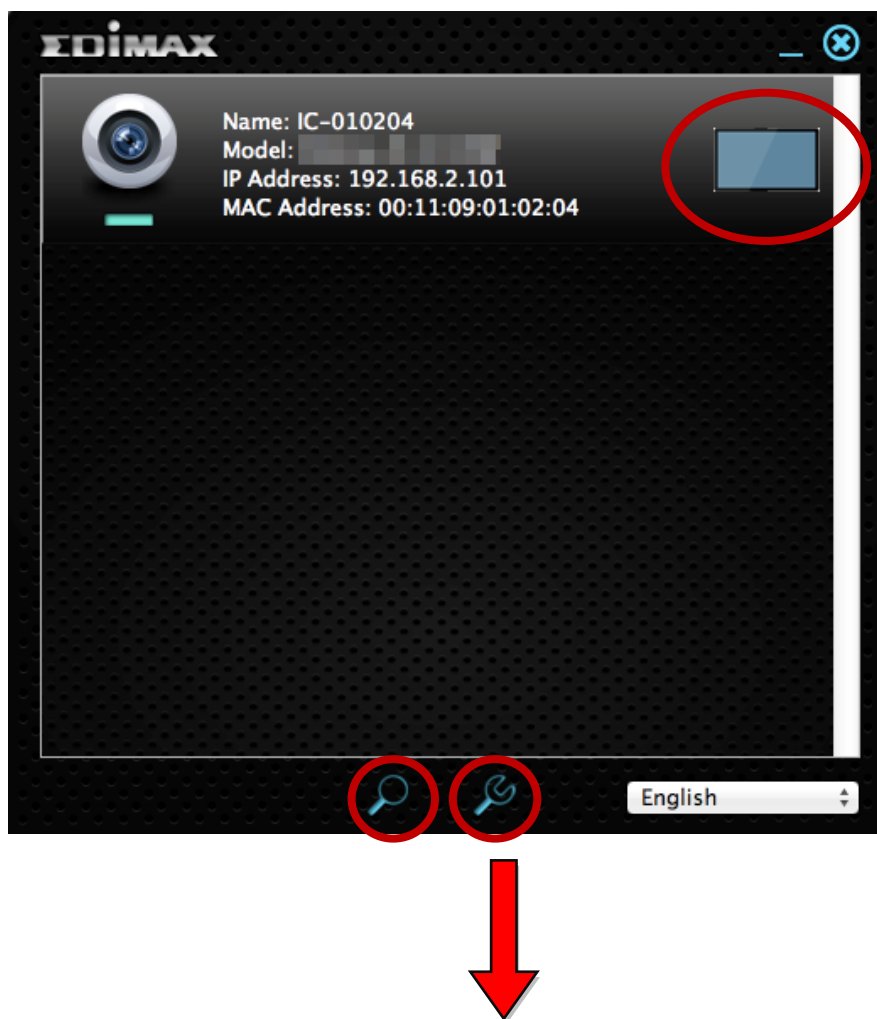
- 6.** La pantalla siguiente indicará que se ha completado la instalación. La cámara está operativa y lista para configurar una conexión inalámbrica. Haga clic en “Finalizar” y podrá abrir una ventana de vista previa que mostrará la transmisión de vídeo en vivo de la cámara.



- 7.** Para configurar la conexión inalámbrica de la cámara de red, siga las instrucciones indicadas en **IV-1-2. Conexión inalámbrica.**

II-2-3. Usar EdiView Finder

También puede usar EdiView Finder para buscar la dirección IP de la cámara de red, ver una transmisión en vivo o modificar la dirección IP de la cámara de red. Haga clic dos veces sobre el icono de TV a la derecha para ver la transmisión de vídeo en vivo en una ventana emergente, o haga clic en el icono de herramienta para abrir una nueva ventana con los ajustes de la dirección IP de la cámara de red:



Admin

☒ DHCP ☐ Static IP

IP Address 192.168. 77.198

Subnet Mask 255.255.248. 0

Gateway 192.168. 2. 1

DNS 192.168. 2. 1

Cancel OK Advanced



EdiView Finder encontrará la cámara de red siempre que usted esté en la misma red local. Los usuarios con IP estática que estén usando una subred con dirección IP diferente a la cámara de red, también podrán buscar la cámara de red con EdiView Finder. Si encuentra dificultades, se recomienda usar un servidor DHCP. Pero puede configurar manualmente la cámara de dirección IP de la cámara de red usando EdiView Finder (arriba) o usando una interfaz de configuración basada en web (consulte IV-1-1. Redes) si lo necesita.

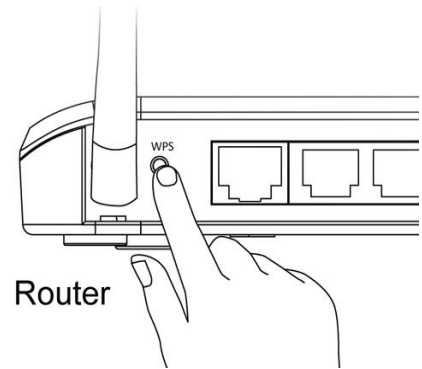
II-3. WPS (Configuración Wi-Fi protegida)

El botón WPS (configuración Wi-Fi protegida) es un método rápido y fácil para establecer una conexión inalámbrica segura entre la cámara de red y el enrutador/punto de acceso inalámbrico.

1. Pulse y mantenga pulsado el botón WPS de su **enrutador/punto de acceso inalámbrico** durante el tiempo necesario para activar la WPS.



Controle las instrucciones de su enrutador/punto de acceso inalámbrico para saber cuánto tiempo debe mantener pulsado el botón WPS para activar la WPS.



2. Dentro de los dos minutos siguientes, pulse el botón WPS/Restablecer de la cámara de red durante 2 – 5 segundos para activar la WPS. El LED **verde** de LAN **parpadeará lentamente** indicando que la WPS está activa.



Tenga cuidado de no tener pulsado el botón WPS/Restablecer durante demasiado tiempo pues se restablecerá la cámara de red.

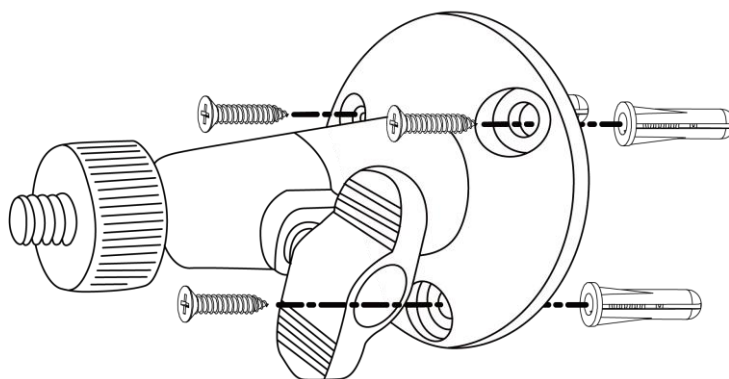
3. Los dispositivos establecerán una conexión inalámbrica segura. El LED **verde** de LAN **parpadeará velozmente** durante dos minutos indicando que la conexión WPS se ha establecido correctamente.



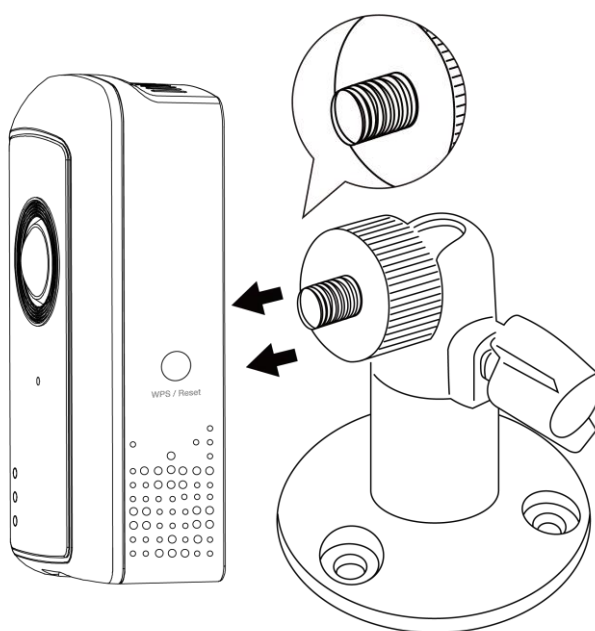
III. Montaje de pared

En el volumen de suministro se incluye un montaje de pared para fijar la cámara a la pared. El soporte debe montarse. Le recomendamos conectar su producto al terminal/motor de la puerta de su garaje antes de instalar el montaje de pared.

- 1.** Fije el montaje de pared a una pared utilizando los tornillos suministrados como se muestra abajo:



- 2.** Coloque la parte inferior de la cámara de red al montaje de pared y apriételo en su sitio como se muestra abajo:



IV. Interfaz de gestión basada en Web

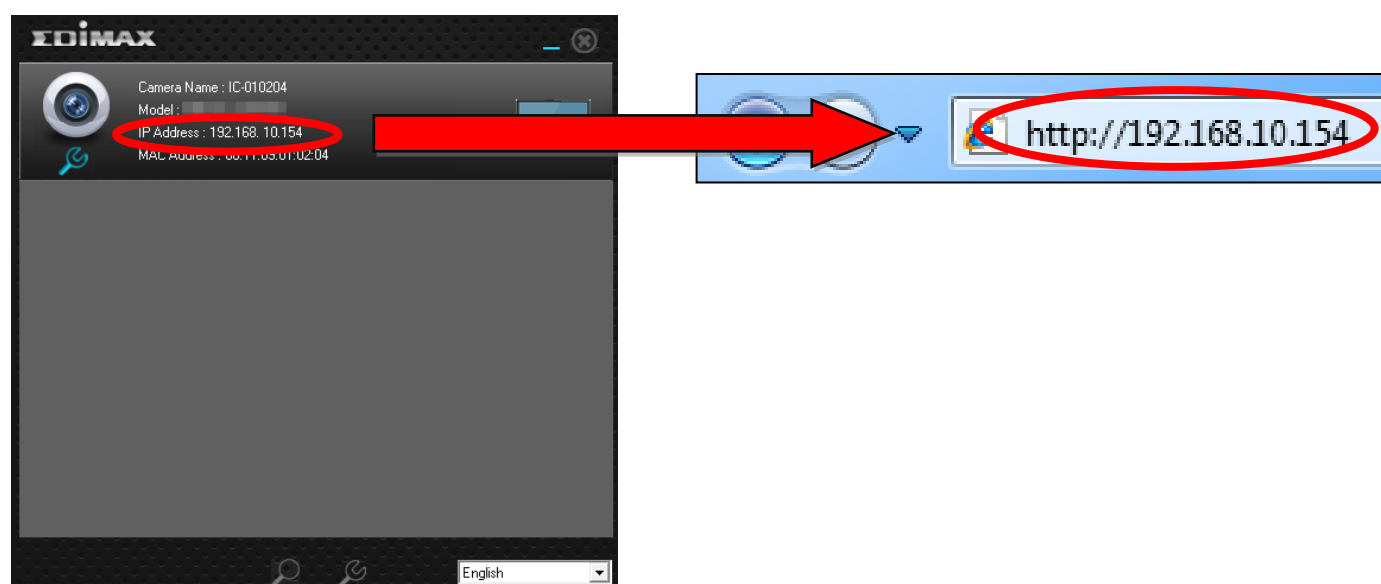
Cuando usa la **misma red local** de la cámara, puede usar la interfaz de gestión basada en web para ver o configurar la cámara y utilizar funciones de la cámara.

Puede acceder a la interfaz de gestión basada en web a través del navegador web de un smartphone o de un ordenador. Para los usuarios de smartphone, el aspecto de la interfaz variará ligeramente respecto del que se muestra aquí, pero las funciones del menú que se describen más adelante desde **IV-1**.

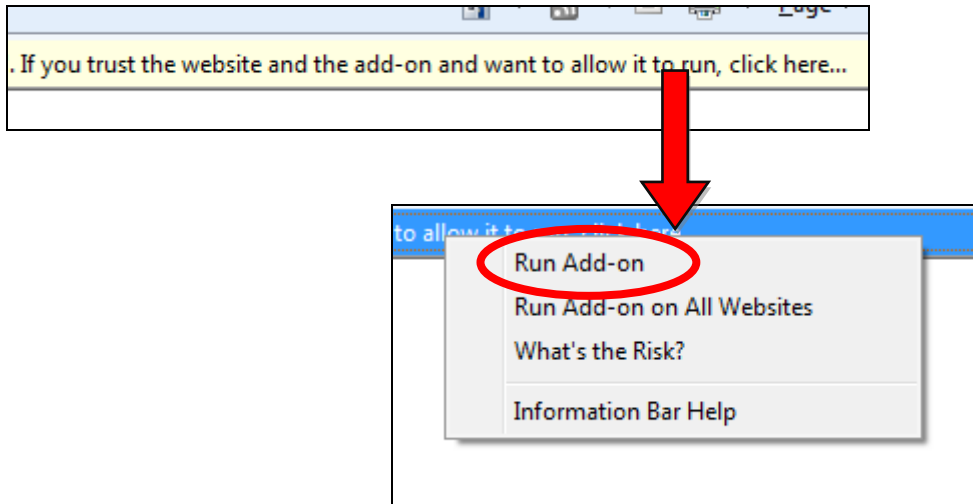
Básico en adelante son esencialmente las mismas.

1. Ingrese la dirección IP de la cámara de red en la barra de direcciones de un navegador web. La dirección IP de la cámara de red puede encontrarse abriendo EdiView finder, como se muestra abajo:

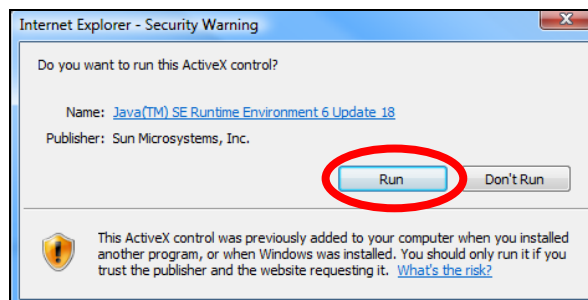
 **Se recomienda usar Internet Explorer.**



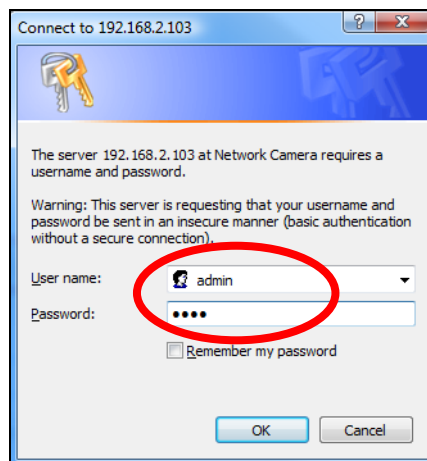
- 2.** Puede que se le solicite autorización para ejecutar un complemento de Java. Haga clic en el mensaje, donde dice "Hacer clic aquí" y después, en "Ejecutar complemento".



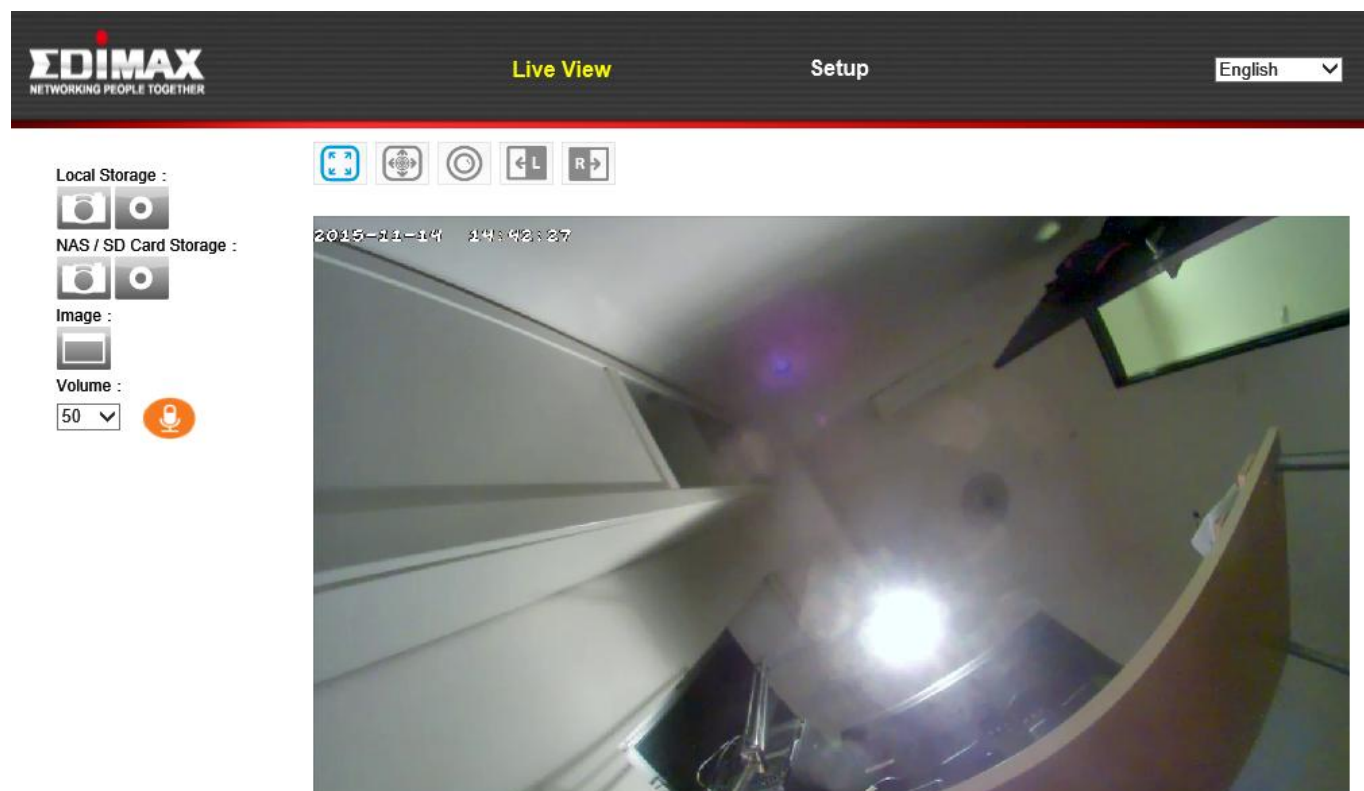
Si aparece cualquier otra advertencia/aviso, seleccione "Ejecutar" o "Permitir" u otra opción similar, dependiendo de su navegador.



- 3.** Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de su cámara de red (nombre de usuario predeterminado: *admin* contraseña predeterminada: *1234*). La interfaz de gestión basada en web de la cámara de red aparecerá en su navegador.

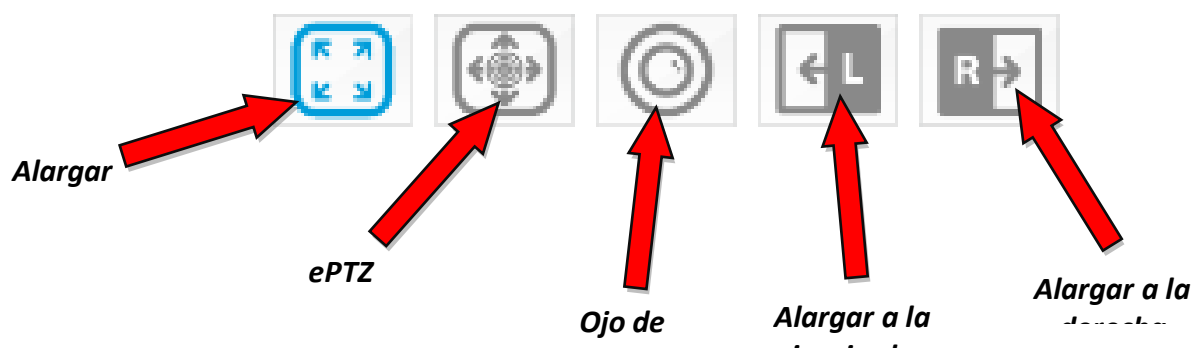


4. Para los usuarios de ordenadores, se mostrará la pantalla “Vista en vivo”, como se muestra abajo. En la pantalla de vista en vivo puede ver la transmisión en vivo de la cámara y utilizar los iconos de la izquierda para panorámica e inclinación, para sacar fotos o hacer grabaciones.



Captura de pantalla 	Para guardar una captura de pantalla (imagen) de la vista actual de la cámara de red. Se le pedirá que seleccione una ubicación para guardar la imagen.
Grabación	Para grabar vídeo. Se le pedirá que seleccione

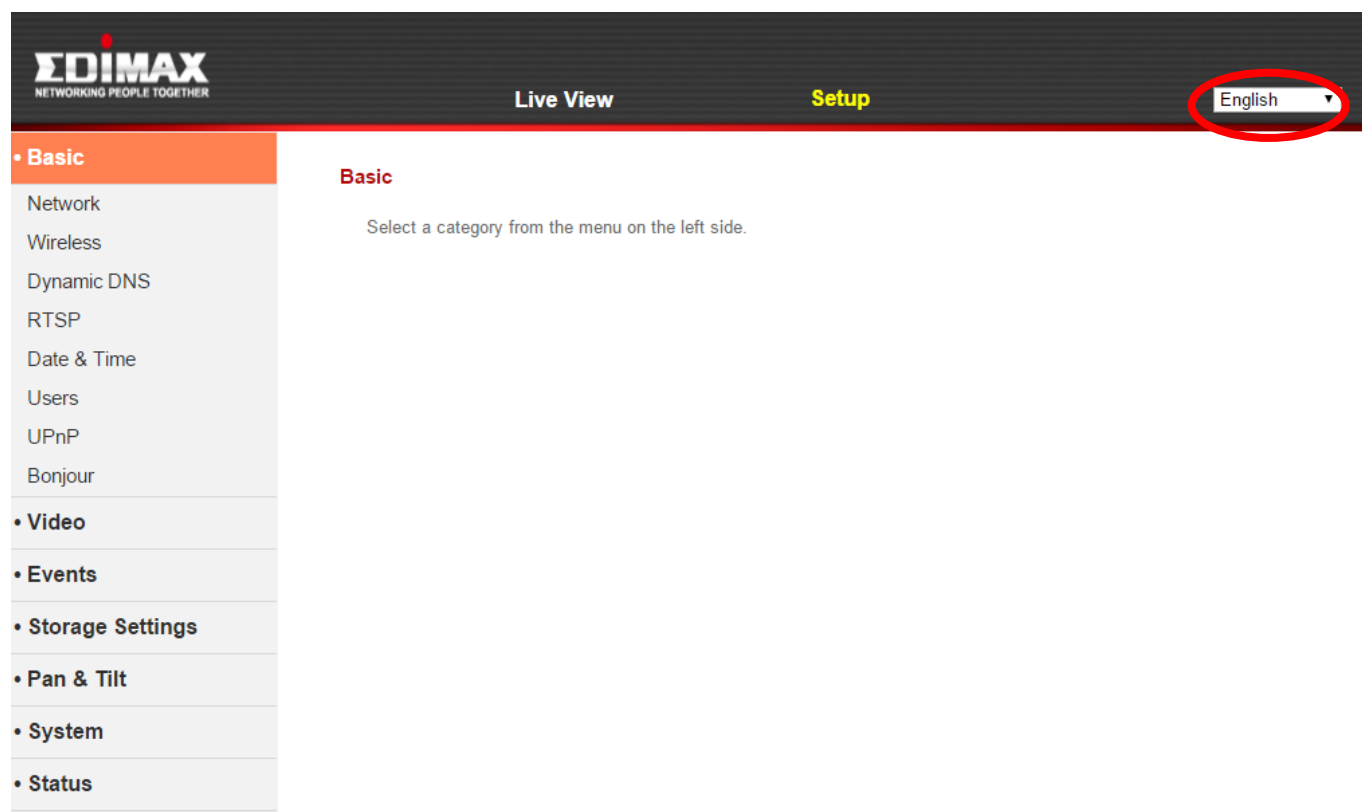
	una ubicación para guardar la grabación. El icono aparecerá en color azul durante la grabación, vuelva a hacer clic encima del icono para parar la grabación.
Imagen (pantalla completa) 	Haga clic en el icono para mostrar la vista en vivo en modo pantalla completa.
Volumen	Use el menú desplegable para ajustar el nivel de volumen del sonido de la cámara. Haga clic en el icono del micrófono para desactivar el sonido.
	Cuando está seleccionado ePTZ (véase abajo), use los iconos para acercar o alejar y girar a la derecha y a la izquierda.
Mando a distancia 	Cuando está seleccionado ePTZ (véase abajo), use el mando a distancia para panorámica/inclinación de la cámara y para ajustar la posición de visualización.
Predeterminado 	Ajuste la posición de visualización de la cámara en cualquiera de los cuatro puntos de visualización predeterminados. Los valores predeterminados pueden configurarse en Predeterminados de Panorámica e Inclinación → (consulte IV-5-2. Predeterminado)



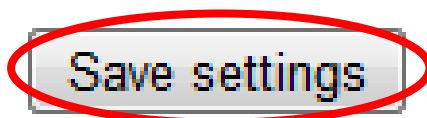
Alargar	Alargar la visualización del ojo de pez a una imagen plana.
ePTZ	Habilita las funciones electrónicas de

	panorámica, inclinación y zoom y usa los botones a la izquierda para control.
Ojo de pez	Haga clic en el icono para mostrar la visualización de ojo de pez estándar.
Alargar a la izquierda	Muestra el lado izquierdo de la visualización como la imagen disponible completa.
Alargar a la derecha	Muestra el lado derecho de la visualización como la imagen disponible completa.

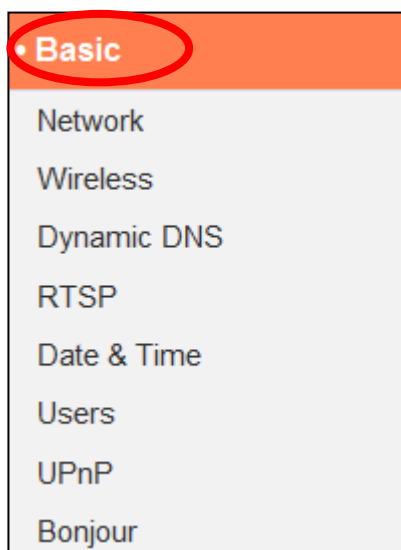
5. Seleccione “Configurar” arriba al centro y use el menú desplegable de la izquierda para navegar hasta los diferentes ajustes de la cámara. Cada elemento del menú se describe en los siguientes capítulos.



6. Después de hacer cambios, haga clic en “Guardar configuración” para guardar la configuración y aplicar los cambios.



IV-1. Básica



El menú “Básico” abre un submenú con ocho categorías de ajustes para las operaciones básicas de su cámara de red. Seleccione una categoría y consulte el capítulo correspondiente.

IV-1-1. Red

Los ajustes de red se muestran en esta página, como se muestra abajo. Puede configurar su cámara de red para recibir en modo dinámico una dirección local IP del servidor DHCP de su enrutador o puede especificar una dirección IP estática local para su cámara de red.

Network

Network Type: DHCP ▼
Static IP
DHCP

Static IP

IP Address:

Subnet Mask:

Gateway:

Primary DNS:

Secondary DNS:

HTTP Port:

Tipo de red	Seleccione “DHCP” para atribuir automáticamente una dirección IP a su cámara de red desde el enrutador o “IP estática” para configurar manualmente una dirección IP estática usando los campos de abajo.
--------------------	--

Dirección IP	Los usuarios de dirección IP estática deben especificar una dirección IP aquí, que será la dirección de su cámara de red.
Máscara de subred	Ingrese la máscara de subred de la dirección IP.
Puerta de acceso	Ingrese la dirección de puerta de enlace de su red.
DNS primario	Ingrese la dirección IP de su servidor DNS primario.
DNS secundario	Ingrese la dirección IP de su servidor DNS secundario (opcional).
Puerto HTTP	Puede editar el número de puerto HTTP atribuyéndole cualquier valor comprendido

	entre 1024 – 65535. El valor predeterminado es 80.
--	--

IV-1-2. Conexión inalámbrica

La página de conexión inalámbrica le permite configurar los ajustes de la conexión inalámbrica de su cámara de red. Para los usuarios de Windows, la conexión inalámbrica ya debería haber sido configurada usando EdiView Finder, pero en esta página pueden revisarse los ajustes, si es necesario.

Los usuarios de Mac deben configurar estos ajustes manualmente puesto que EdiView Finder no configura la conexión inalámbrica de la cámara en Mac. Abajo se proporciona una guía veloz para configurar la conexión inalámbrica de su cámara de red usando un smartphone o un ordenador.



Los usuarios de Mac que configuren la conexión inalámbrica de su cámara de red por primera vez deben comprobar que la cámara de red esté conectada al enrutador/punto de acceso/conmutador mediante cable Ethernet.

También puede usar la página “Conexión inalámbrica” para la configuración Wi-Fi protegida (WPS): para activar el botón de comando WPS (con el mismo efecto que pulsar físicamente el botón de hardware WPS incorporado en la cámara), o el código PIN de WPS (usando un código PIN de verificación entre los dos dispositivos inalámbricos para más seguridad).

IV-1-2-1. Ordenador

1. Configure la conexión inalámbrica **A – E** como se muestra en la tabla de abajo:

Wireless

A Wireless Connection: ☒ Enable ☐ Disable

Mode: 2.4GHz (B+G+N) ▼

Band: 20 MHZ ▼

B Available Network: Click "Refresh" to see available networks

Connected	SSID	BSSID	Signal	Channel	Encryption
☒	chichi	74:DA:38:03:61:50	■	1	WPA2PSK(AES)
☐		FC:75:16:EC:F9:88	■	11	WPA2PSK(AES)

SSID:

Channel: 1 ▼

Authentication: WPA2 PSK ▼

Encryption Type: AES ▼

D WPA Pre Shared Key:

WEP Key Format: HEX ▼

WEP Key Length: 64-Bit ▼

Default Key: 1 ▼

WEP Key 1:

WEP Key 2:

WEP Key 3:

WEP Key 4:

E

A	Conexión inalámbrica	Seleccione “Activar” para activar la conexión inalámbrica.
B	Red disponible	Haga clic en “Actualizar” para mostrar todas las redes Wi-Fi disponibles.
C	Conectado	Seleccione su red Wi-Fi de la lista. Esta es la red inalámbrica a la que se conectará su cámara.
D	Clave WPA previamente compartida	Ingresa su contraseña de Wi-Fi.
E	Guardar configuración	Haga clic en “Guardar configuración” para guardar la configuración.

- Después de guardar la configuración, saque el cable Ethernet de la cámara de red. La cámara debería estar conectada a su Wi-Fi.

IV-1-2-2. WPS

La WPS (configuración Wi-Fi protegida) es un modo fácil y veloz de configurar las conexiones inalámbricas entre dispositivos compatibles. Use el botón “Iniciar PBC” o “Iniciar PIN” para activar la WPS de la cámara de red. El código PIN de WPS de su cámara de red aparece también en “Self PinCode”.

WPS

Self PinCode: 90588235

Access PBC mode:

Configure via PinCode: Registrar SSID:

Self PinCode	El código PIN de WPS de su cámara de red aparece aquí.
Acceder a modo PBC	Haga clic en “Iniciar PBC” para activar el botón de mando de la WPS en su cámara de red. Esto tiene el mismo efecto que pulsar físicamente el botón WPS de hardware incorporado.
Configurar mediante el código pin	Ingresa el SSID al que desee conectarse y haga clic en “Iniciar PIN” para activar el código PIN de WPS. Después deberá ingresar el “Self PinCode” de la cámara de red en la interfaz de usuario web de la cámara inalámbrica y activar el código PIN de WPS de su enrutador.



Consulte las instrucciones de su enrutador inalámbrico para obtener ayuda para acceder a la interfaz basada en web y activar la WPS.

IV-1-3. DNS dinámica

La DNS dinámica (DDNS) es un servicio que proporciona un nombre de host de servicio IP para usuarios con IP dinámica. Si su proveedor de servicios Internet no ofrece direcciones IP fijas, puede usar una DNS dinámica de un proveedor tercero para asignar su dirección IP actual a una dirección IP fija. Hay varios servicios de DDNS gratuitos o de pago en Internet, use la información suministrada por un proveedor de DDNS para configurar los ajustes en esta página.

Dynamic DNS

Enable DDNS: ☐ Enable ☒ Disable

Provider:

Host Name:

Username:

Password:

Activar DDNS	Seleccione “Activar” para activar la función DDNS o seleccione “Desactivar” para desactivar la función DDNS.
Proveedor	Seleccione su proveedor de servicios de DNS dinámica del menú desplegable.
Nombre de host	Ingrese el nombre de host que registró con el proveedor de servicios de DDNS.
Nombre de usuario	Ingrese el nombre de usuario que registró con el proveedor de servicios de DDNS.
Contraseña	Ingrese la contraseña que registró con el proveedor de servicios de DDNS.

IV-1-4. RTSP

El protocolo de transmisión en tiempo real (RTSP) habilita la cámara de red para usarla con un servidor de transmisión en continuo de contenidos multimedia. Ingrese los ajustes de RTSP requeridos.

RTSP Settings

RTSP Port:	554
H.264 RTSP Path :	ipcam_h264 .sdp
H.264 RTSP Path (Mobile):	ipcam_h264s1 .sdp
RTP Port Range:	50000 - 60000
Verification:	Account ▼

Puerto RTSP	Ingrese el puerto RTSP.
Ruta RTSP H.264 (HD)	Ingrese los ajustes de ruta H.264 RTSP.
Ruta RTSP H.264 (Móvil)	Ingrese la ruta H.264 móvil RTSP.
Intervalo de puerto RTP	Ingrese el intervalo de puerto RTP.
Verificación	Seleccione un tipo de verificación del menú desplegable.

IV-1-5. Fecha y hora

En esta página puede establecer y ajustar la hora y la fecha del sistema de su cámara de red. Mantener la hora correcta del sistema es particularmente importante para la organización/reproducción de los vídeos grabados.

Date & Time

Mode: ☒ NTP ☐ Manual Setting

Set Time & Date Manually: / / : :

NTP Server:

Time Zone:

Daylight Saving: ☐ Enable ☒ Disable

Modo	Seleccione "NTP" o "Ajuste manual". El NTP (protocolo de hora de red) puede ajustar y mantener la hora automáticamente mediante un servidor NTP en la red local, si está disponible.
Configurar manualmente la hora y la fecha	Para configuración en modo manual, ingrese la hora y la fecha correctas en el siguiente formato: AAAA/MM/DD HH:MM:SS
Sincronizar con la hora del PC	Haga clic aquí para ingresar automáticamente la misma hora y fecha de su ordenador.
Servidor NTP	Para modo NTP, ingrese el nombre de host del servidor de NTP o la dirección IP.
Zona horaria	Seleccione la zona horaria correcta.
Horario de verano	Activa o desactiva el horario de verano de acuerdo con su zona horaria local.

IV-1-6. Usuarios

Además de la cuenta de administrador predeterminada, puede configurar diferentes cuentas de inicio de sesión para la cámara de red, con dos niveles de acceso: operador e invitado.

Las cuentas de operador pueden configurar funciones parciales de la cámara de red similares a la cuenta de administrador, mientras que las cuentas de invitado únicamente pueden ver las imágenes de la cámara.

Users

User List:

Edimax : Operator

User Name:

Password:

Confirm Password:

Authority:

☐ Operator ☐ Guest

Add

Modify

Remove

Anonymous Login:

☐ Enable ☒ Disable

Lista de usuarios	Los usuarios existentes se muestran aquí. Seleccione un usuario aquí para modificar los ajustes.
Nombre de usuario	Ingrese el nombre de usuario aquí.
Contraseña	Ingrese la contraseña de usuario aquí.
Confirmar la	Ingrese la contraseña de usuario aquí para

contraseña	confirmarla.
Autoridad	Seleccione la autoridad del usuario: Los operadores pueden visualizar el vídeo y configurar algunos ajustes, mientras que los invitados solo pueden ver el vídeo.
Añadir	Añadir un nuevo usuario.
Modificar	Guardar los cambios de un usuario existente seleccionado.
Eliminar	Eliminar el usuario seleccionado.
Iniciar sesión anónimo	Activar o desactivar el inicio de sesión anónimo. El inicio de sesión anónimo permite que cualquiera pueda iniciar una sesión en la cámara de red y ver las imágenes. Esta función es útil si desea configurar un servidor de vídeo en modo remoto.

IV-1-7. UPnP

El UPnP (Universal plug-and-play) es un conjunto de protocolos de red que permite que los dispositivos de red se comuniquen automáticamente y establezcan automáticamente las configuraciones de trabajo de cada uno. Cuando está activado, los ordenadores Windows pueden encontrar automáticamente la cámara de red en la red de área local. La cámara de red también es compatible con IGD.

UPnP

☒ Enable ☐ Disable

Save settings

IGD (UPnP Port Forward)

IGD Enable (UPnP Port Forward): ☒ Enable ☐ Disable

IGD Configuration (External Port): ☒ IGD Fully Automation (Auto) ☐ IGD Semi Automation (Manually)

External HTTP Port:

External RTSP Port:

Activar/Desactivar	Activa o desactiva el UPnP.
---------------------------	-----------------------------

Activación de IGD (reenvío puerto UPnP)	Activa o desactiva el dispositivo de puerto de enlace de Internet (IGD).
Configuración IGD (puerto externo)	Selecciona IGD totalmente automático o semiautomático.
Puerto HTTP externo	Ingresa un puerto externo HTTP.
Puerto RTSP externo	Ingresa un puerto externo RTSP.

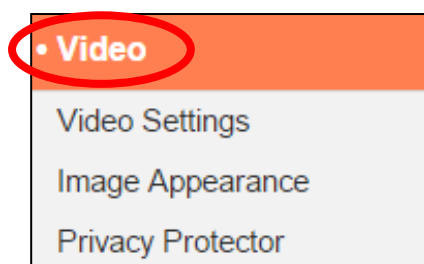
IV-1-8. Bonjour

Bonjour es una función de los equipos Mac que permite que los navegadores web Safari detecten los dispositivos y servicios en la red local y proporcionan un acceso directo veloz a los mismos. Cuando está activado, los usuarios de Safari encontrarán en la red local un acceso directo a la cámara de red en el menú “Bonjour” de Safari. Seleccione “Activar” o “Desactivar”.

Bonjour

☒ Enable ☐ Disable

IV-2. Vídeo



El menú “Vídeo” consiste en tres categorías para configurar los ajustes de vídeo de la cámara de red. Seleccione un elemento del submenú y consulte el siguiente apartado correspondiente.

IV-2-1. Configuración de vídeo

La página de “Configuración de vídeo” le permite modificar los ajustes de resolución y de velocidad de transmisión de imagen de la cámara de red para diferentes formatos: H264 y MJPEG, y configurar ajustes específicos para visualización en smartphone.

Format :	☒ H264 ☐ MJPEG	Format :	☐ H264 ☒ MJPEG
H264 Resolution :	HD (1280 x 720) ▼	MJPEG Resolution :	VGA (640 x 480) ▼
Maximum Frame Rate :	30 ▼	Maximum Frame Rate :	15 ▼
H264 Maximum Bit Rate :	2Mbps ▼	MJPEG Quality :	Highest ▼

for Smart Phone

H264 Resolution :	HD (1280 x 720) ▼
Maximum Frame Rate :	15 ▼
H264 Maximum Bit Rate :	0.25Mbps ▼
Power Frequency :	60 HZ ▼
Rotate Image :	0° ▼
OSD :	On ▼

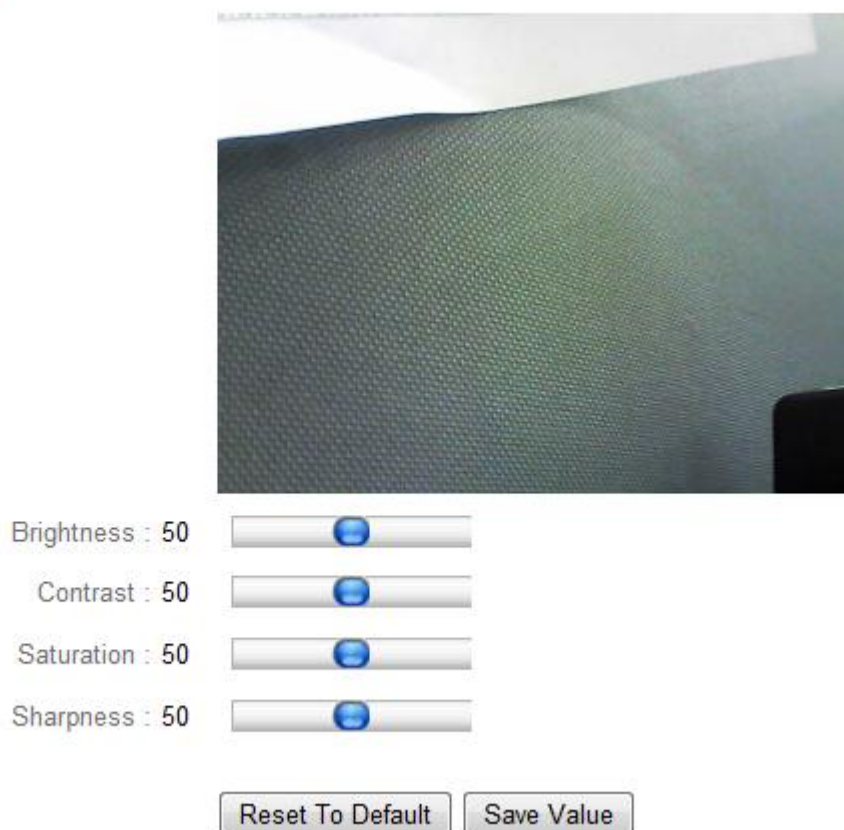
H264	
Resolución H264	Seleccione la resolución de vídeo H264 del menú desplegable. Una resolución superior proporciona vídeos más detallados, pero requiere más ancho de banda.
Velocidad máxima de fotograma	Seleccione la velocidad máxima de transmisión de vídeo. Una velocidad elevada de transmisión de imagen facilita el vídeo, pero requiere más ancho de banda.
Velocidad máxima de bits en H264	Seleccione una velocidad máxima de bits para vídeos H264 del menú desplegable. Una velocidad de bits superior proporciona vídeos más detallados, pero requiere más ancho de banda. La velocidad de bits es precisa $\pm 20\%$.
MJPEG	

Resolución MJPEG	Seleccione una resolución de vídeo MJPEG del menú desplegable. Una resolución superior proporciona vídeos más detallados, pero requiere más ancho de banda.
Velocidad máxima de fotograma	Seleccione la velocidad máxima de transmisión de vídeo. Una velocidad elevada de transmisión de imagen facilita el vídeo, pero requiere más ancho de banda.
Calidad MJPEG	Seleccione un nivel de calidad para vídeos MJPEG del menú desplegable. Una calidad más elevada requiere más ancho de banda.
Para Smartphone	
Resolución H264	Seleccione la resolución de vídeo H264 del menú desplegable. Una resolución superior proporciona vídeos más detallados, pero requiere más ancho de banda.
Velocidad máxima de fotograma	Seleccione la velocidad máxima de transmisión de vídeo. Una velocidad elevada de transmisión de imagen facilita el vídeo, pero requiere más ancho de banda.
Velocidad máxima de bits en H264	Seleccione una velocidad máxima de bits para vídeos H264 del menú desplegable. Una velocidad de bits superior proporciona vídeos más detallados, pero requiere más ancho de banda. La velocidad de bits es precisa $\pm 20\%$.
Frecuencia de alimentación	Ajuste la frecuencia de alimentación en 50 Hz o 60 Hz de frecuencia dependiendo de su región, para reducir el parpadeo/mejorar la reproducción del vídeo.
Rotar imagen	Girar la imagen de la cámara dentro del ángulo específico.
OSD	Ajuste la visualización en pantalla de la cámara de red (OSD) consistente en hora y fecha en encendida o apagada para todos los vídeos en vivo o las reproducciones de vídeo.

IV-2-2. Aspecto de imagen

La página de “Aspecto de imagen” le permite ajustar varios parámetros relacionados con el aspecto de imagen de la cámara de red usando los controles deslizantes que se muestran abajo.

Image Appearance



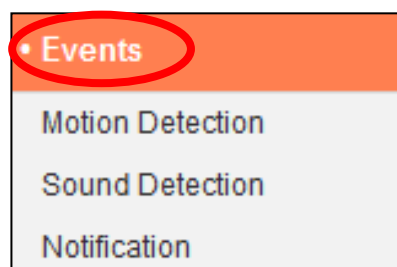
Brillo/ Contraste/ Saturación/ Nitidez/	Haga clic y arrastre la palanca azul para cambiar el valor de acuerdo con sus preferencias para cada categoría.
Restablecer configuración predeterminada	Haga clic para restablecer la configuración predeterminada en 50.
Guardar valor	Guarda cualquier cambio.

IV-2-3. Protector de privacidad

El protector de privacidad es una función que muestra la visualización en vivo de la cámara como una pantalla negra. Esta función puede utilizarse cuando los ocupantes están en su casa, para proteger la privacidad contra intrusos en la red.



IV-3. Eventos



Seleccione un elemento del menú "Eventos" y consulte el siguiente apartado correspondiente. Puede configurar los ajustes para detección de movimiento, programación, SMTP y FTP.

IV-3-1. Detección de movimiento

IV-3-1-1. Detección de movimiento

La cámara de red presenta una función de detección de movimiento y varias opciones de notificación de eventos (detección de movimiento). Cuando detecta un movimiento, la cámara lo define como un "evento" y lo graba durante una determinada duración de tiempo. Puede configurar la cámara para enviar esta grabación como una notificación por correo electrónico o FTP, y/o a un dispositivo de almacenamiento local interno como un NAS o tarjeta micro SD interna de la cámara.

También puede configurar la cámara para enviar una notificación de inserción de cada evento a un smartphone que tenga instalado EdiView II o EdiLife. Puede ver una grabación de 10 segundos del evento, que se guarda automáticamente en la memoria de la cámara de red, desde el menú "Eventos" de la aplicación.



Las grabaciones almacenadas automáticamente en la cámara de red se limitan a 10 segundos, y puede almacenarse solamente una cantidad limitada. Estas grabaciones están separadas de cualesquiera otras guardadas en el almacenamiento local o enviadas por correo electrónico/FTP, y se reescribirán cuando se creen nuevas grabaciones.

Motion Detection

Motion Detection : ☐ Enable ☒ Disable

Interval Time To Detect :

FTP / Email Notification

Upload Event File to FTP : ☐ Enable ☒ Disable

Send Event File to Email : ☐ Enable ☒ Disable

Video Recording Time :

Save Video To Local Storage

Save Event Files to NAS or SD : ☒ Enable ☐ Disable

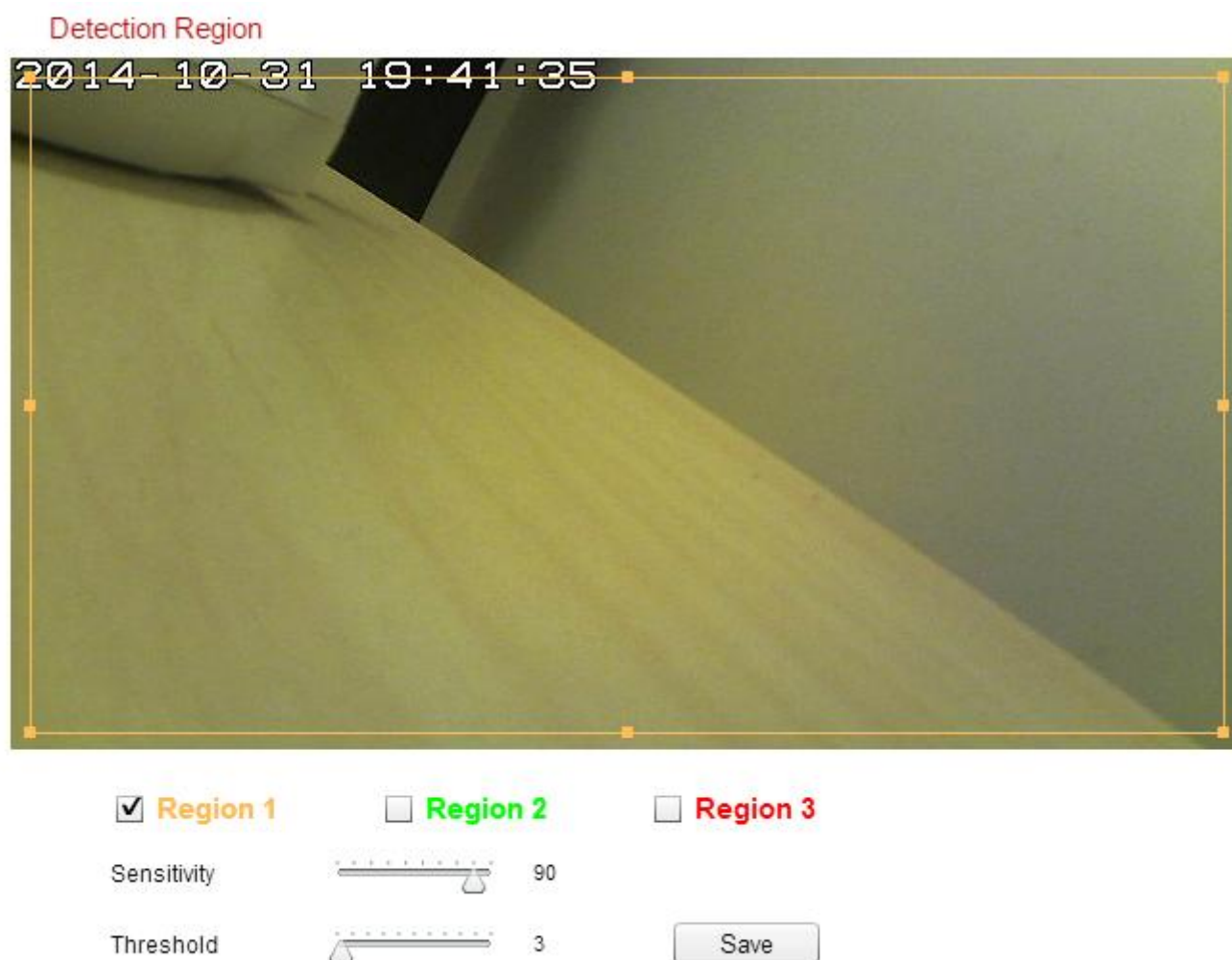
Video Recording Time :

Detección de movimiento	Activa o desactiva la función de detección de movimiento de la cámara de red.
Tiempo de intervalo de detección	Tras detectar el movimiento, la cámara de red no vuelve a detectar el movimiento durante este lapso de tiempo. Por ejemplo, usar un “Intervalo de tiempo de detección” de 20 segundos significa que después de detectar el movimiento, la cámara no detectará ningún otro movimiento durante 20 segundos. Transcurridos 20 segundos, la cámara detectará nuevamente el movimiento.
Cargar archivo de evento en FTP	La grabación de un vídeo de un evento detectado puede enviarse a un servidor FTP designado. Seleccione “Activar” o “Desactivar” esta función. Cuando está activada, debe configurar la información del servidor FTP en la página de “FTP” del menú “Notificación de →Eventos”.

Enviar archivo de evento por correo electrónico	La grabación de un vídeo de un evento detectado puede enviarse a una dirección de correo electrónico designada. Seleccione “Activar” o “Desactivar” esta función. Cuando está activa, debe configurar los ajustes de correo en el menú “Ajustes de→ correo de→ notificaciones de eventos”.
Tiempo de grabación de vídeo	Especifique aquí la duración de tiempo para la grabación de vídeo a enviar por correo electrónico o FTP.
Guardar archivos de evento en NAS o SD	Active o desactive la función de la cámara para guardar archivos de vídeo en un NAS o una tarjeta micro SD. Cuando está activa, debe configurar los ajustes en el menú "Configuración de almacenamiento".
Tiempo de grabación de vídeo	Especifique aquí el periodo de tiempo para la grabación de vídeo en el NAS o la tarjeta micro SD.

IV-3-1-2. Zona de detección

Cuando use la función de detección de movimiento de la cámara de red, puede especificar las zonas del vídeo en que la cámara de red debe ser sensible al movimiento. El movimiento fuera de las zonas de detección será ignorado por la cámara de red. Esto es útil para evitar falsas alarmas.



**Zona 1 /
Zona 2 /
Zona 3**

Marque la casilla para activar hasta tres zonas de detección de movimiento. Se mostrará un rectángulo con un código de color en la vista de vídeo para cada zona activada. Ajuste el tamaño y la posición de cada cuadro de acuerdo con sus preferencias haciendo clic y arrastrando dentro del cuadro (movimiento) o en los bordes (cambiar tamaño).

Sensibilidad	Ajuste el nivel de sensibilidad de detección de movimiento para cada zona. Un valor más elevado hará disparar la alarma en caso de movimiento menor en el vídeo y viceversa. Puede reducir el nivel de sensibilidad si recibe notificaciones de eventos innecesarias.
Umbral	Ajuste el nivel de umbral de detección de movimiento para cada zona. Un valor más elevado hará disparar la alarma en caso de objetos grandes en el vídeo, un valor inferior hará disparar la alarma en caso de objetos más pequeños.
Guardar	Guarda los ajustes.

IV-3-1-3. Configuración de programación

La función de detección de movimiento de la cámara de red puede programarse para que se active en determinadas horas y días. Seleccione “Activar” para activar esta función y defina las horas en que la detección de imagen de la cámara de red estará activa, usando la tabla de abajo.

Por cada día, haga clic en la línea de hora y arrástrela hacia la hora en que desea que la detección de movimiento esté activa. Un cuadro azul indica una grabación programada. En el ejemplo de abajo, la detección de movimiento está programada de 8:00 a 18:00, de lunes a sábado.



Por defecto, la programación puede estar llena. Elimine las entradas existentes si es necesario. Para grabaciones programadas, consulte Configuración de almacenamiento → Configuración de programación.

Schedule Settings

Schedule : ☒ Enable ☐ Disable



Eliminar	Elimina el bloque de grabación azul seleccionado de la línea de hora.
Eliminar todos	Elimina todos los bloques de grabación azul de la línea de hora.
Seleccionar todos	Selecciona todos los bloques de grabación azules.
Almacenar	Almacena los ajustes de grabación en la línea de hora.

IV-3-2. Detección de sonido

IV-3-2-1. Detección de sonido

La cámara de red dispone de una función de detección de sonido y de diferentes opciones para (detección de sonido) notificación de eventos. Cuando detecta un sonido, la cámara lo define como un “evento” y lo graba durante una determinada duración de tiempo. Puede configurar la cámara para enviar esta grabación como una notificación por correo electrónico o FTP, y/o a un dispositivo de almacenamiento local interno como un NAS o tarjeta micro SD interna de la cámara.

También puede configurar la cámara para enviar una notificación de inserción de cada evento a un smartphone que tenga instalado EdiView II o EdiLife. Puede ver una grabación de 10 segundos del evento, que se guarda automáticamente en la memoria de la cámara de red, desde el menú “Eventos” de la aplicación.



Las grabaciones almacenadas automáticamente en la cámara de red se limitan a 10 segundos, y puede almacenarse solamente una cantidad limitada. Estas grabaciones están separadas de cualesquiera otras guardadas en el almacenamiento local o enviadas por correo electrónico/FTP, y se reescribirán cuando se creen nuevas grabaciones.

Sound Detection

Sound Detection : ☐ Enable ☒ Disable

Interval Time To Detect : 10 second ▼

FTP / Email Notification

Upload Event File to FTP : ☐ Enable ☒ Disable

Send Event File to Email : ☐ Enable ☒ Disable

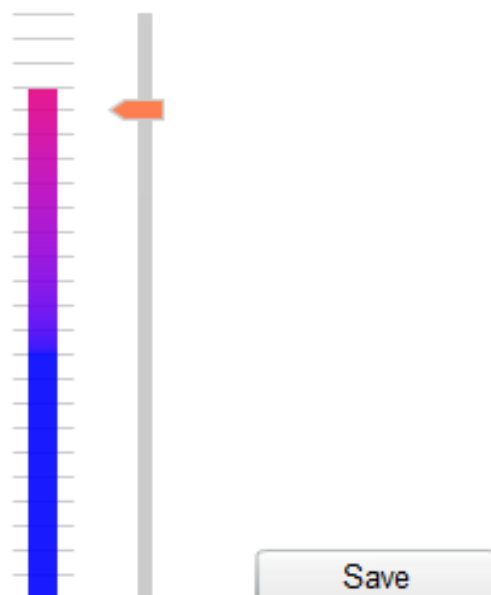
Video Recording Time : 10 second ▼

Save Video To Local Storage

Save Event Files to NAS or SD : ☒ Enable ☐ Disable

Video Recording Time : 3 Minute ▼

Sound Level



Detección de sonido	Activa o desactiva la función de detección de sonido de la cámara de red.
Tiempo de intervalo de detección	Tras detectar un sonido, la cámara de red no vuelve a detectar el sonido durante esta duración de tiempo. Por ejemplo, usar un "Intervalo de tiempo de detección" de 20 segundos significa que después de detectar el sonido, la cámara no detectará ningún otro sonido durante 20 segundos. Transcurridos 20 segundos, la cámara detectará nuevamente el sonido.
Cargar archivo de evento en FTP	La grabación de un vídeo de un evento detectado puede enviarse a un servidor FTP designado. Seleccione "Activar" o "Desactivar" esta función. Cuando está activada, debe configurar la información del servidor FTP en la página de "FTP" del menú "Notificación de → Eventos".
Enviar archivo de evento por correo electrónico	La grabación de un vídeo de un evento detectado puede enviarse a una dirección de correo electrónico designada. Seleccione "Activar" o "Desactivar" esta función. Cuando está activada, debe configurar la información del servidor SMTP en la página de "SMTP" del menú → "Notificación de Eventos".
Tiempo de grabación de vídeo	Especifique aquí la duración de tiempo para la grabación de vídeo a enviar por correo electrónico o FTP.
Guardar archivos de evento en NAS o SD	Active o desactive la función de la cámara para guardar archivos de vídeo en un NAS o una tarjeta micro SD. Cuando está activa, debe configurar los ajustes en el menú "Configuración de almacenamiento".
Tiempo de grabación de vídeo	Especifique aquí el periodo de tiempo para la grabación de vídeo en el NAS o la tarjeta micro SD.

Nivel de sonido	Establezca el nivel de sonido que hará disparar un evento de detección. Ajuste el control deslizante hacia arriba/abajo en el nivel de sonido que prefiera. El espacio de visualización vertical a la izquierda del control deslizante indica el actual nivel de sonido escogido para el micrófono incorporado de la cámara.
------------------------	--

IV-3-2-2. Configuración de programación

La función de detección de movimiento de la cámara de red puede programarse para que se active en determinadas horas y días. Seleccione “Activar” para activar esta función y defina las horas en que la detección de imagen de la cámara de red estará activa, usando la tabla de abajo.

Por cada día, haga clic en la línea de hora y arrástrela hacia la hora en que desea que la detección de movimiento esté activa. Un cuadro azul indica una grabación programada. En el ejemplo de abajo, la detección de movimiento está programada de 8:00 a 18:00, de lunes a sábado.



Por defecto, la programación puede estar llena. Elimine las entradas existentes si es necesario. Para grabaciones programadas, consulte Configuración de almacenamiento → Configuración de programación.

Schedule Settings

Schedule : ☒ Enable ☐ Disable



Eliminar	Elimina el bloque de grabación azul seleccionado de la línea de hora.
Eliminar todos	Elimina todos los bloques de grabación azul de la línea de hora.
Seleccionar todos	Selecciona todos los bloques de grabación azules.
Almacenar	Almacena los ajustes de grabación en la línea de hora.

IV-3-3. Notificación

IV-3-3-1. Ajustes correo

La grabación de eventos (movimiento o sonido detectados) puede enviarse a un destinatario de correo electrónico designado. Esta función debe estar activada en la configuración de “Detección de movimiento” o “Detección de sonido” en el menú “Eventos”. Ingrese la información requerida sobre las cuentas de correo del remitente y del destinatario como se muestra abajo.

Mail Settings

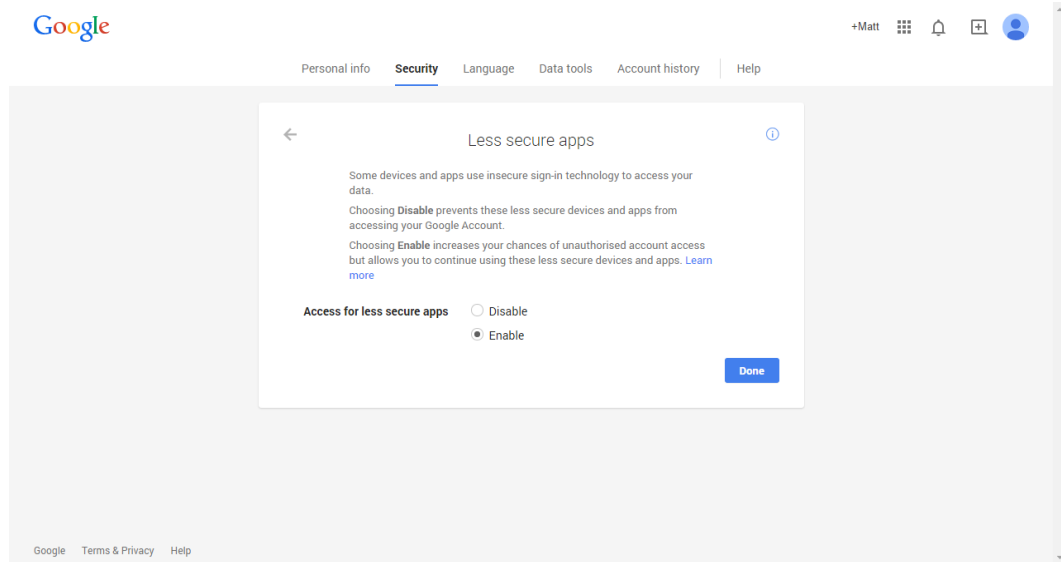
Email Service Provider:	Manual Settings
SMTP Server:	
SMTP Port:	25
Recipient Email Address:	
Sender Email Address:	
SSL/TLS:	None
SMTP Authentication:	☐ Enable ☒ Disable
Account:	
Password:	
Save settings Send test email	

Proveedor de servicios de correo	Seleccione “Configuración manual” para ingresar la información manualmente o seleccione un proveedor de servicios de correo para ingresar información automáticamente.
Servidor SMTP	Ingrese el nombre de host o la dirección IP del servidor SMTP del remitente del correo electrónico. El proveedor de servicios de correo electrónico puede suministrarle esta información.
Puerto SMTP	Ingrese el número de puerto SMTP del remitente del correo electrónico. La mayor

	parte de los servidores SMTP usan el número de puerto 25, mientras que algunos servidores SMTP usan conexiones cifradas con el número de puerto 465. El proveedor de servicios de correo electrónico puede suministrarle esta información.
Dirección de correo electrónico del destinatario	Ingrese aquí la dirección de correo electrónico del destinatario.
Dirección de correo electrónico del remitente	Ingrese aquí la dirección de correo electrónico del remitente para evitar problemas con el filtro de correo basura.
SSL/TLS	Seleccione 'SSL o TLS' en caso de que su servidor SMTP requiera cifrado. Consulte al administrador del servidor de correo si tiene alguna duda.
Autenticación SMTP	Seleccione 'Activar' en caso de que su servidor SMTP requiera autenticación. El proveedor de servicios de correo electrónico puede suministrarle esta información.
Cuenta	Ingrese el nombre de la cuenta SMTP cuando su servidor SMTP requiera autenticación. El proveedor de servicios de correo electrónico puede suministrarle esta información.
Contraseña	Ingrese la contraseña usada para la autenticación del servidor SMTP.
Enviar mensaje de correo electrónico de prueba	Haga clic aquí para enviar un mensaje de correo electrónico de prueba con la configuración actual.



Los usuarios de Gmail deben comprobar que "Aplicaciones menos seguras" esté habilitado en los ajustes de "Seguridad" de su cuenta de Google, de lo contrario puede rechazar la contraseña del correo electrónico.



IV-3-3-2. FTP

Las grabaciones de eventos (movimiento o sonido detectados) pueden enviarse a un servidor FTP designado. Esta función debe estar activada en la configuración de “Detección de movimiento” o “Detección de sonido” en el menú “Eventos”. Ingrese la información solicitada acerca de su servidor FTP como se muestra abajo.

FTP

FTP Server:	
Username:	
Password:	
Port:	21
Path:	
Passive mode:	☒ Enable ☐ Disable
Save settings Send Test File	

Servidor FTP	Ingrese la dirección IP o el nombre de host del servidor FTP.
Nombre de usuario	Ingrese el nombre de usuario requerido por el servidor FTP.
Contraseña	Ingrese la contraseña del servidor FTP.
Puerto	Ingrese el nombre del puerto del servidor FTP. Este valor debe ser un número entero comprendido entre 1 y 65535. No cambie este valor salvo que se lo indique el administrador del servidor FTP.
Ruta	Ingrese una ruta (carpeta) para guardar los archivos en el servidor FTP. Si están en blanco, los archivos se guardarán en la carpeta raíz predeterminada del servidor FTP.
Modo pasivo	Active o desactive el modo pasivo dependiendo de su servidor FTP.

IV-4-3-3. Inserción

La cámara de red puede enviar notificaciones de inserción a su smartphone si usted ha instalado la aplicación EdiView II o EdiLife. Las notificaciones de inserción pueden enviarse en base a eventos de detección de movimiento y de sonido, y también cuando la cámara se vuelve a conectar a Internet después de desconectarse.



Las alertas de reconexión se envían cuando la cámara se vuelve a conectar realmente a Internet, no cuando se desconecta.

Push notification

Push notification: ☒ Enable ☐ Disable

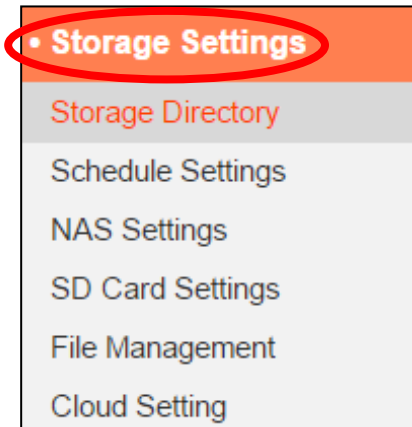
Sound alert: ☒ On ☐ Off

Video motion alert: ☒ On ☐ Off

Reconnected to Internet alert: ☒ On ☐ Off

Notificación de inserción	Active o desactive todas las notificaciones de inserción.
Alerta sonora	Encienda o apague las notificaciones de inserción para alertas de sonido.
Vídeo/Alerta de movimiento humano	Encienda o apague las notificaciones de inserción para eventos de detección de movimiento.
Reconectado a alerta Internet	Encienda o apague las notificaciones de inserción para reconexión a Internet.

IV-4. Configuración de almacenamiento



El menú “Configuración de almacenamiento” permite configurar los ajustes de almacenamiento local de eventos/grabaciones de detección de movimiento o sonido. También puede configurar la grabación programada.

IV-4-1. Directorio de almacenamiento

La cámara de red puede almacenar grabaciones de eventos de detección de movimiento en el dispositivo de almacenamiento local: NAS o micro SD. Seleccione la ubicación de almacenamiento y haga clic en “Guardar configuración”.

Storage

Please select storage directory:

SD Card ▼

Save settings



Para usar esta función debe tener instalada una tarjeta micro SD.



Configure los ajustes para el NAS o la tarjeta micro SD en el menú “Configuración NAS” o “Configuración de tarjeta SD” respectivamente.

IV-4-2. Configuración de programación

La cámara de red puede programarse para grabar automáticamente en determinadas horas y días. Seleccione “Activar” para activar esta función y defina las horas en que grabará la cámara de red, usando la tabla de abajo.

Por cada día, haga clic en la línea de hora y arrástrela hacia la hora en que desea grabar. Un cuadro azul indica una grabación programada. En el ejemplo de abajo, la grabación está programada de 8:00 a 18:00, de lunes a sábado.



Por defecto, la programación puede estar llena. Elimine las entradas existentes si es necesario.



Para establecer el límite de tamaño de cada archivo para la grabación programada, vaya a Configuración de almacenamiento → Configuración NAS o Configuración de tarjeta SD dependiendo de la ubicación del almacenamiento.

Schedule Settings

Schedule :

☒ Enable ☐ Disable



IV-4-3. Configuración NAS

Si usa un servidor NAS para almacenamiento local, configure los ajustes en esta página de acuerdo con su NAS.

NAS Settings

Status :	Disconnected		
NAS IP & Sharing Resource :	\\	NAS Server IP	\ Path \ (Folder)
Notification for space full :	☐ Enable ☒ Disable		
Cycle Recording(Schedule & Manual) :	☐ Enable ☒ Disable		
Cycle Recording(Event) :	☐ Enable ☒ Disable		
Max Recording File Time :	5 Minute		
Authentication :	Anonymous		
Username :			
Password :			

Estado	Muestra el estado (conectado o desconectado) de su cámara de red y del servidor NAS.
IP de NAS y recurso compartido	Ingrese la dirección local IP de su NAS y la ruta de una carpeta compartida para almacenar las grabaciones de su cámara de red.
Notificación de espacio lleno	Activa o desactiva las notificaciones por correo electrónico cuando el espacio de almacenamiento está lleno.
Grabación de ciclo (programada y manual) (evento)	Habilite o deshabilite la grabación de ciclo para la grabación programada, manual o de eventos. Cuando está activada, la grabación de ciclo sobrescribirá las grabaciones más antiguas si el espacio de almacenamiento está lleno. Cuando está desactivada, la grabación se detendrá cuando el dispositivo de almacenamiento está lleno.
Tiempo máximo de grabación de archivo	Establece el tiempo máximo de grabación de archivo para cada archivo. Esto se aplica solo a las grabaciones programadas. Para tiempos de grabación de archivos de detección de movimiento o de sonido, consulte “Detección de → eventos de movimiento/sonido”.
Autenticación	Seleccione “Cuenta” e ingrese el nombre de usuario y la contraseña en los campos de abajo si su servidor de NAS requiere autenticación. Seleccione “Anónimo” si no requiere autenticación.
Nombre de usuario	Ingrese el nombre de usuario si “Cuenta” está seleccionada arriba.
Contraseña	Ingrese la contraseña si “Cuenta” está seleccionada arriba.

IV-4-4. Configuración de tarjeta SD



Desactive la tarjeta micro SD usando el botón “Desactivar” antes de extraer la tarjeta de su cámara de red.

SD Card Settings

Status : No SD card available

Available Space :

Notify when space is not enough : ☐ Enable ☒ Disable

Cycle Recording : ☐ Enable ☒ Disable

Max Recording File Time : 5 Minute ▼

Format SD Card

Unmount

Save settings

Estado	Muestra el estado de la tarjeta micro SD de su cámara de red: disponible o no disponible.
Espacio disponible	Muestra el espacio disponible en la tarjeta micro SD de su cámara de red.
Notificar cuando el espacio no es suficiente	Activa o desactiva las notificaciones por correo electrónico cuando el espacio de almacenamiento está lleno.
Grabación de ciclo (programada y manual) (evento)	Habilite o deshabilite la grabación de ciclo para la grabación programada, manual o de eventos. Cuando está activada, la grabación de ciclo sobrescribirá las grabaciones más antiguas si el espacio de almacenamiento está lleno. Cuando está desactivada, la grabación se detendrá cuando el dispositivo de almacenamiento está lleno.
Tiempo máximo de grabación de archivo	Establece el tiempo máximo de grabación de archivo para cada archivo. Esto se aplica solo a las grabaciones programadas. Para tiempos de grabación de archivos de detección de movimiento o de sonido, consulte “Detección de → eventos de movimiento/sonido”.
Formatear la tarjeta SD	Haga clic para formatear la tarjeta micro SD. Esto cancelará todos los datos de su tarjeta

	micro SD.
Desactivar	Haga clic para desactivar la tarjeta micro SD de su cámara de red. Se recomienda hacerlo antes de extraer la tarjeta micro SD de la cámara.

IV-4-5. Gestión de archivos

File Management
Event
Schedule
Manual

La herramienta de gestión de archivos le permite examinar, descargar y eliminar los archivos grabados en su tarjeta micro SD. Los archivos están agrupados en las siguientes categorías:

Evento: Aquí se muestran las grabaciones o imágenes de eventos de detección de movimiento.

Programación: Aquí se muestra la grabación de las grabaciones programadas.

Manual: Aquí se muestran las grabaciones manuales.

Seleccione Evento, Programación o Manual y use el navegador de archivos para navegar. Las carpetas están organizadas por fechas, y después agrupadas cronológicamente empezando por 001. El nombre de los archivos consiste en la fecha y la hora de grabación.

File List

1 - 4 File (Total 4)

[Back](#)
[First Page](#)
[Previous Page](#)
[Next Page](#)
[Last Page](#)

Select	File Name		
☐	 1970_01_01		
☐	 2014_05_07		
☐	 2014_05_08		
☐	 2014_05_22		

[Select All](#)
[Select None](#)
[Delete](#)

Atrás	Vuelve a la página anterior en el navegador de archivos.
Primera página	Vuelve a la primera página en el navegador de archivos.

Página anterior	Vuelve a la página anterior en el navegador de archivos.
Página siguiente	Vuelve a la página siguiente en el navegador de archivos.
Última página	Va a la última página en el navegador de archivos.
Seleccionar todos	Selecciona todos los archivos o carpetas visibles en el navegador de archivos.
Seleccionar ninguno	Deselecciona todos los archivos o carpetas seleccionados.
Eliminar	Elimina los archivos o carpetas seleccionados.

IV-4-6. Ajuste de nube

La cámara de red puede almacenar grabaciones de eventos de detección de movimiento y de sonido en los servicios de almacenamiento en la nube tales como Dropbox.



Configure su cuenta Dropbox usando la aplicación EdiView II en Configuración → Avanzada → Almacenamiento en la nube.

Cloud Setting

Status :	Disable
Cloud Setting :	☐ Enable ☒ Disable
Service Provider :	Dropbox Unlink Service
Saving Location :	Edimax_Cloud_Recording/IPCamera_Events/IC-5C42A3
Cycle Recording :	☐ Enable ☒ Disable
Cycle Recording notification :	☐ Enable ☒ Disable
Cycle Recording Days :	30 Days

Estado	Muestra el estado de la función de almacenamiento en la nube.
Ajuste de nube	Habilita o deshabilita la función de almacenamiento en la nube.
Proveedor de servicios	Seleccione un proveedor de la lista desplegable si desea desvincular su cuenta de almacenamiento en la nube de la cámara.
Guardar ubicación	Muestra la ubicación de la carpeta donde se guardarán las grabaciones en su cuenta.
Grabación de ciclo	Activa o desactiva la grabación de ciclo. Cuando está activada, la grabación de ciclo sobrescribirá las grabaciones más antiguas si el espacio de almacenamiento se llena o en un número especificado de días (abajo). Cuando está desactivada, la grabación se detendrá cuando el dispositivo de almacenamiento está lleno.
Notificación de	Habilita o deshabilita las notificaciones

grabación de ciclo	cuando se produce una nueva grabación de ciclo y comienza a sobrescribir las grabaciones anteriores.
Días de grabación de ciclo	Especifica durante cuántos días puede hacerse una grabación de ciclo, antes de que comience a sobrescribir las grabaciones anteriores.

IV-5. Panorámica e inclinación



La cámara de red dispone de funciones de panorámica, inclinación y zoom, que pueden configurarse aquí. Seleccione una categoría del submenú y consulte el siguiente capítulo correspondiente.

IV-5-1. Predeterminado

La cámara de red puede guardar hasta cuatro puntos predeterminados dentro de su rango de movimiento, que pueden verse usando los iconos de acceso directo 1 – 4 en “**Vista en vivo**”. Gracias a esta función no tendrá que ajustar manualmente la posición de visualización de la cámara cada vez, pues le proporciona un cómodo acceso directo a las posiciones de visualización que usted más utiliza.

Preset

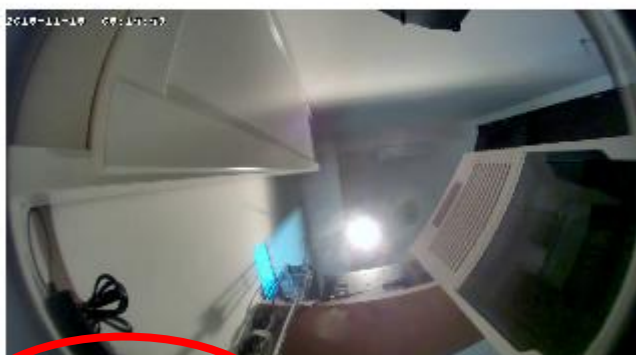
Preset Position Number :

1 ▼

Store Position Information

Delete Settings

Preview :



Preestablecer el número de posición	Seleccione un valor predeterminado 1 – 4 del menú desplegable.
Almacenar la información de	Haga clic para guardar la posición actual que se muestra en la ventana “Vista preliminar”

posición	como el punto predeterminado seleccionado.
Cancelar configuración	Elimina la configuración del valor predeterminado seleccionado.
Vista preliminar	Muestra una vista preliminar de la posición de visualización de la cámara de red. Ajuste la posición utilizando las flechas de abajo de la ventana de vista preliminar de acuerdo con sus preferencias, y después haga clic en “Guardar información de posición” (arriba) para guardar la posición como la predeterminada seleccionada.
Configurar posición inicial	Restablezca la posición de la ventana de vista preliminar/posición de visualización a la posición predeterminada de la cámara de red.

IV-5-2. Posición inicial

Establezca la posición predeterminada "Inicio" de la cámara de red. Seleccione un valor predeterminado de 1 – 4. Puede ajustar las posiciones predeterminadas en **Panorámica e inclinación > Predeterminado**.

Set Home Position

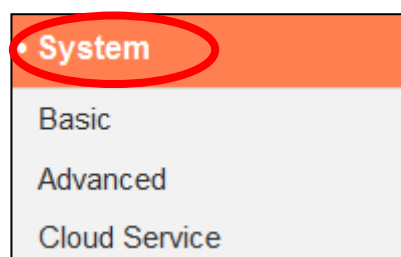
Home Position :

Default ▼

Default
1
2
3
4

ngs

IV-6. Sistema



El menú de “Sistema” consiste en tres categorías, “Básico”, “Avanzado” y “Servicio de nube”. Seleccione una categoría y siga el capítulo correspondiente para más información.

IV-6-1. Básica

El menú “Básico” le permite establecer el nombre y la contraseña de administrador de la cámara, así como encender/apagar el o los LEDS de acuerdo con sus preferencias.

Basic

Network Camera Name:

Administrator Password:

Confirm Password:

LED Indicators: ☒ On ☐ Off

Nombre de la cámara de red	Establezca el nombre de la cámara de red para referencia/identificación. Esto es especialmente útil cuando se gestionan varias cámaras de red.
Contraseña de administrador	Ingrese aquí la contraseña de administrador que desee. Esta es la contraseña usada para iniciar una sesión en la cámara con la cuenta “admin”. La contraseña predeterminada es 1234.
Confirmar contraseña	Confirme aquí la contraseña de administrador que desee.
Indicación LED	Seleccione “Encender” o “Apagar” para encender o apagar el o los LEDS de la cámara de red. Apagar los LEDS puede constituir una medida de ahorro de energía o se puede

	hacer por seguridad, para que cualquiera que pueda ver la cámara de red no sepa si está activa.
--	---

IV-6-2. Avanzado

La página “Avanzado” permite actualizar el firmware de la cámara de red, hacer copias de seguridad o restaurar los ajustes de la cámara de red, y restablecer o reiniciar la cámara de red. Compruebe en el sitio web de Edimax el firmware más reciente para su cámara de red.



No apague o desconecte el dispositivo durante una actualización de firmware pues puede dañarse el dispositivo.

Upgrade Firmware

Firmware Filename: No file chosen

Backup/Restore Settings

Backup Settings:

Restore Settings: No file chosen

Reset

Restart:

Reset to Default: ☒ Keep Network Settings ☐ Default Settings

Nombre del archivo de firmware	Haga clic en “Navegar” para ubicar el archivo de firmware en su ordenador.
Actualizar el firmware	Haga clic para actualizar el firmware en el archivo seleccionado.
Configuración de copia de seguridad	Haga clic en “Aplicar” para guardar la configuración actual de su ordenador como archivo config.bin.
Restaurar configuración	Haga clic en “Navegar” para buscar un archivo config.bin guardado previamente y después haga clic en “Cargar” para sustituir la configuración actual.
Reiniciar	Haga clic en “Reiniciar cámara de red” para

	reiniciar la cámara de red. Espere unos minutos a que la cámara arranque después de reiniciar. El reinicio no afectará a la configuración actual de la cámara.
Restablecer configuración predeterminada	Seleccione “Mantener configuración de red” o “Configuración predeterminada” y haga clic en “Restablecer configuración predeterminada”. Cuando la cámara se restablece, “Mantener configuración de red” restablecerá la configuración, pero mantendrá la configuración de red actual. La dirección IP de la cámara de red seguirá siendo la misma. “Configuración predeterminada” restablecerá la configuración de la cámara, incluida la configuración de red, a la configuración predeterminada de fábrica.

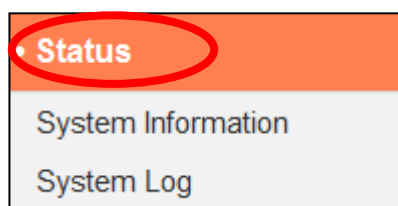
IV-6-3. Servicio de nube

Edimax Plug & View es una función que permite ver la cámara de red en modo remoto a través de un servidor de nube (consulte **V. Myedimax.com**). Aquí podrá activar o desactivar esta función.

Plug & View

☒ Enable ☐ Disable

IV-7. Estado



El menú “Estado” proporciona información importante acerca del estado de la cámara de red. Esta información es útil para la resolución de problemas o la configuración de red.

IV-7-1. Información de sistema

En esta página se muestra un resumen de información global de sistema de la cámara de red, en cuatro categorías: Sistema, LAN, LAN inalámbrica e IGD (reenvío de puerto UPnP).

System

Firmware Version :	v1.03 (Nov 6 2015 11:02:08)
Activex Version :	v2.0.4.0
Device Uptime :	1 days 8 hours 31 min 2 sec
System Time :	2015/11/15 05:19:10

LAN

IP Address :	192.168.0.108
Subnet Mask :	255.255.255.0
Gateway :	192.168.0.1
DNS Server 1 :	192.168.0.1
DNS Server 2 :	0.0.0.0
MAC Address :	74:DA:38:5C:42:A3
HTTP Port :	80

Wireless LAN

Link Status :	Connected
SSID :	Edimax OAP1750
Channel :	4
Encryption :	WPA2 PSKAES
Access Point MAC Address :	80:1F:02:75:EF:A8

IGD (UPnP Port Forward)

Link Status :	UPNP port forward successful
External IP Address :	114.45.203.26
External HTTP Port :	22472
External RTSP Port :	26502

IV-7-2. Registro de sistema

El registro de sistema proporciona información sobre el uso y las acciones de la cámara de red. El registro de sistema también puede enviarse a un servidor remoto para su almacenamiento.

System Log

Log Level:

Remote Log: ☐ Enable ☒ Disable

Remote Log Server:

```
May 22 06:26:25 VideoServer[1510]: <eventID>4</eventID><eventTime>2014/05/22 06:26:25</eventTime><det
May 22 06:26:25 recorder[1470]: [recorder.c:4867] Get Event (4)
May 22 06:26:25 pushNotifier[1390]: [pushNotifier.c:456] event.eventID = 4
May 22 06:26:25 pushNotifier[1390]: [pushNotifier.c:194] now - timestamp[IPCAM_EVENT_PIR] = 1400739985
May 22 06:26:25 pushNotifier[1390]: [pushNotifier.c:332] curl 'https://54.251.97.30:55443/push/notify.php' -d '<p
May 22 06:26:25 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)
May 22 06:26:25 recorder[1472]: No enough space.
May 22 06:26:26 recorder[1470]: [recorder.c:4900] remove /tmp/eventRec/ImagePIR/2014-05-22-06-23-46-PIRE
May 22 06:26:26 recorder[1470]: [recorder.c:4906] remove /tmp/eventRec/ImagePIR/2014-05-22-06-23-46-PIRE
May 22 06:26:26 recorder[7424]: [recorder.c:1113] Connect socket: /tmp/mjpegPreRecStream
May 22 06:26:26 recorder[7424]: [recorder.c:1113] Connect socket: /tmp/audioMJPEGPreStream
May 22 06:26:26 recorder[7424]: [recorder.c:4019] Initial record file, start reocrd
May 22 06:26:26 VideoServer[1517]: [videoServer.c:1394] AudioMJPEG PreRec accept client sock=36
May 22 06:26:26 VideoServer[1517]: AudioMPJEG PreRec current connected socket: 175
May 22 06:26:26 VideoServer[1513]: [videoServer.c:1218] mjpeg PreRec accept client sock=46
May 22 06:26:26 VideoServer[1513]: mjpeg PreRec current connected socket: 116
May 22 06:26:26 recorder[1470]: [recorder.c:4941] (1/475139)thread record file /tmp/eventRec/ImagePIR/2014-0
May 22 06:26:28 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)
May 22 06:26:28 recorder[1472]: No enough space.
May 22 06:26:31 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)
May 22 06:26:31 recorder[1472]: No enough space.
May 22 06:26:34 recorder[1472]: Storage media was not has enough space!! (0)
```

Nivel de registro	Seleccione un nivel de detalle para el registro de la lista desplegable, entre 0 y 4. 0 (mínimo) registrará solo información crítica, 4 (máximo) registrará todo.
Registro remoto	Activa o desactiva la función de registro remoto de la cámara de red, para enviar el registro a un servidor remoto para su almacenamiento. La cámara de red es compatible con servidores de registro syslog.
Servidor del registro remoto	Ingresa la dirección IP o el nombre de host del servidor de registro que desee usar.

V. Myedimax.com

Puede usar el ID de nube de Myedimax.com de su cámara de red para monitorizar la cámara en forma remota usando un navegador web desde cualquier conexión Internet. El LED **verde** de la cámara de red debe aparecer **encendido** para indicar una conexión de nube correcta, para que esta función trabaje.

1. Identifique el ID de nube de su cámara de red. El ID de nube se muestra en EdiView Finder (consulte **II-2. EdiView Finder**) y en la etiqueta del producto en la parte trasera de la cámara de red (consulte **I-4. Etiqueta del producto**).



El ID de nube es una cadena de 12 caracteres formada por números de 0 a 9 y letras de A a F, exclusiva para su cámara de red.

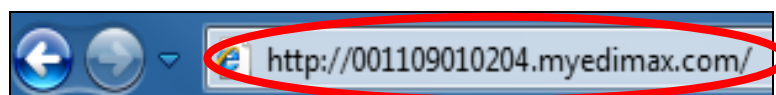
|||||
MAC/Cloud ID
C3
Setup SSID: EdiView.SetupC3

2. Introduzca **[ID de nube].myedimax.com** en la barra de direcciones del navegador web.

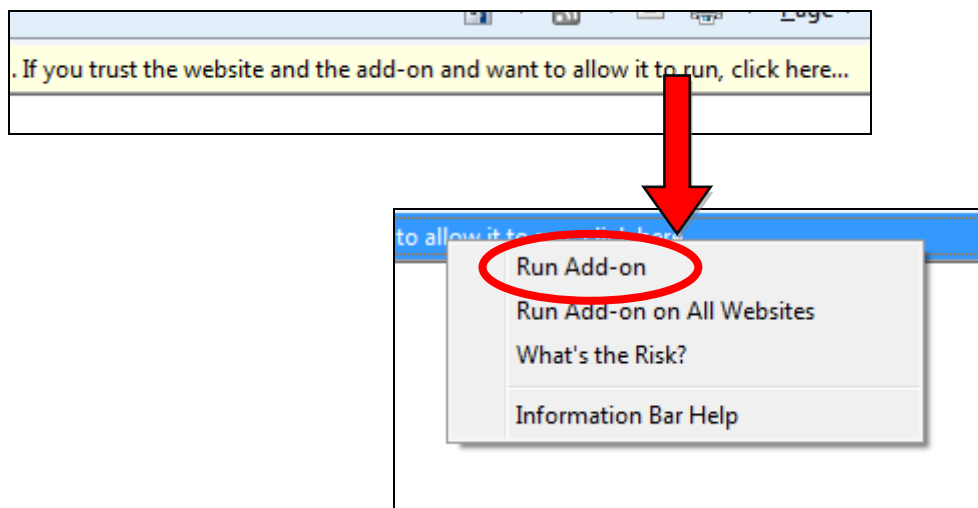
Por ejemplo, si su ID de nube es **001109010204**, introduzca **001109010204.myedimax.com** en su navegador web.



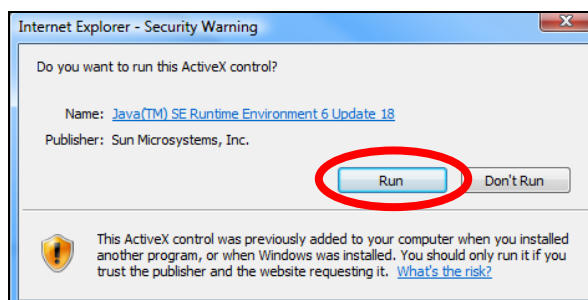
Se recomienda usar Internet Explorer.



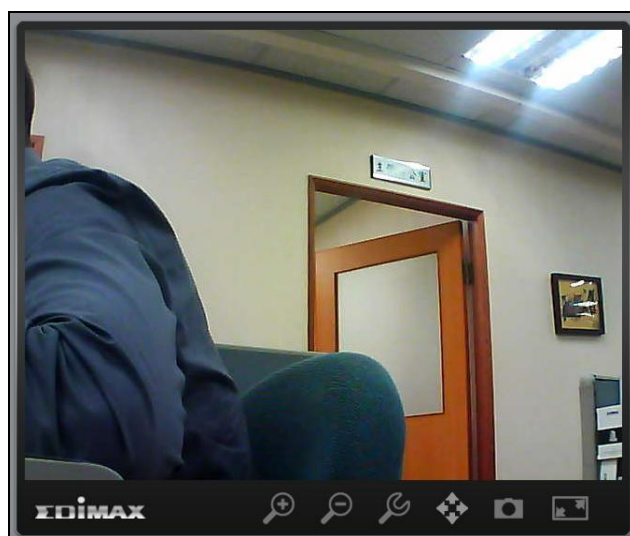
3. Puede que se le solicite autorización para ejecutar un complemento de Java. Haga clic en el mensaje, donde dice "Hacer clic aquí" y después, en "Ejecutar complemento".



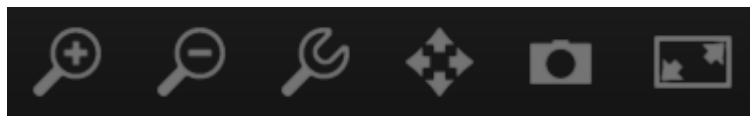
Si aparece cualquier otra advertencia/aviso, seleccione “Ejecutar” o “Permitir” u otra opción similar, dependiendo de su navegador.



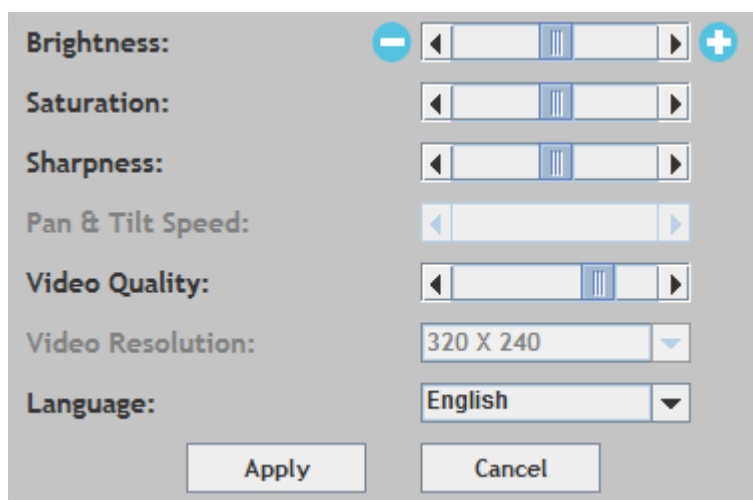
- 4.** Ingrese la contraseña de su cámara (contraseña predeterminada: 1234) y haga clic en “Aceptar” para ver la transmisión en directo de su cámara de red.



5. La cámara de red puede usarse y configurarse usando los iconos de la barra de herramientas situados debajo de la imagen.



Para configurar la cámara de red, haga clic en  para mostrar la ventana del menú de configuración:



6. Con los controles deslizantes, cambie el brillo, la saturación y la nitidez de la imagen, la calidad de vídeo y la velocidad de panorámica e inclinación. Use las listas desplegables para cambiar la resolución de vídeo y el idioma de funcionamiento, y haga clic en “Aplicar” cuando finalice.



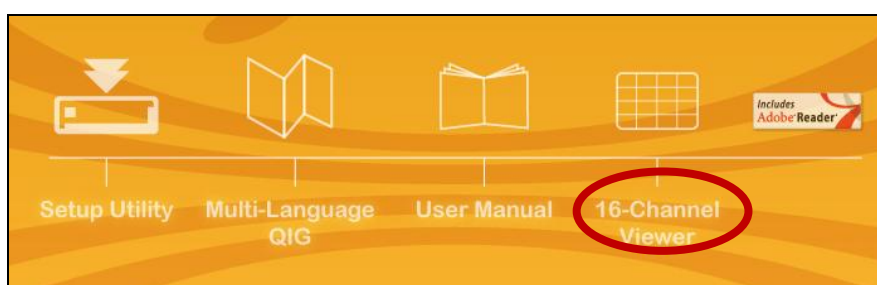
La funcionalidad de myedimax.com puede variar según la versión.

VI. "16 Channel Viewer" para Windows

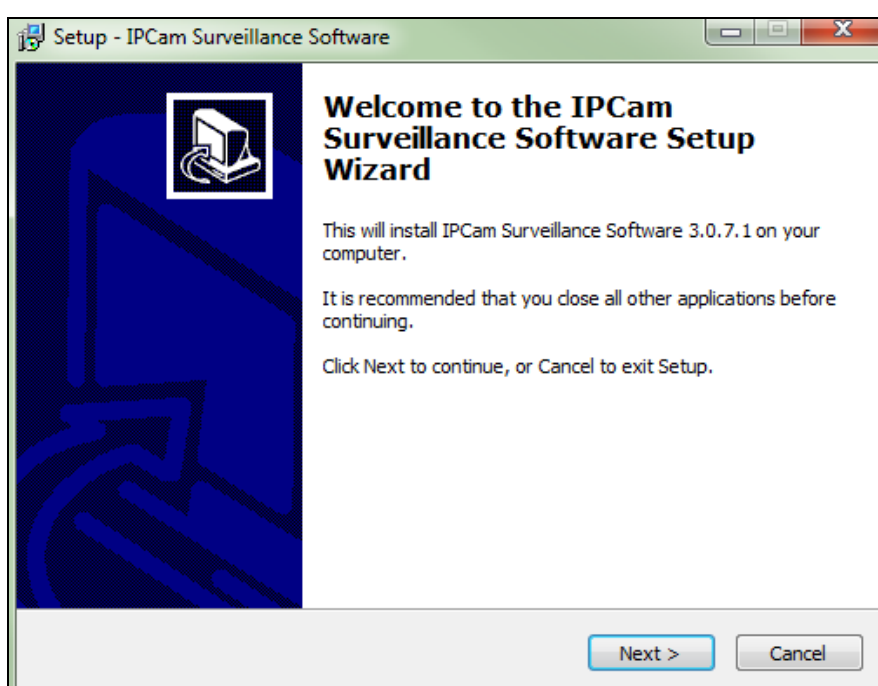
El software de visualización de 16 canales proporciona un potente acceso a las funciones de la cámara de red y la capacidad de visualizar y administrar hasta 16 cámaras de red simultáneamente.

VI-1. Instalación

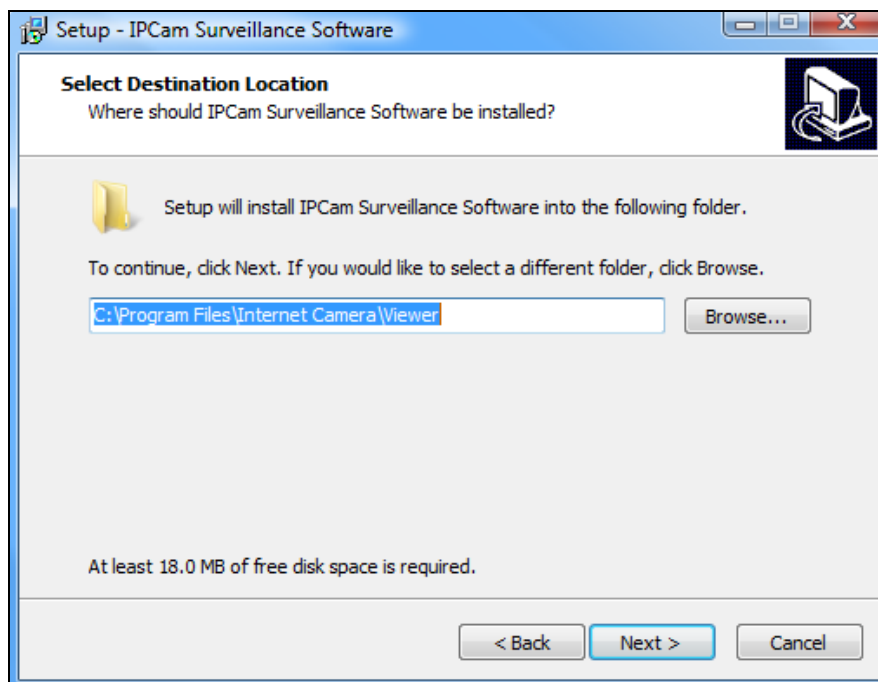
1. Inserte el CD suministrado en la unidad de CD-ROM y si la utilidad de instalación no se abre automáticamente, busque y abra el archivo "Autorun.exe" de la carpeta "Autorun".
2. Haga clic en "16 Channel Viewer" para instalar el software de utilidad EdiView Finder.



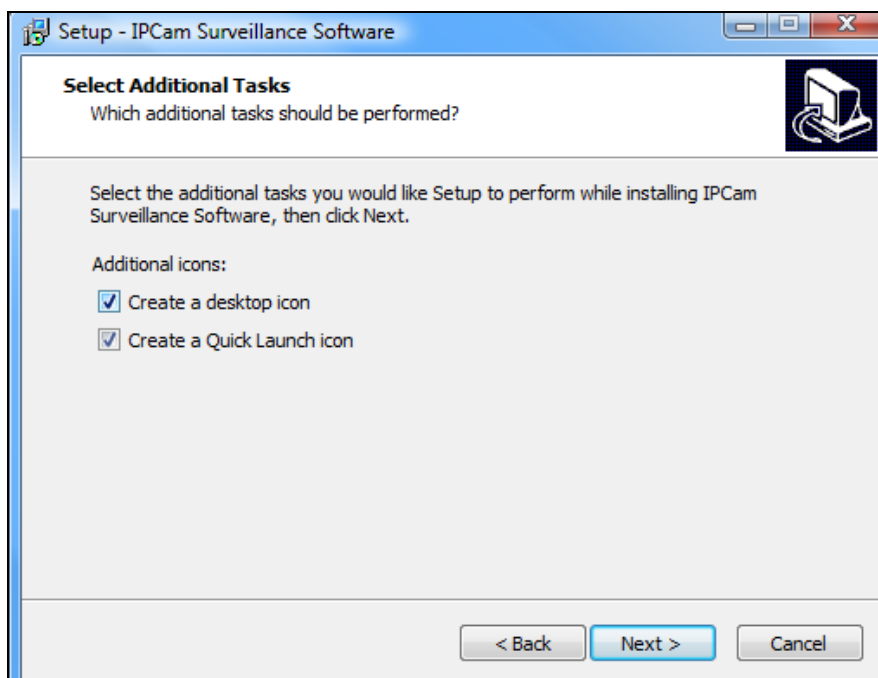
3. Haga clic en "Siguiendo" y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar el software "16 Channel Viewer".



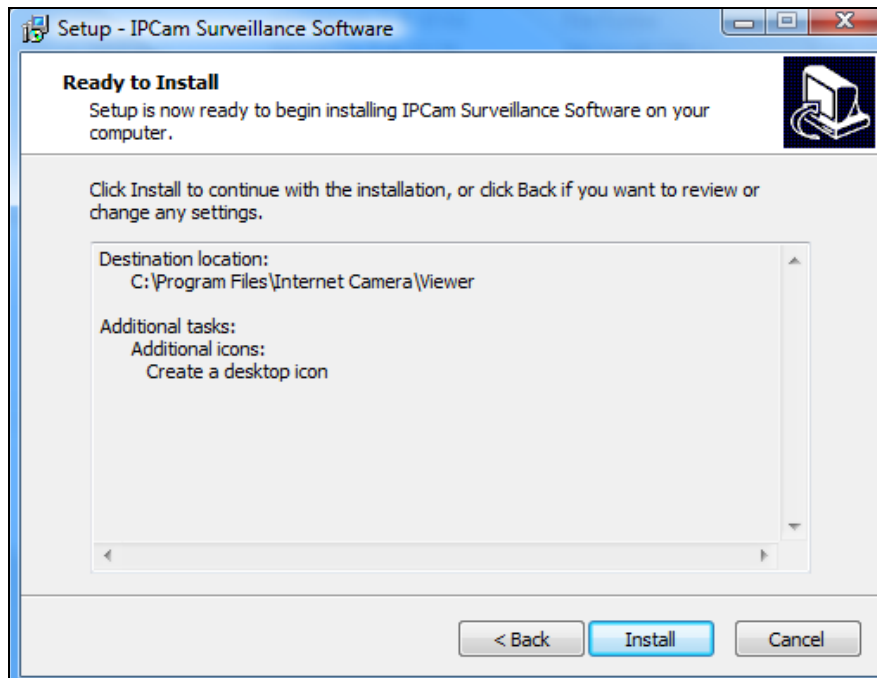
4. Compruebe la ubicación de la instalación y haga clic en 'Siguiente' para continuar.



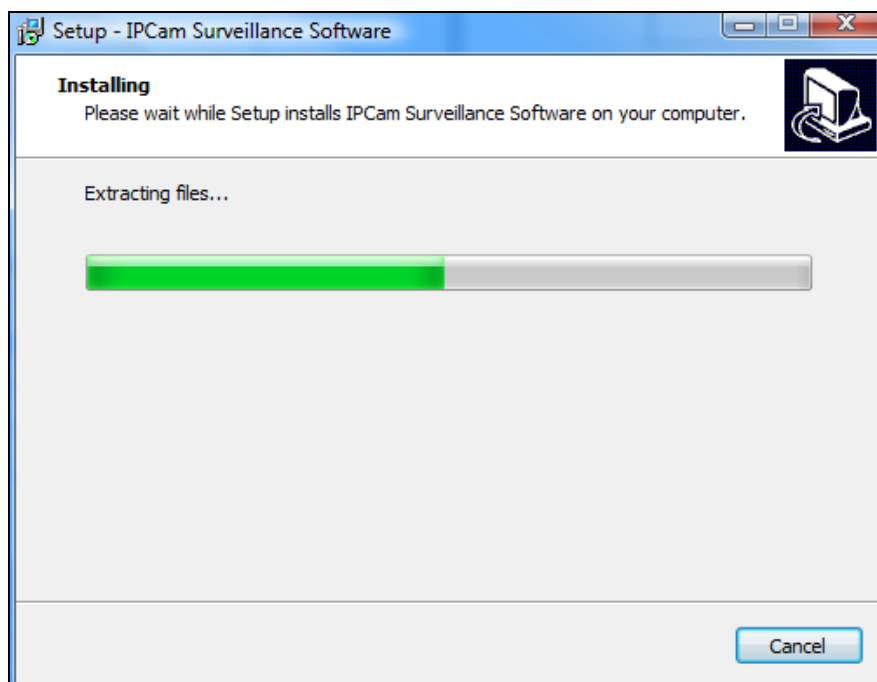
5. Haga clic en “Siguiente” para continuar.



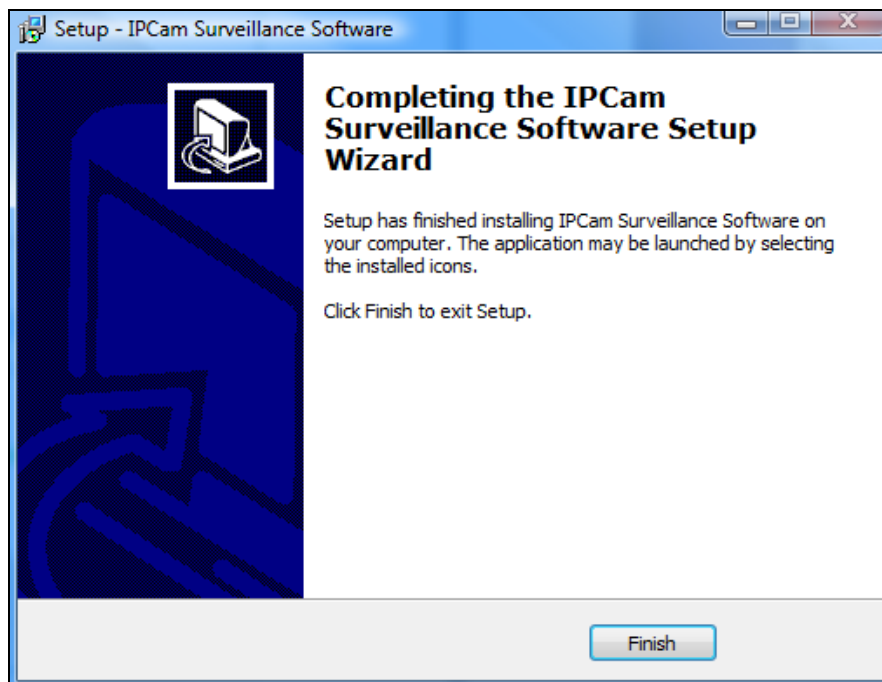
6. Se mostrará un resumen de la instalación. Compruebe si todo está correcto y haga clic en “Instalar” para iniciar la instalación.



7. Espere un momento hasta que se complete la instalación.



8. Haga clic en "Finalizar" y después doble clic en el icono "IPCam Surveillance Software" de su escritorio para abrir el software.

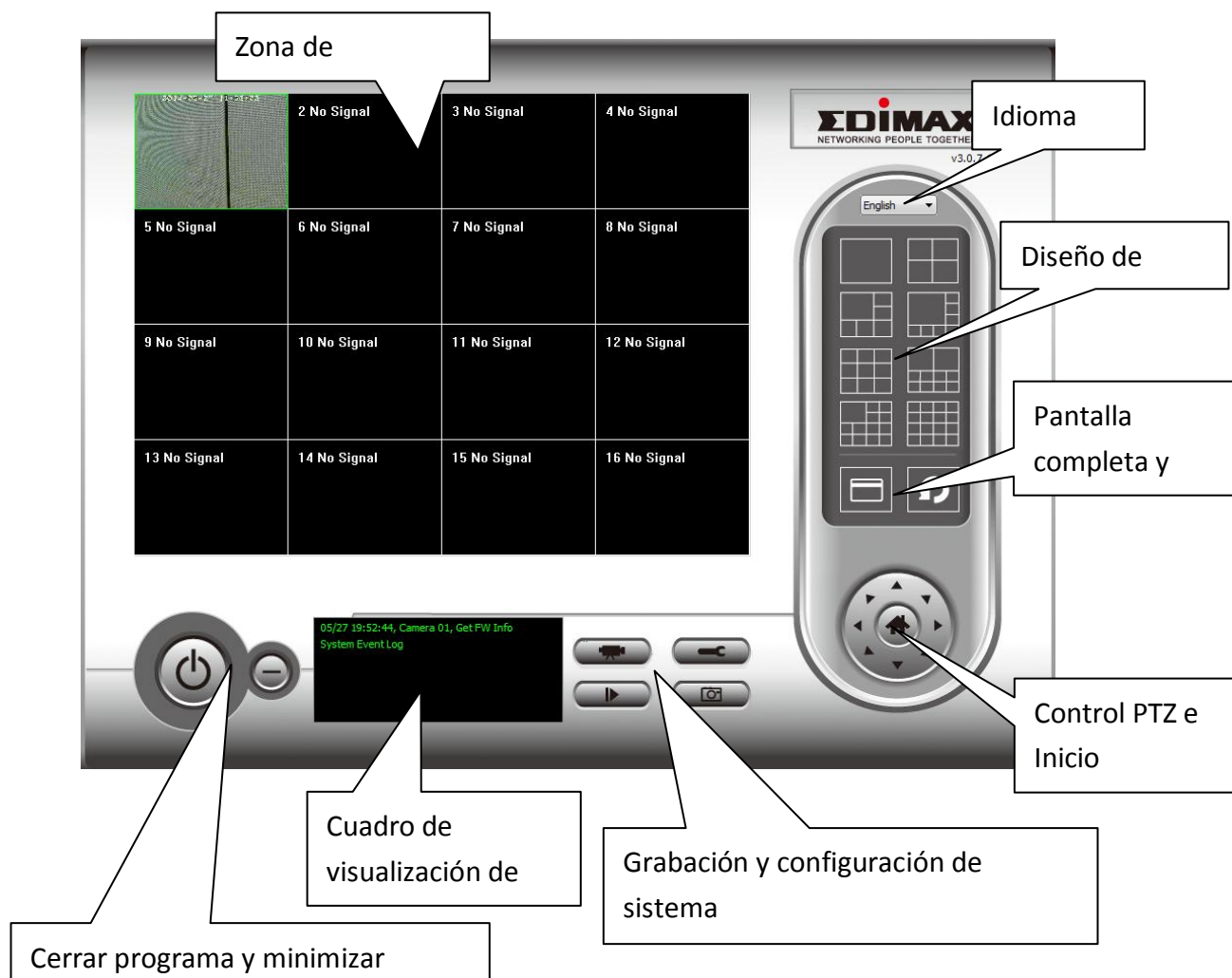


VI-2. Usar "16 Channel Viewer"

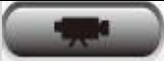


La resolución del monitor debe ser de "1024 x 768" para que el software de visualización de 16 canales trabaje correctamente. Establezca la resolución "1024 x 768" en su monitor.

La pantalla principal del software de visualización de 16 canales se describe a continuación:



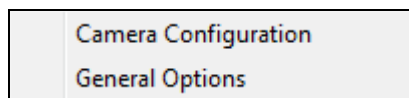
Zona de visualización de vídeo	En esta zona se mostrarán la imagen en vivo de hasta 16 cámaras conectadas.
Idioma	Seleccione un idioma del menú desplegable para cambiar el idioma de visualización.
Diseño de pantalla 	Cambie el diseño de pantalla de la imagen de la cámara (haga clic en el icono de diseño para cambiar diseño de pantalla). Hay 8 tipo de diseños de pantalla disponibles.
Pantalla completa 	Haga clic en este botón para cambiar a modo de pantalla completa (muestra solo la imagen de la cámara), pulse la tecla "ESC" para salir de modo de pantalla completa.
Escanear 	Haga clic en este botón y el software de supervisión de la cámara de red cambiará automáticamente las imágenes de todas las cámaras de red conectadas. Haga clic en este botón para activar la función de exploración (el icono de exploración se vuelve azul ) , haga clic nuevamente para detener la exploración (el icono de exploración se vuelve blanco ) .
Control PTZ 	Hay 8 direcciones en el anillo de control de zoom, panorámica e inclinación (PTZ). Si la cámara a la que se conecta es compatible con PTZ, puede usar el anillo de control PTZ para cambiar la dirección hacia la que mira la cámara. Esta función está disponible solo para las cámaras compatibles.
Inicio 	Haga clic en este botón para volver a la posición de "Inicio" (predeterminada) de la cámara. Esta función está disponible solo para las cámaras compatibles.
Grabación	Inicia la grabación de vídeo.

	
Configuración del sistema 	Configuración de la cámara y opciones generales.
Reproducir 	Reproduce un archivo de vídeo grabado. Se abrirá una nueva ventana para buscar los archivos grabados.
Captura de pantalla 	Toma una captura de pantalla de la imagen actual de la cámara.
Visualización de mensajes	Muestra todos los mensajes del sistema.
Cerrar ventana (detiene la vigilancia) 	Finaliza el software de vigilancia de la cámara de red.
Minimizar ventana 	Minimiza la ventana del software de vigilancia de la cámara de red.

VI-3. Configurar 16 Channel Viewer

VI-3-1. Añadir cámara/Configuración de la cámara

Para usar el software de visualización de 16 canales, debe añadir/configurar la o las cámaras que desee conectar. Haga clic en el icono de herramienta () y aparecerá un menú emergente:



Seleccione “Configuración de la cámara” para añadir/configurar cámaras:



Seleccione “Desbloquear” si aparece la alerta de seguridad de Windows que “IPCamViewer” ha sido bloqueado o un mensaje similar.



VI-3-1-1. Cámara

En la pestaña "Configuración de cámara" puede añadir y configurar todas las cámaras que desee conectar al software de visualización. Para conectar una cámara al software de visualización, debe ingresar la información solicitada en el cuadro "Configuración de cámara". Puede hacerlo automáticamente seleccionando su cámara, que aparece listada en el cuadro "Búsqueda de cámara", y haciendo clic en "Seleccionar" (recomendado), o puede ingresar la información manualmente.

Channel
Channel 1
Channel 2
Channel 3
Channel 4
Channel 5
Channel 6
Channel 7
Channel 8
Channel 9
Channel 10
Channel 11
Channel 12
Channel 13
Channel 14
Channel 15
Channel 16

Camera Configuration 1

Name

IC-010204

Model

Edimax_IC-3140W

IP Address

192.168.2.101

Username

admin

Web Port

80

Password

••••

Video Format

M-JPEG

Reset

Camera Search

Camera Name	IP	Model
IC-010204	192.168.2.101	Edimax_IC-3140W

Select Refresh

OK Cancel



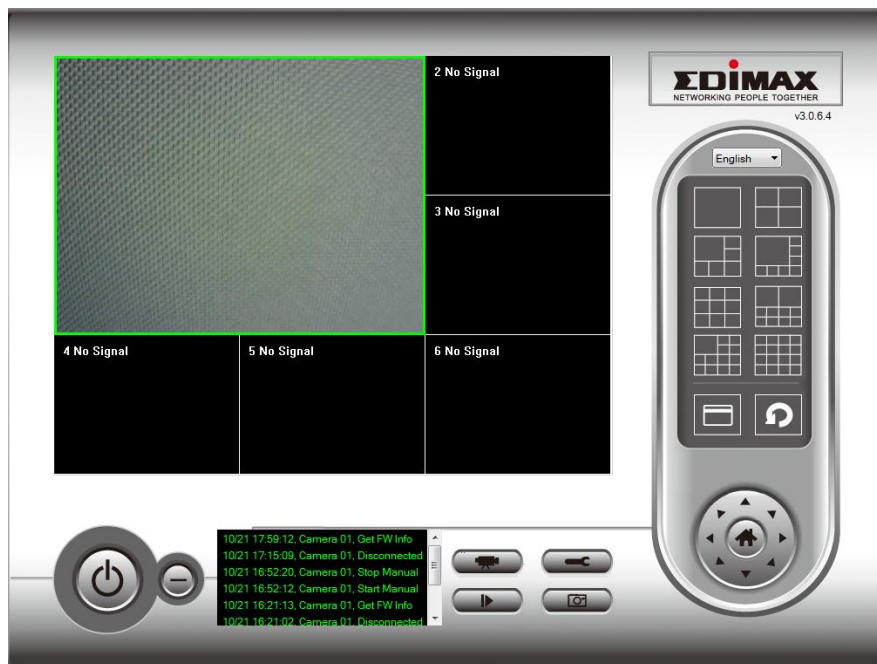
Toda la información requerida para añadir su cámara de red puede completarse automáticamente seleccionando su cámara, que aparece listada en el cuadro "Búsqueda de cámara", y haciendo clic en "Seleccionar".

Canal	Seleccione el número de canal que desee usar.
Búsqueda de cámara	Todas las cámaras encontradas en la red local se muestran en el cuadro "Buscar cámara".

Seleccionar	Seleccione una cámara listada en el cuadro “Búsqueda de cámara” y haga clic en el botón “Seleccionar” para ingresar automáticamente la información requerida, para conectar la cámara seleccionada en el cuadro “Configuración de cámara”.
Actualizar	Actualiza la lista de las cámaras de su red local.
Nombre	Ingrese aquí un nombre de referencia para la cámara. El nombre predeterminado está formado por los 6 caracteres de la dirección MAC de la cámara. El nombre de la cámara puede utilizarse para identificar fácilmente su ubicación, por ejemplo.
Modelo	Muestra el modelo de la cámara seleccionada.
Dirección IP	Ingrese la dirección IP de la cámara.
Nombre de usuario	Ingrese el nombre de usuario de la cámara.
Puerto Web	Ingrese el puerto web de la cámara. El valor predeterminado es "80".
Contraseña	Ingrese la contraseña de la cámara. La contraseña predeterminada es "1234". Si cambia la contraseña de la cámara seleccionada, ingrese la nueva contraseña.
Formato de vídeo**	Seleccione el formato de codificación de vídeo de esta cámara (MJPEG o H.264).
Restablecer	Borre todos los campos en la sección ‘Configuración de cámara’.

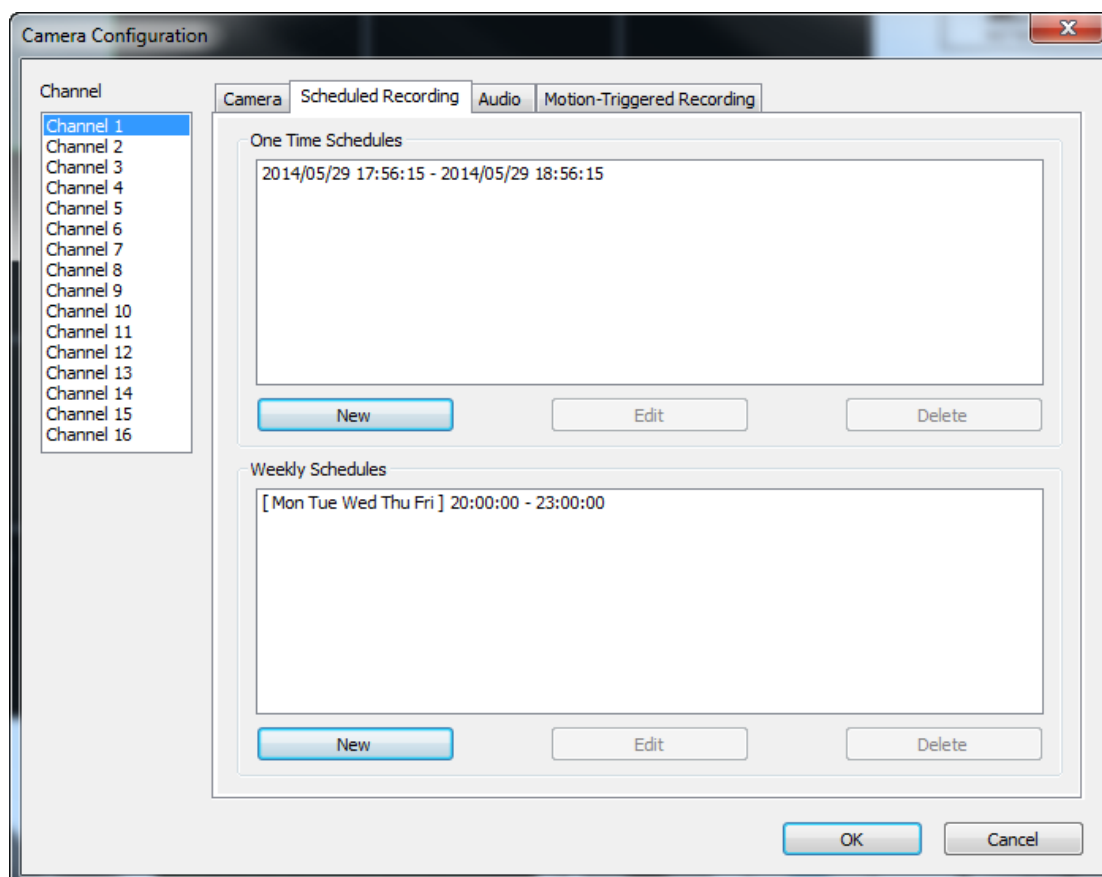
** Solo las cámaras disponibles compatibles con esta función.

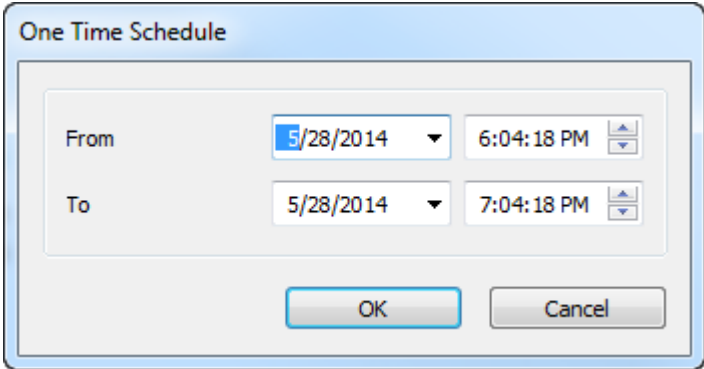
Haga clic en “Aceptar” para guardar la configuración y la imagen de su cámara de red aparecerá en la pantalla principal del software de visualización de 16 canales seleccionado:

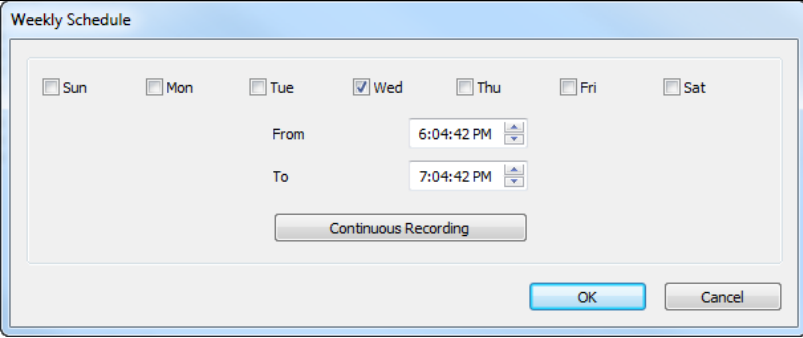


VI-3-1-2. Grabación de la programación

Puede programar su o sus cámaras de red para grabar automáticamente de acuerdo con una programación semanal, o programaciones "por única vez".

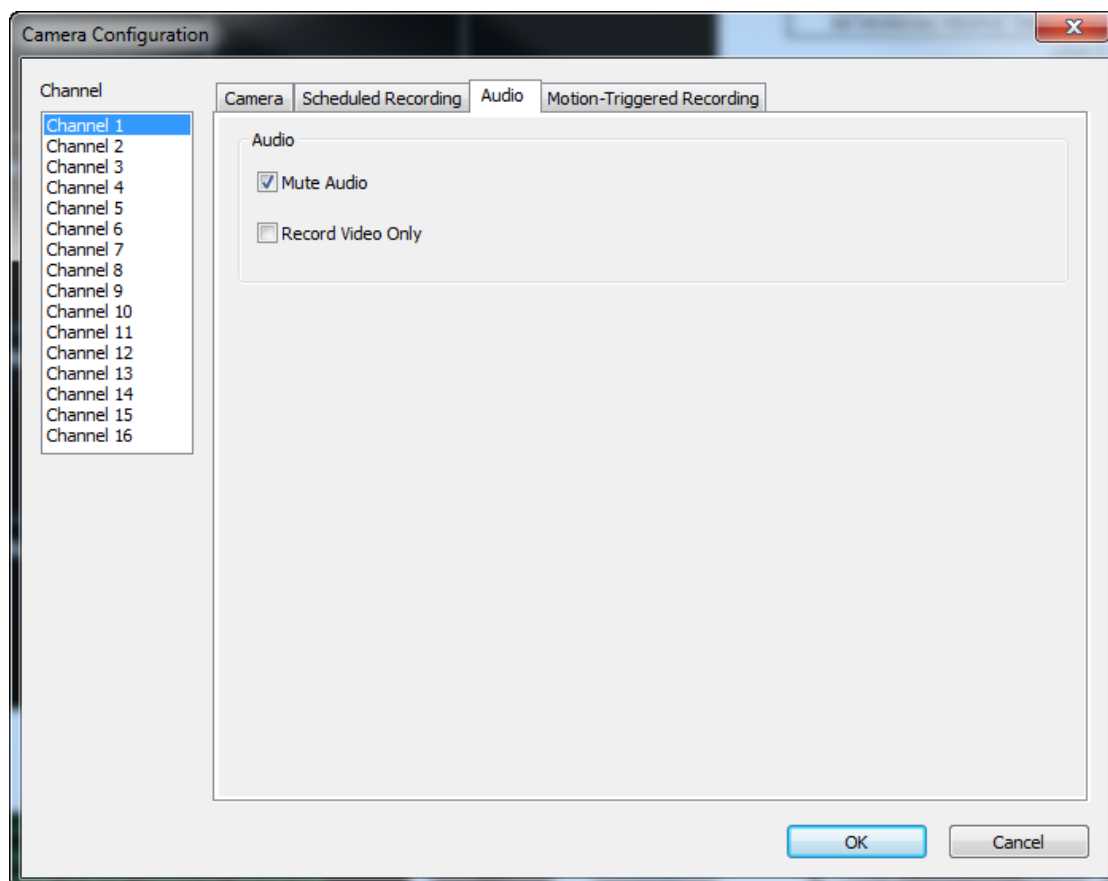


Canal	Selecciona el número de canal que desee establecer.
Programaciones por única vez	Puede especificar la programación por única vez para una cámara seleccionada, esta programación se ejecutará una sola vez.
Nuevo (Programaciones por única vez)	 Especifique el tiempo de duración de esta programación por única vez (la fecha y la hora de 'Desde' y 'Hasta'), y haga clic en 'Aceptar' para guardar la configuración. Tenga en cuenta que debe establecer una programación que se ejecutará en el futuro, no puede establecer una programación en el pasado.
Editar	Puede modificar un elemento de grabación programado. Seleccione una programación en la lista 'Programaciones por única vez', y haga clic en el botón 'Editar' para editar el inicio y el final de esta programación.
Eliminar	Elimine un elemento de programación seleccionado.
Nuevo (Programaciones semanales)	

	 Puede definir una programación de grabación semanal para horas y días específicos. Compruebe los días a incluir en la programación y establezca la hora de inicio y finalización diarias en los campos “Desde” y “Hasta” (formato HH:MM:SS). El botón “Grabación continua” establecerá la programación para grabar todos los días desde las 24:00:00 hasta las 23:59:59, es decir continuamente.
Editar	Puede modificar un elemento de grabación programado. Seleccione una programación en la lista ‘Programaciones por única vez’, y haga clic en el botón ‘Editar’ para editar el inicio y el final de esta programación.
Eliminar	Elimine un elemento de programación seleccionado.

VI-3-1-3. Audio

Para las cámaras que admiten audio, puede usar esta pestaña para decidir si desea escuchar el audio capturado por la cámara seleccionada.



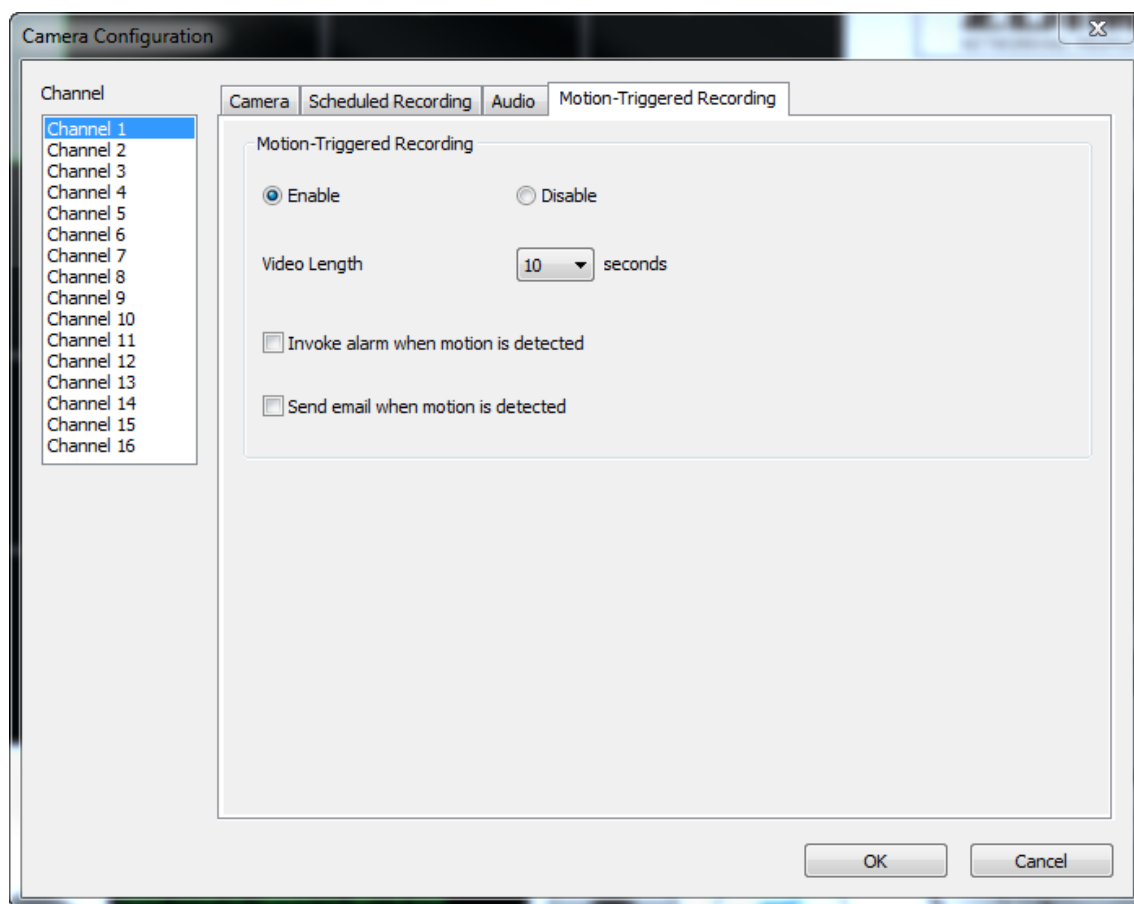
Canal	Selecciona el número de canal que desee establecer.
Silenciar audio	Si selecciona esta casilla, el software de vigilancia de la cámara de red no reproducirá el audio capturado por esta cámara.
Grabar solo vídeo	Si selecciona esta casilla, el software de vigilancia de la cámara de red no ejecutará el audio capturado por esta cámara.

VI-3-1-4. Grabación de movimiento

La cámara de red presenta una función de detección de movimiento y varias opciones de notificación de eventos (detección de movimiento). En esta página puede activar o desactivar la detección de movimiento y configurar la cámara para que envíe un mensaje de correo o dispare la alarma cuando detecta un movimiento.



Tenga en cuenta que si usa la cámara para fines de seguridad, es importante monitorizar la transmisión de imágenes de la cámara aunque use detección de movimiento. La detección de movimiento puede no ser precisa al 100%.

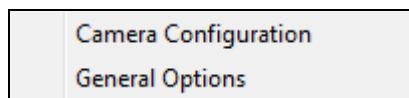


Canal	Selecciona el número de canal que desee establecer.
Deshabilitar	Activa la función de grabación de movimiento.
Habilitar	Desactiva la función de grabación de movimiento.

Duración de vídeo	Seleccione la duración de tiempo del menú desplegable, en segundos, que la cámara grabará cuando detecte un movimiento.
Habilitar alarma cuando detecta movimiento	Envía una alarma cuando la cámara detecta un movimiento.
Enviar mensaje de correo electrónico cuando detecta movimiento	Envía un mensaje de correo a la dirección predefinida cuando la cámara detecta un movimiento.

VI-3-2. Opciones generales

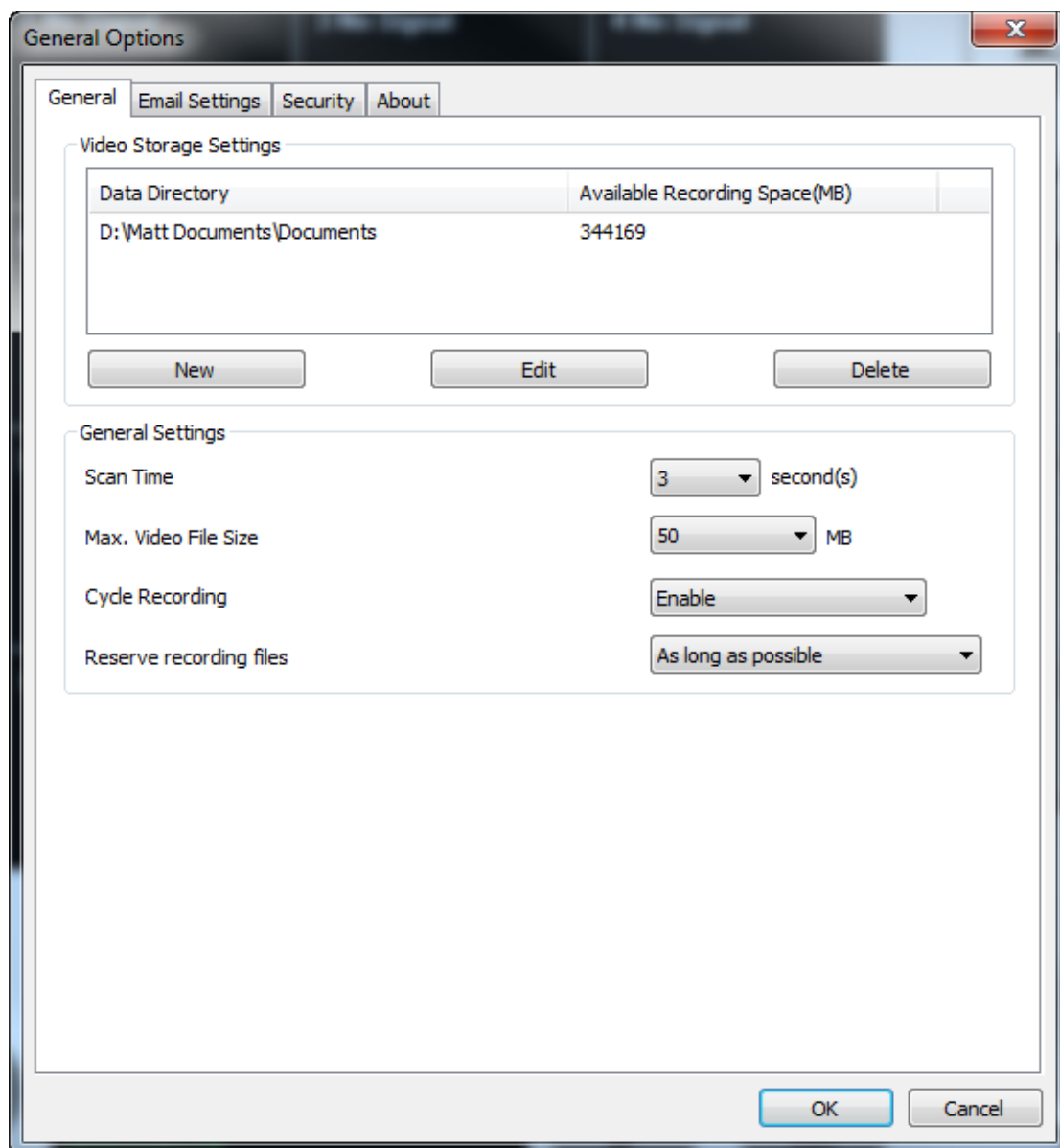
Haga clic en el icono de herramienta () y aparecerá un menú emergente:



Cuando seleccione “Opciones generales”, consulte el siguiente capítulo correspondiente:

VI-3-2-1. General

Aquí pueden establecerse todas las configuraciones generales tales como el directorio de almacenamiento de archivos y los espacios de grabación.



Configuración de almacenamiento de vídeo	Use los botones “Nuevo”, “Editar” y “Eliminar” para establecer el directorio de almacenamiento de vídeo local. Se mostrará el espacio disponible en el directorio especificado.
Tiempo de exploración	Define el periodo de tiempo para hacer una pausa entre cada cambio de cámara cuando activa la función ‘Explorar’.
Tamaño máx. de archivo de vídeo	Establece el tamaño máximo de archivo de cada archivo de vídeo. Cuando el tamaño del archivo excede este valor, el software de vigilancia de la cámara de red abre otro archivo para guardar el vídeo.
Grabación de ciclo	Activa o desactiva la grabación de ciclo. Cuando está activada, la grabación de ciclo sobrescribirá las grabaciones más antiguas si el espacio de almacenamiento está lleno. Cuando está desactivada, la grabación se detendrá cuando el dispositivo de almacenamiento está lleno.

VI-3-2-2. Configuración de correo electrónico

Si configura su cámara de red para que envíe notificaciones por correo electrónico en caso de eventos de detección de movimiento (consulte **VI-3-1-4. Detección de movimiento**), debe configurar aquí los ajustes del correo electrónico.

The screenshot shows a window titled "General Options" with a close button (X) in the top right corner. Inside the window, there are four tabs: "General", "Email Settings", "Security", and "About". The "Email Settings" tab is selected. The form contains the following elements:

- Email Subject:** A text input field.
- Recipient Email Address:** A large text input field.
- Buttons:** Three buttons labeled "New", "Edit", and "Delete" are positioned below the Recipient Email Address field.
- Sender Email Address:** A text input field.
- SMTP Server:** A text input field.
- SMTP Port:** A text input field containing the value "25".
- SMTP Authentication:** Two radio buttons labeled "Enable" and "Disable". The "Disable" button is selected.
- SMTP Account:** A text input field.
- SMTP Password:** A text input field.
- SMTP SSL/TLS:** A dropdown menu currently showing "None".
- Bottom Buttons:** "OK" and "Cancel" buttons are located at the bottom right of the dialog.

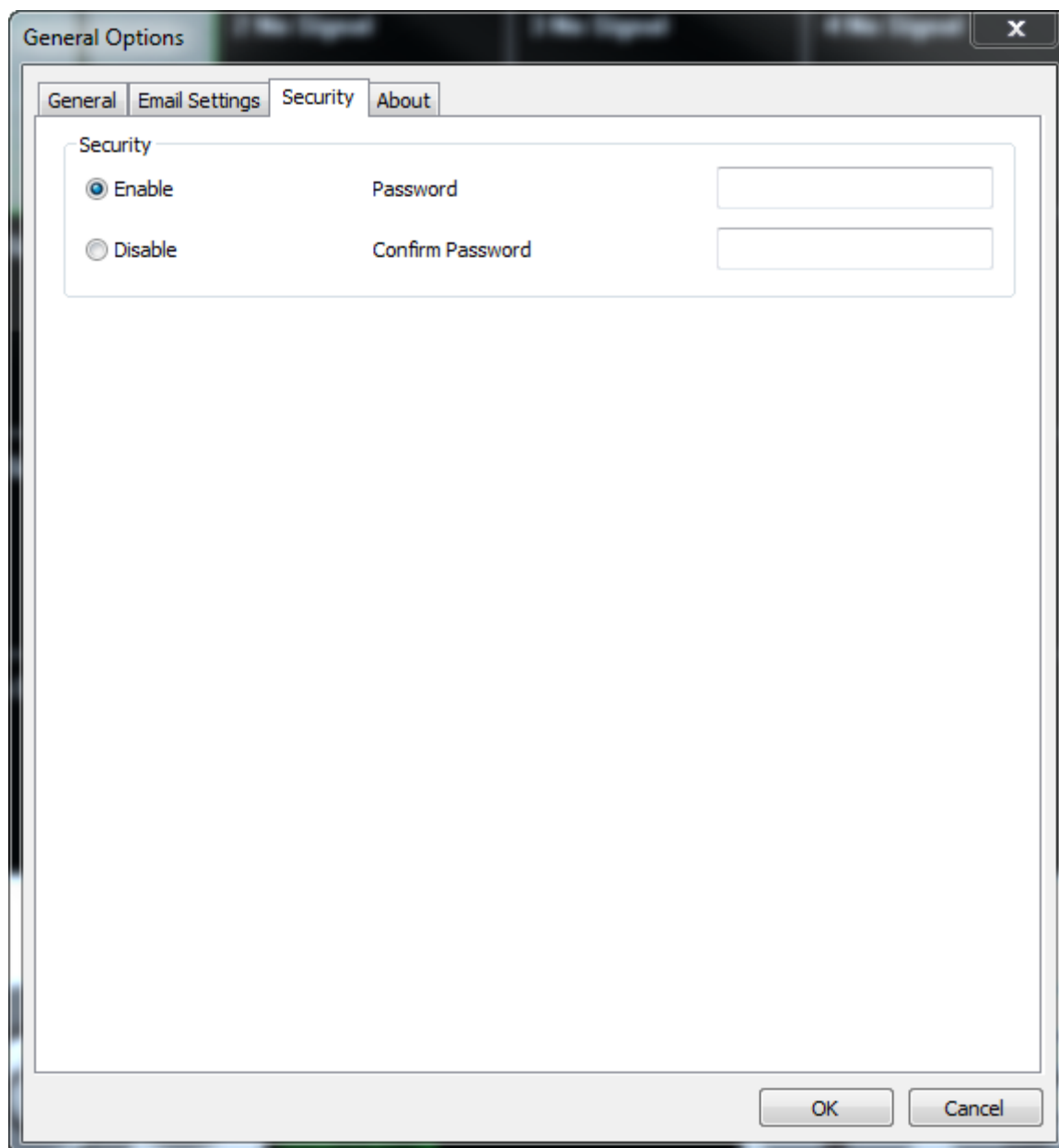
Asunto del mensaje de correo	Especifique el asunto de la notificación del correo electrónico que recibirá.
Dirección de correo electrónico del destinatario	Use los botones “Nuevo”, “Editar” y “Eliminar” para ingresar la dirección de correo electrónico del o de los destinatarios de la

	notificación por correo electrónico.
Dirección de correo electrónico del remitente	Especifique la dirección de correo electrónico para el envío de la notificación por correo electrónico.
Servidor SMTP	Especifique la dirección IP o el nombre de host del servidor SMTP del remitente del correo electrónico. Si no está seguro, su proveedor de servicios Internet puede proporcionarle esta información.
Puerto SMTP	Especifique aquí el número de puerto del servidor SMTP que desea usar. El valor predeterminado es 25.
Autenticación SMTP	Active o desactive la autenticación SMTP. Si no está seguro, consulte con su proveedor de servicios Internet.
Cuenta SMTP	Si usa la autenticación SMTP (arriba), ingrese aquí la cuenta SMTP (nombre de usuario) de su servidor SMTP. En muchos casos, es la misma que el nombre de usuario de su POP3 (el que usa para recibir mensajes de correo). Si no está seguro, consulte con su proveedor de servicios Internet.
Contraseña SMTP	Ingrese aquí la contraseña SMTP de su servidor SMTP. En muchos casos, es la misma que la contraseña de su POP3 (la que usa para recibir mensajes de correo). Si no está seguro, consulte con su proveedor de servicios Internet.

VI-3-2-3. Seguridad

Puede establecer una contraseña para proteger el software de visualización de 16 canales. Cuando está activa, se requerirá la contraseña cada vez que se abra el software de visualización de 16 canales.

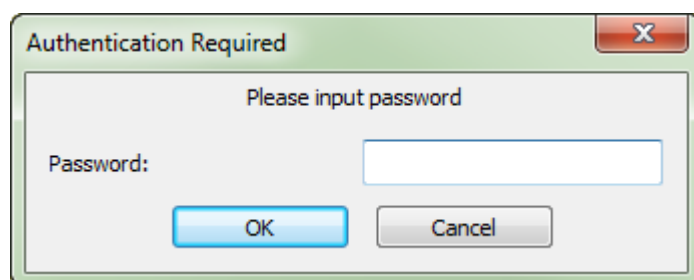
Para establecer la contraseña, vaya a la pestaña de 'Seguridad' en el menú 'Opciones generales':



Deshabilitar	Cuando está activada, se requiere la contraseña para abrir el software de visualización de 16 canales.
---------------------	--

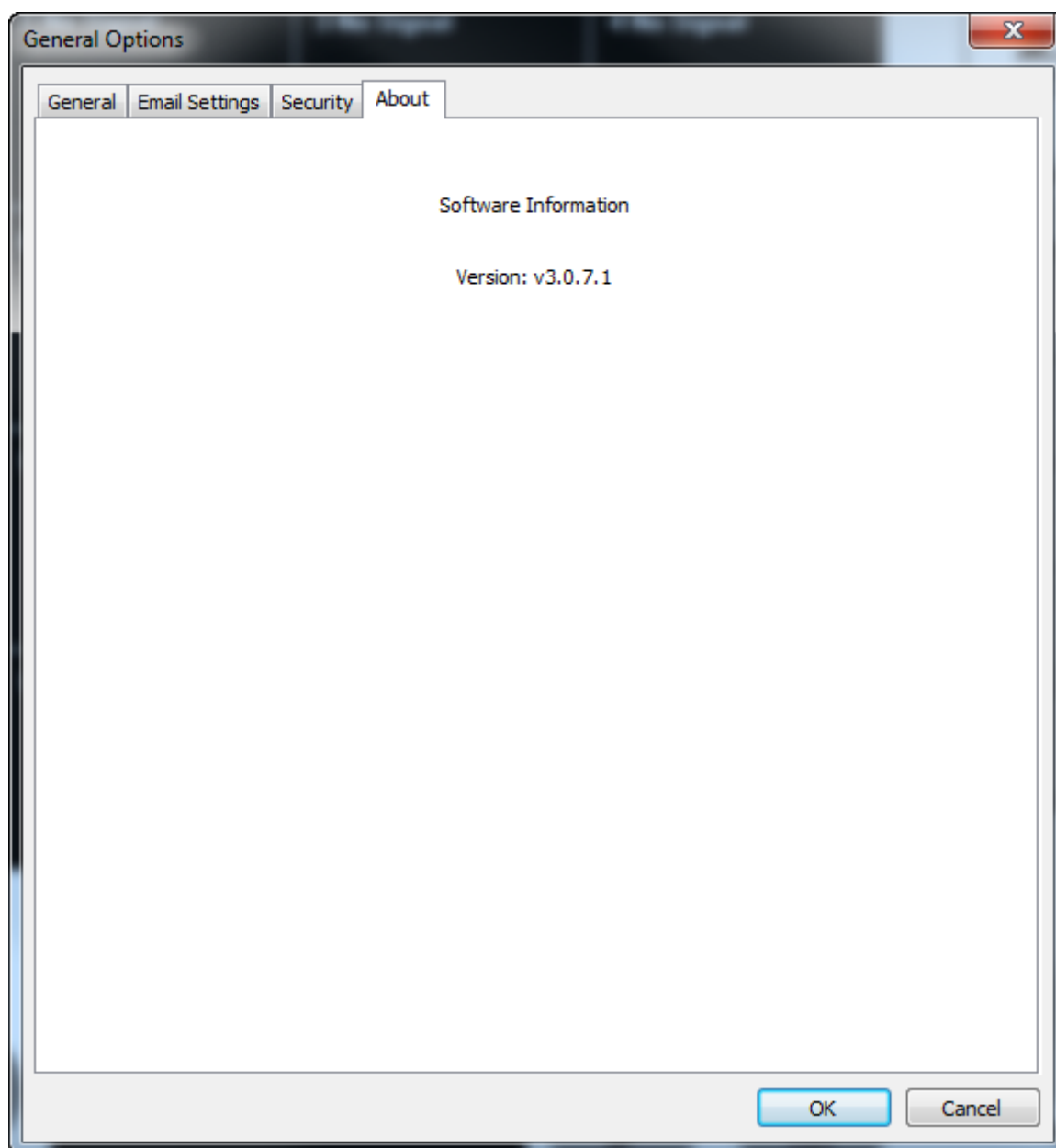
Habilitar	No se requiere la contraseña cuando está desactivada.
Contraseña	Ingrese aquí la contraseña que desea utilizar.
Confirmar contraseña	Vuelva a ingresar aquí la contraseña que desea utilizar.

Cuando abra el software de visualización de 16 canales, le pedirá que ingrese la contraseña:



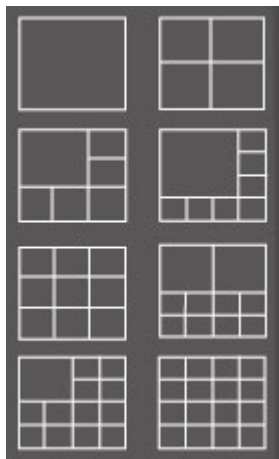
VI-3-2-4. Acerca de

La pestaña “Acerca de” muestra el número de versión de software.

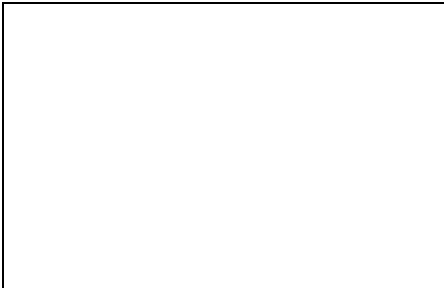
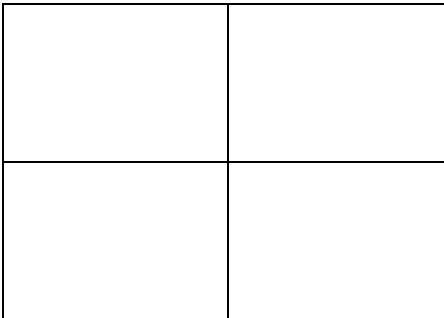


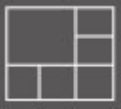
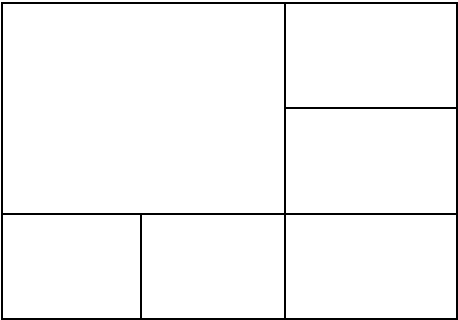
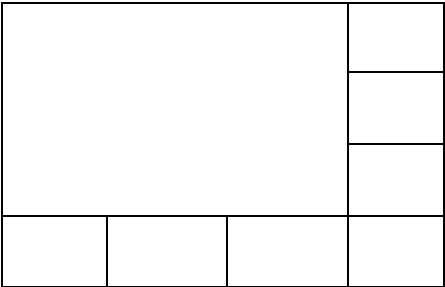
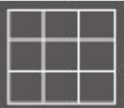
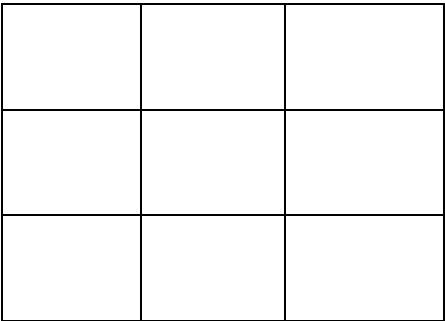
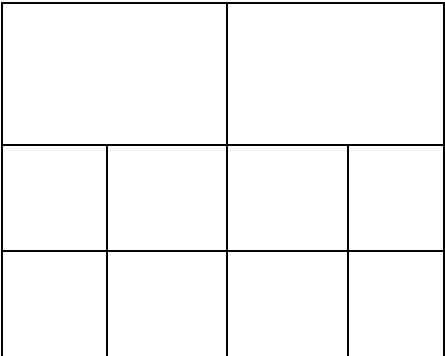
VI-4. Cambiar diseño de pantalla

Este software de vigilancia de cámara de red dispone de ocho diseños de pantalla:

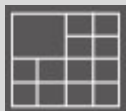


Cada diseño muestra un número diferente de cámaras con diferentes disposiciones. Haga clic en el icono que representa su diseño preferido y la zona de visualización de vídeo cambiará de consecuencia.

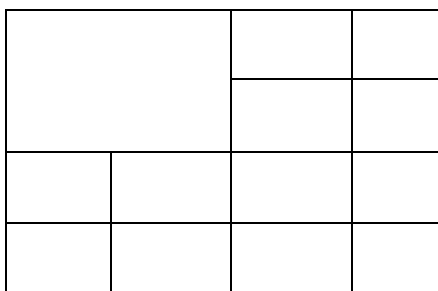
Estilo de diseño 1: 1 cámara solamente 	Muestra el vídeo de 1 cámara solamente. 
Estilo de diseño 2: 4 cámaras 	Muestra el vídeo de hasta 4 cámaras. 
Estilo de diseño 3: 6	Muestra el vídeo de hasta 6 cámaras.

cámaras 	
Estilo de diseño 4: 8 cámaras 	Muestra el vídeo de hasta 8 cámaras. 
Estilo de diseño 5: 9 cámaras 	Muestra el vídeo de hasta 9 cámaras. 
Estilo de diseño 6: 10 cámaras 	Muestra el vídeo de hasta 10 cámaras. 

**Estilo de diseño 7:
13 cámaras**



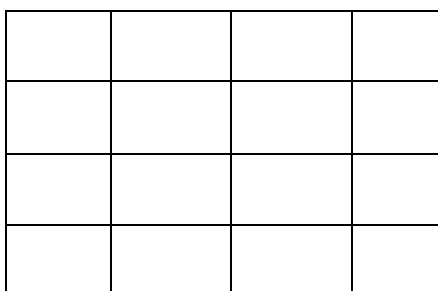
Muestra el vídeo de hasta 13 cámaras.



**Estilo de diseño 8:
16 cámaras**

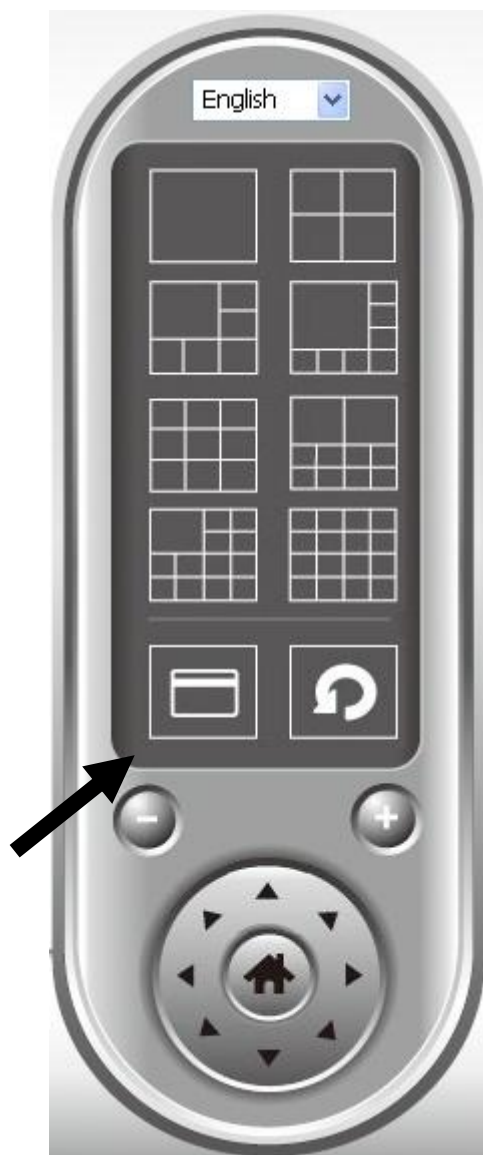


Muestra el vídeo de hasta 16 cámaras.



VI-5. Modo de pantalla completa

Haga clic en el botón 'Pantalla completa' para cambiar el modo de pantalla a pantalla completa. Este modo usa todo el espacio disponible del monitor para mostrar la imagen de vigilancia. Pulse la tecla "ESC" para salir correctamente del modo pantalla completa.

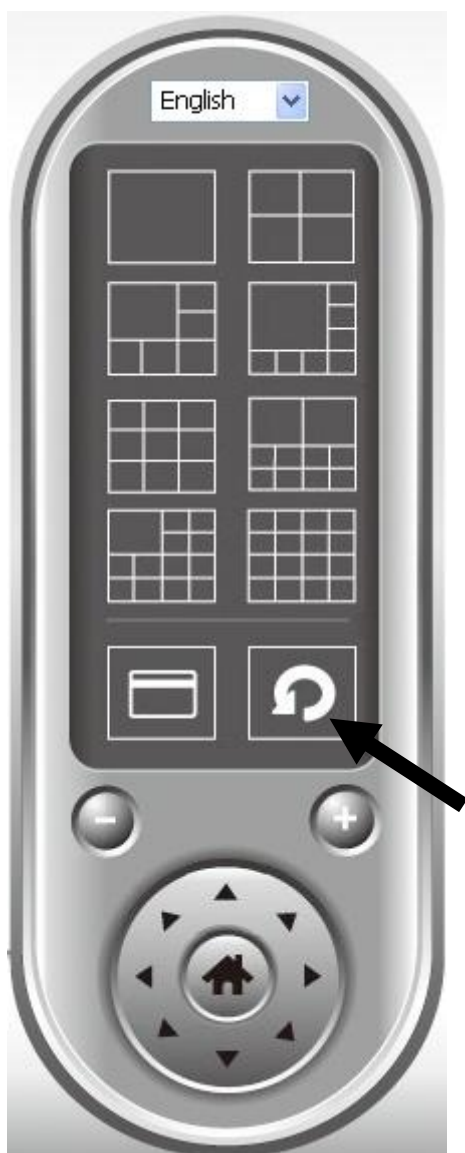


VI-6. Escanear

Si tiene configuradas varias cámaras, el botón “Explorar” cambiará la vista entre las cámaras.



“Desconectado” aparecerá en la ventana de la imagen cuando desconecte una cámara configurada.



Haga clic una vez en el botón 'Explorar' para activar la función de exploración (el icono de exploración se vuelve azul ) , haga clic nuevamente para detener la exploración (icono de exploración se vuelve blanco ) .

VI-7. Panorámica e inclinación

En cámaras que admiten la función de panorámica e inclinación, puede ajustar la dirección hacia la que mira la cámara de red.



Seleccione una cámara en la zona de visualización de vídeo haciendo clic en su imagen, y después haga clic en las direcciones hacia las cuales desea que se mueva la cámara (en total 8 direcciones disponibles). Haga clic en el botón 'Inicio' (🏠) para volver a la posición de inicio de la cámara (predeterminada).

VI-8. Captura de pantalla

Puede tomar una captura de pantalla de una cámara seleccionada y guardarla en la subcarpeta 'Captura de pantalla' en un directorio de datos predefinido.



Haga clic una vez en el botón de captura de pantalla para tomar una captura de pantalla, puede tomar tantas capturas de pantalla como desee, hasta que el disco duro se llene.

VI-9. Grabación

Puede empezar la grabación de vídeo de la imagen de una cámara seleccionada haciendo clic en el botón 'Iniciar grabación':



Cuando inicia la grabación, se mostrará un mensaje en el cuadro de visualización de mensajes, por ejemplo, '1/1 10:00:00, Inicio manual de cámara 2', que significa que la cámara 2 comenzó a grabar manualmente en 1/1 a 10:00:00.

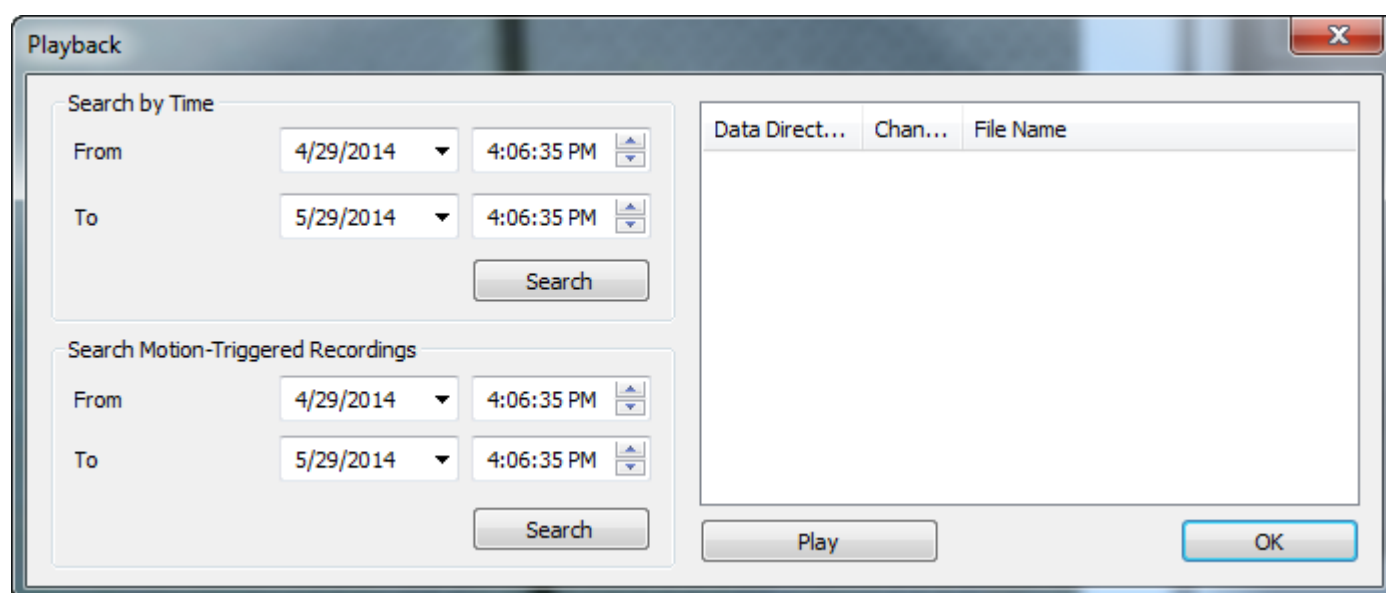
Para detener la grabación, haga clic nuevamente en el botón 'Iniciar grabación', se mostrará un mensaje en el cuadro de visualización de mensajes, por ejemplo '1/1 10:00:00, Parada manual de cámara 2'.

VI-10. Reproducción de vídeo

Puede reproducir todos los vídeos grabados haciendo clic en este botón.



Se mostrará una nueva ventana:



Tiene que buscar el archivo de vídeo antes de poder ejecutarlo. Hay dos tipos de búsqueda de vídeo: Búsqueda temporal (busca todos los archivos de vídeo que están dentro de un periodo de tiempo específico) y Búsqueda por movimiento (busca todos los vídeos grabados por la función de detección de movimiento, dentro de un periodo de tiempo específico).

Defina la fecha/hora de inicio y finalización del periodo de tiempo que desea buscar, y haga clic en el botón 'Buscar' (en 'Búsqueda temporal' o 'Búsqueda por movimiento'). Se mostrarán todos los vídeos encontrados, seleccione el vídeo que desee ejecutar y haga clic en el botón 'Ejecutar' para reproducirlo.

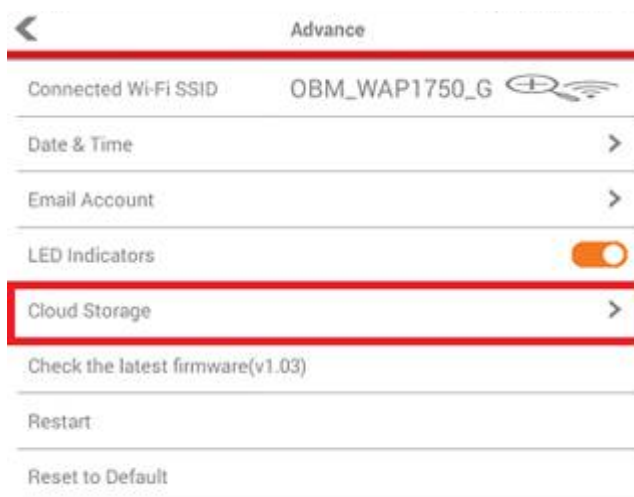
VII. Preguntas más frecuentes

Si tiene problemas con la cámara, compruebe lo siguiente antes de contactar con su vendedor para solicitar ayuda.

1. ¿Cómo puedo configurar mi IC-5160GC para que guarde las grabaciones en una cuenta de Dropbox?

- a. Debe ingresar las credenciales de inicio de sesión de su cuenta de Dropbox en la aplicación EdiView II después de que la cámara esté configurada y funcione correctamente.

Vaya a **Configuración** → **Avanzada** → **Almacenamiento en la nube**.



Toque el interruptor **Login** para iniciar una sesión en su cuenta. Puede habilitar la **grabación de ciclo** (sobrescribir las grabaciones anteriores cuando el almacenamiento de datos está lleno) con **notificaciones de inserción** y comprobar el **estado de la nube**, y también **habilitar** o **deshabilitar** la función del servicio de nube.



2. ¿Se recomienda alguna tarjeta micro SD/SDHC en especial para las cámaras IC-5160GC, IC-9110W, IC-7113W e IC-3140W?

- b. Se recomienda usar tarjetas con capacidad mínima de 8 GB y régimen de velocidad de clase 10. Las tarjetas con capacidad inferior a 2 GB y superior a 32 GB no son compatibles.

Se ha comprobado la compatibilidad de las siguientes tarjetas de clase 10, que no han presentado ningún problema:

Kingston 4 GB
Sandisk 4 GB
Sandisk 8GB
Toshiba 8 GB
Sandisk Ultra 16 GB
Kingston 32GB
Fujitsu 32 GB

3. ¿Cómo extraigo la tarjeta micro SD de la cámara?

- a. Nunca extraiga la tarjeta estando la cámara encendida. Podría dañarse la tarjeta. Compruebe que todas las funciones de grabación tales como la captura de eventos estén deshabilitadas y apague la cámara antes de extraer la tarjeta.
- b. Si no, vaya a 'Ajuste de tarjeta SD' en la interfaz de usuario de la cámara y haga clic en "desmontar" antes de extraer la tarjeta.

4. Aparece el mensaje de error "Error inesperado de tarjeta SD, el sistema del dispositivo ya no puede escribir el archivo". ¿Mi tarjeta aún puede grabar?

- a. No, se ha producido algún error en su tarjeta. Por lo general las tarjetas micro SD/SDHC pueden ser leídas/escritas un número limitado de veces. Después de un uso frecuente o por un largo periodo, el sistema de archivo puede dar este error. Formatee su tarjeta y vuelva a intentarlo o contacte con el fabricante de la tarjeta para solicitar ayuda. Tenga cuidado pues al formatear la tarjeta se eliminan todos los datos existentes. Haga una copia de seguridad antes de formatear.

5. La cámara dejó de grabar en la tarjeta micro SD/SDHC.

- a. Vaya a 'Ajuste de tarjeta SD' en la interfaz de usuario de la cámara:
 1. Compruebe que haya suficiente espacio en la tarjeta micro SD/SDHC.
 2. Intente usar "reciclar grabación" para reescribir periódicamente las antiguas grabaciones.
- b. Si no, intente formatear la tarjeta SD. Tenga cuidado pues al formatear la tarjeta se eliminan todos los datos existentes. Haga una copia de seguridad antes de formatear.

6. La imagen de la cámara no es clara.

- a. Puede ajustar el foco de la lente para obtener una mejor imagen, según se describe en la guía de inicio rápido y en el manual de usuario.
- b. Además, intente limpiar la lente con un paño de limpieza porque con el tiempo pueden acumularse polvo, huellas, etc., que afecten a la calidad de la imagen.

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

1. Reorient or relocate the receiving antenna.
2. Increase the separation between the equipment and receiver.
3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
4. Consult the dealer or an experienced radio technician for help.

FCC Caution

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body. For product available in the USA/Canada market, only channel 1~11 can be operated. Selection of other channels is not possible. This device and its antenna(s) must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

R&TTE Compliance Statement

This equipment complies with all the requirements of DIRECTIVE 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of March 9, 1999 on radio equipment and telecommunication terminal equipment and the mutual recognition of their conformity (R&TTE). The R&TTE Directive repeals and replaces in the directive 98/13/EEC (Telecommunications Terminal Equipment and Satellite Earth Station Equipment) As of April 8, 2000.

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

EU Declaration of Conformity

- English:** This equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1995/95/EC, 2011/65/EC.
- Français:** Cet équipement est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions de la directive 1995/95/CE, 2011/65/CE.
- Čeština:** Toto zařízení je v souladu se základními požadavky a ostatními příslušnými ustanoveními směrnic 1995/95/ES, 2011/65/ES.
- Polski:** Urządzenie jest zgodne z ogólnymi wymaganiami oraz szczególnymi warunkami określonymi Dyrektywą UE 1995/95/EC, 2011/65/EC..
- Română:** Acest echipament este în conformitate cu cerințele esențiale și alte prevederi relevante ale Directivei 1995/95/CE, 2011/65/CE.
- Русский:** Это оборудование соответствует основным требованиям и положениям Директивы 1995/95/EC, 2011/65/EC.
- Magyar:** Ez a berendezés megfelel az alapvető követelményeknek és más vonatkozó irányelveknek (1995/95/EK, 2011/65/EK).
- Türkçe:** Bu cihaz 1995/95/EC, 2011/65/EC direktifleri zorunlu istekler ve diğer hükümlerle ile uyumludur.
- Українська:** Обладнання відповідає вимогам і умовам директиви 1995/95/EC, 2011/65/EC.
- Slovenčina:** Toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia smerníc 1995/95/ES, 2011/65/ES.
- Deutsch:** Dieses Gerät erfüllt die Voraussetzungen gemäß den Richtlinien 1995/95/EC, 2011/65/EC.
- Español:** El presente equipo cumple los requisitos esenciales de la Directiva 1995/95/EC, 2011/65/EC.
- Italiano:** Questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali e alle altre disposizioni applicabili della Direttiva 1995/95/CE, 2011/65/CE.
- Nederlands:** Dit apparaat voldoet aan de essentiële eisen en andere van toepassing zijnde bepalingen van richtlijn 1995/95/EC, 2011/65/EC..
- Português:** Este equipamento cumpre os requisitos essenciais da Directiva 1995/95/EC, 2011/65/EC.
- Norsk:** Dette utstyret er i samsvar med de viktigste kravene og andre relevante regler i Direktiv 1995/95/EC, 2011/65/EC.
- Svenska:** Denna utrustning är i överensstämmelse med de väsentliga kraven och övriga relevanta bestämmelser i direktiv 1995/95/EG, 2011/65/EG.
- Dansk:** Dette udstyr er i overensstemmelse med de væsentligste krav og andre relevante forordninger i direktiv 1995/95/EC, 2011/65/EC.
- suomen kieli:** Tämä laite täyttää direktiivien 1995/95/EY, 2011/65/EY oleelliset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset.

FOR USE IN

AT	BE	CY	CZ	DK	EE	FI	FR
DE	GR	HU	IE	IT	LV	LT	LU
MT	NL	PL	PT	SK	SI	ES	SE
GB	IS	LI	NO	CH	BG	RO	TR



WEEE Directive & Product Disposal



At the end of its serviceable life, this product should not be treated as household or general waste. It should be handed over to the applicable collection point for the recycling of electrical and electronic equipment, or returned to the supplier for disposal.

Declaration of Conformity

We, Edimax Technology Co., Ltd., declare under our sole responsibility, that the equipment described below complies with the requirements of the European R&TTE directive (1999/5/EC, 2006/95/EC) .

Equipment: Fisheye Wi-Fi Network Camera with Garage Door Control
Model No.: IC-5160GC

The following European standards for essential requirements have been followed:

Spectrum: ETSI EN 300 328 V1.9.1 (2015-02)
EMC: EN 301 489-1 V1.9.2 (2011-09);
EN 301 489-17 V2.2.1 (2012-09)
EMF: EN 62311:2008
Safety (LVD): IEC 60950-1:2005 (2nd Edition);Am1:2009;Am2:2013
EN-60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

Edimax Technology Europe B.V.
Fijenhof 2,
5652AE Eindhoven
THE NETHERLANDS

a company of :
Edimax Technology Co., Ltd.,
No. 3, Wu Chuan 3rd Road,
Wu-Ku Industrial Park,
New Taipei City, Taiwan

Signature:

Printed Name: Vivian Ma
Title: Director
Edimax Technology Europe B.V.



Date of Signature: Apr. 30, 2016

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Albert Chang'.

Printed Name: Albert Chang

Title: Director
Edimax Technology Co., Ltd.

Notice According to GNU General Public License Version 2

This product includes software that is subject to the GNU General Public License version 2. The program is free software and distributed without any warranty of the author. We offer, valid for at least three years, to give you, for a charge no more than the costs of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code.

Das Produkt beinhaltet Software, die den Bedingungen der GNU/GPL-Version 2 unterliegt. Das Programm ist eine sog. „Free Software“, der Autor stellt das Programm ohne irgendeine Gewährleistungen zur Verfügung. Wir bieten Ihnen für einen Zeitraum von drei Jahren an, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des Quelltextes der Programme zur Verfügung zu stellen – zu nicht höheren Kosten als denen, die durch den physikalischen Kopiervorgang anfallen.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA
Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software—to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The “Program”, below, refers to any such program or work, and a “work based on the Program” means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term “modification”.) Each licensee is addressed as “you”.

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License.

Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS), EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

