

# IC-7113W

## User Manual

05-2015 / v1.1

---

### 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](http://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](mailto: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](http://www.gnu.org)) and [LGPL](http://www.gnu.org) ([www.gnu.org](http://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.

<b>I. Información acerca del producto .....</b>	<b>6</b>
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
I-6. Panel trasero.....	11
<b>II. Instalación de la cámara .....</b>	<b>12</b>
II-1. Aplicación EdiView II .....	15
II-2. EdiView Finder .....	18
II-2-1. Windows .....	18
II-2-2. Mac .....	24
II-2-3. Usar EdiView Finder.....	28
II-3. WPS (Configuración Wi-Fi protegida).....	30
<b>III. Base de montaje .....</b>	<b>32</b>
<b>IV. Interfaz de gestión basada en Web .....</b>	<b>33</b>
IV-1. Básico .....	39
IV-1-1. Red .....	40
IV-1-2. Conexión inalámbrica .....	42
IV-1-2-1. Smartphone .....	43
IV-1-2-2. Ordenador.....	46
IV-1-2-3. WPS .....	47
IV-1-3. DNS dinámica.....	48
IV-1-4. RTSP .....	49
IV-1-5. Fecha y hora.....	50
IV-1-6. Usuarios .....	51
IV-1-7. UPnP.....	53
IV-1-8. Bonjour .....	54
IV-2. Vídeo .....	55
IV-2-1. Configuración de vídeo .....	56
IV-2-2. Aspecto de imagen .....	58
IV-2-3. Visión nocturna.....	59
IV-3. Audio .....	60
IV-3-1. Ajustes de música .....	60
IV-4. Eventos.....	62
IV-4-1. Detección de movimiento.....	62
IV-4-1-1. Detección de movimiento.....	62

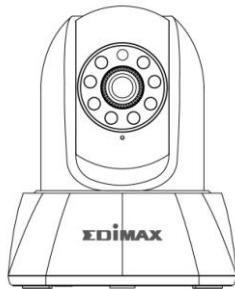
IV-4-1-2.	Zona de detección.....	65
IV-4-1-3.	Configuración de programación .....	67
IV-4-2.	Detección de sonido .....	69
IV-4-2-1.	Detección de sonido .....	69
IV-4-3.	Notificación .....	72
IV-4-3-1.	Ajustes correo .....	72
IV-4-3-2.	FTP.....	75
IV-4-3-3.	Inserción.....	76
IV-5.	Configuración de almacenamiento.....	77
IV-5-1.	Directorio de almacenamiento .....	77
IV-5-2.	Configuración de programación .....	78
IV-5-3.	Configuración NAS .....	79
IV-5-4.	Configuración de tarjeta SD.....	80
IV-5-5.	Gestión de archivos .....	82
IV-6.	Panorámica e inclinación .....	84
IV-6-1.	Configuración de panorámica e inclinación .....	84
IV-6-2.	Predeterminado.....	85
IV-6-3.	Inicio.....	86
IV-7.	Sistema.....	87
IV-7-1.	Básico .....	87
IV-7-2.	Avanzado.....	88
IV-7-3.	Servicio de nube.....	90
IV-7-4.	Sensor ambiental .....	90
IV-8	Estado .....	92
IV-8-1.	Información de sistema .....	93
IV-8-2.	Registro de sistema.....	94
IV-8-3.	Registro sensor ambiental .....	96
<b>V.</b>	<b>Myedimax.com .....</b>	<b>97</b>
<b>VI.</b>	<b>"16 Channel Viewer" para Windows .....</b>	<b>101</b>
VI-1.	Instalación.....	101
VI-2.	Usar "16 Channel Viewer" .....	105
VI-3.	Configurar 16 Channel Viewer.....	108
VI-3-1.	Añadir cámara/Configuración de la cámara .....	108
VI-3-1-1.	Cámara .....	109
VI-3-1-2.	Grabación de la programación .....	111
VI-3-1-3.	Audio .....	114
VI-3-1-4.	Grabación de movimiento .....	115
VI-3-2.	Opciones generales.....	117
VI-3-2-1.	General.....	117

VI-3-2-2.	Configuración de correo electrónico .....	119
VI-3-2-3.	Seguridad .....	121
VI-3-2-4.	Acerca de .....	123
VI-4.	Cambiar diseño de pantalla .....	124
VI-5.	Modo de pantalla completa .....	127
VI-6.	Explorar.....	128
VI-7.	Aumentar/reducir zoom .....	129
VI-8.	Panorámica e inclinación .....	130
VI-9.	Captura de pantalla .....	131
VI-10.	Grabación.....	132
VI-11.	Reproducción de vídeo .....	133
<b>VII.</b>	<b>Resolución de problemas .....</b>	<b>134</b>
<b>Federal Communication Commission Interference Statement .....</b>		<b>136</b>
EU Declaration of Conformity.....		137

# I. Información acerca del producto

---

## I-1. Volumen de suministro



*IC-7113W*



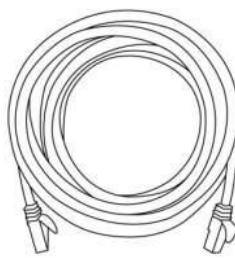
*Guía*



*CD-ROM*



*Adaptador  
de  
corriente*



*Cable  
Ethernet*



*Base de  
montaje*



*Tornillo*

## I-2. Requisitos del sistema

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

### I-3. Estado del LED

Color del LED	Estado del LED	Descripción
Rojo	Encendido	La cámara de red no está conectada a Internet.
	Parpadeo rápido	La cámara se está reiniciando o está restableciendo la configuración predeterminada de fábrica.
	Parpadeo lento (1 por segundo)	La cámara está en modo de instalación.
Verde	Encendido	La cámara de red está conectada a Internet o la conexión WPS se ha establecido correctamente.
	Parpadeo lento (1 cada 2 segundos)	La WPS está activada.
Apagado	Apagado	La cámara está apagada.

#### 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**.

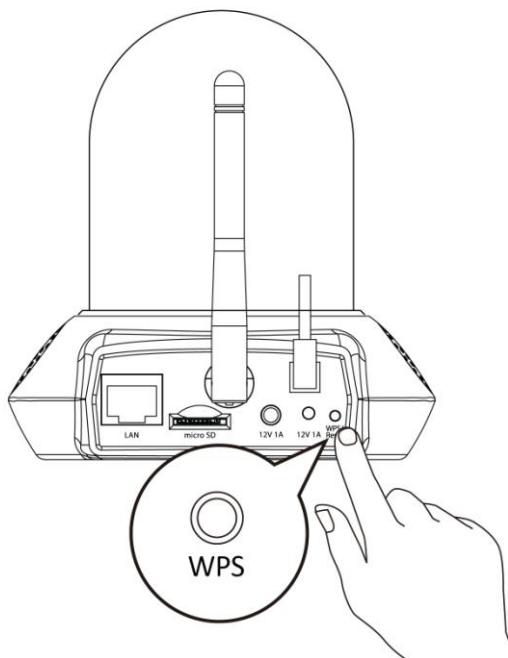


MAC/Cloud ID  
C3  
Setup SSID: EdiView.SetupC3

## I-5. Restablecer

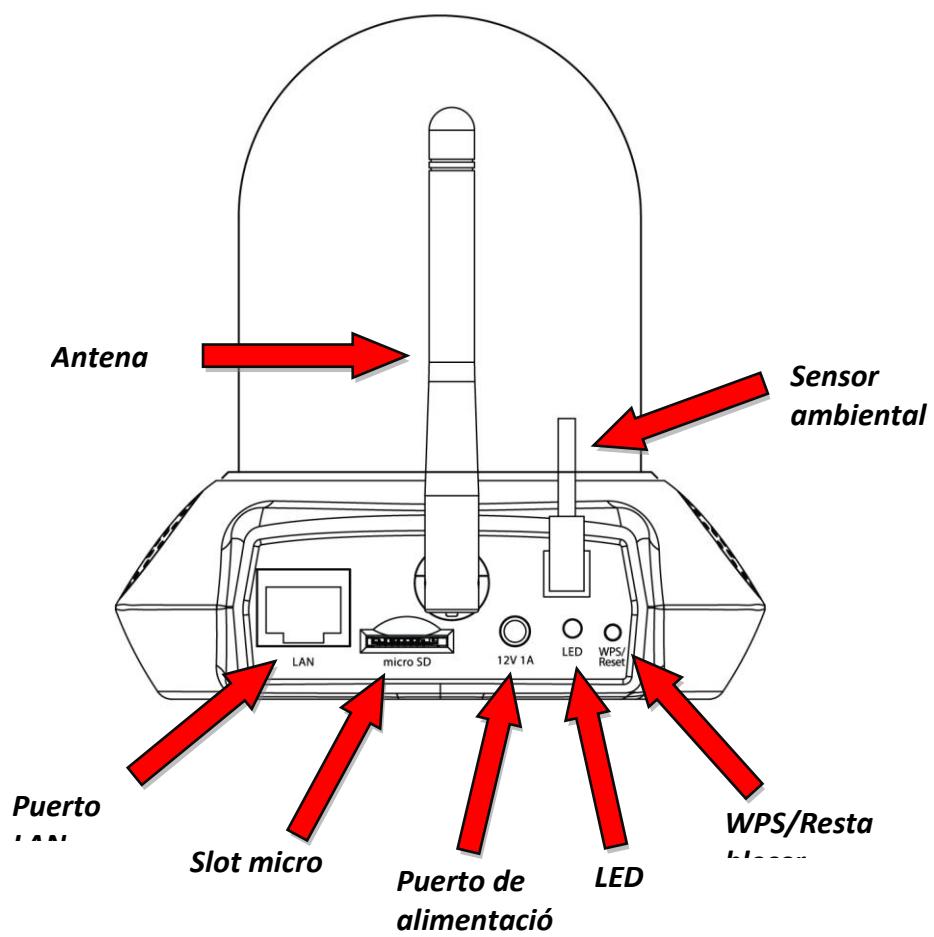
Si tiene problemas con su cámara de red, puede restablecerla a la configuración predeterminada de fábrica. De esta manera se restablecerán **todas** las configuraciones predeterminadas.

1. Pulse y mantenga pulsado el botón WPS/Restaurar que se encuentra en el panel posterior, durante por lo menos 10 segundos. Suelte el botón cuando el LED **parpadee velozmente** en **rojo**.



2. Espere a que la cámara de red se reinicie. La cámara está lista cuando el LED **parpadea lentamente** en **rojo** y el altavoz reproduce un tono.

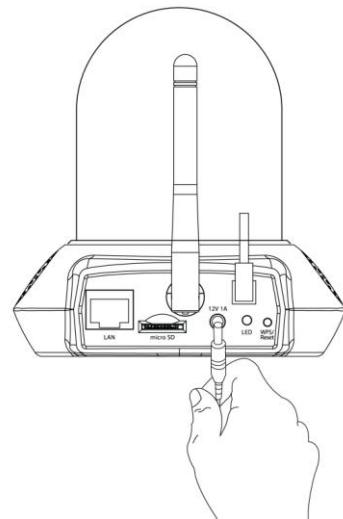
## I-6. Panel trasero



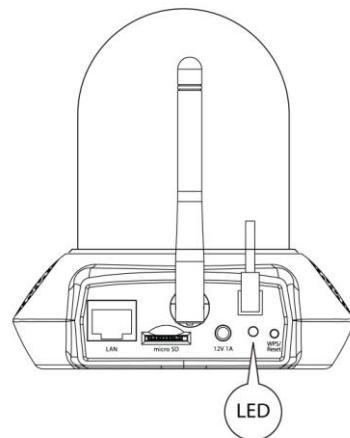
## II. Instalación de la cámara

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

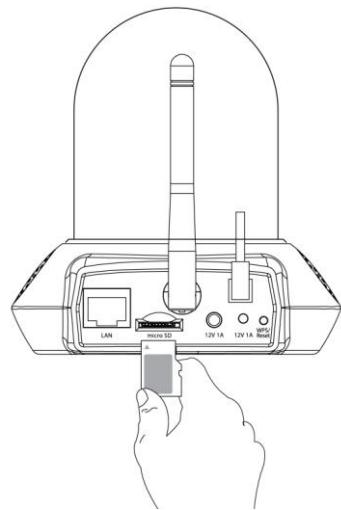
1. Conecte la cámara de red a una fuente de alimentación usando el adaptador de corriente suministrado.



2. Espere un momento hasta que la cámara se encienda. El LED de la parte posterior de la cámara **parpadeará** en **rojo** para indicar el modo de instalación cuando esté listo, y la cámara reproducirá un tono en el altavoz.



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



**Se creará automáticamente un carpeta denominada “Música” cuando inserte una nueva tarjeta micro SD en la cámara de red. Consulte IV-3-1. para más información.**

Ahora tiene que conectar la cámara de red a su red. Hay tres modos sencillos de hacerlo:

- A. Con la aplicación gratuita EdiView II en Android o iPhone: **II-1. Aplicación EdiView II**.
- B. Usando un ordenador y EdiView Finder: **II-2. EdiView Finder**.
- C. Usando WPS (configuración Wi-Fi protegida), un método simple para conectar la cámara a su red inalámbrica. Consulte **II-4. WPS**.

Después de conectar la cámara a la red usando uno de los métodos indicados arriba, puede ver las imágenes en vivo de la cámara o configurar los parámetros:

#### **Red local:**

- A. Usando una interfaz de gestión basada en web (consulte **IV. Interfaz de gestión basada en Web**.).
- B. Usando un software de visualización de 16 canales (consultar **VI. Software de visualización de 16 canales**).

#### **En modo remoto (desde cualquier conexión a Internet):**

- A. Usando el ID de nube de la cámara (consulte **V. Myedimax.com**).

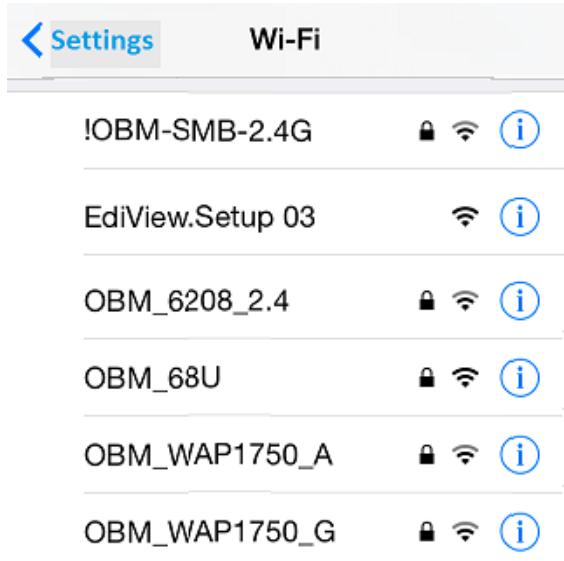
## B. Usando la aplicación EdiView II.

## II-1. Aplicación EdiView II

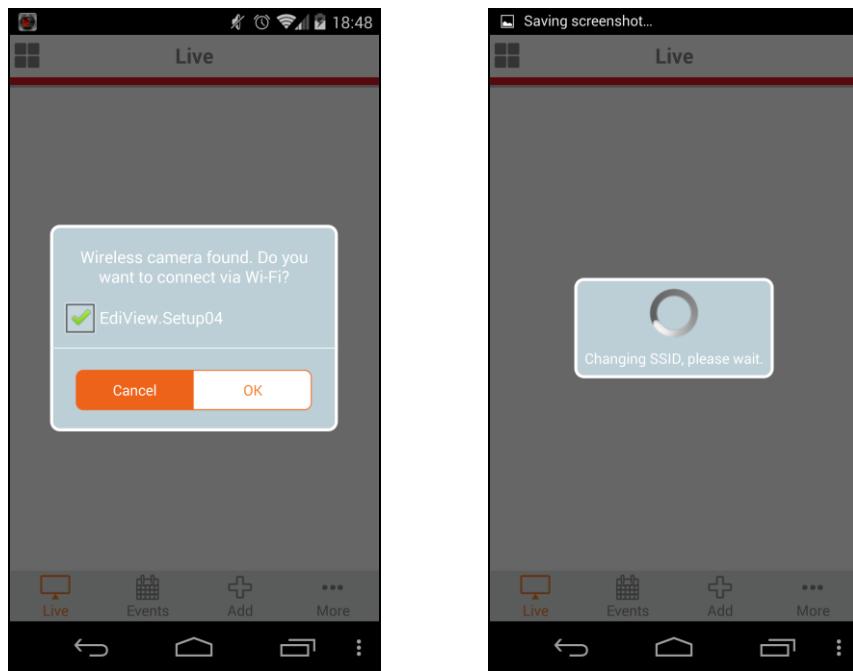
- 1.** Use un smartphone o una tableta para buscar, descargar e instalar la aplicación EdiView II de Google Play o del Apple App Store.



- 2.** 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 EdiView II. Siga con el **Paso 4**.

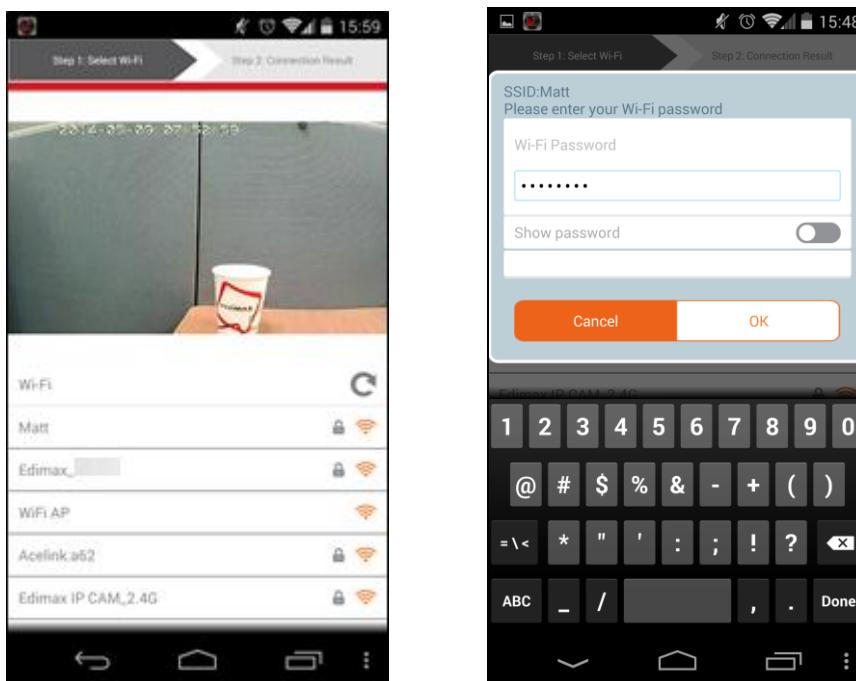


- 3.** Los usuarios de **Android** deben asegurarse de que su dispositivo Wi-Fi esté encendido y abrir la aplicación EdiView II. Seleccione la cámara de red y haga clic en “Aceptar” para continuar.

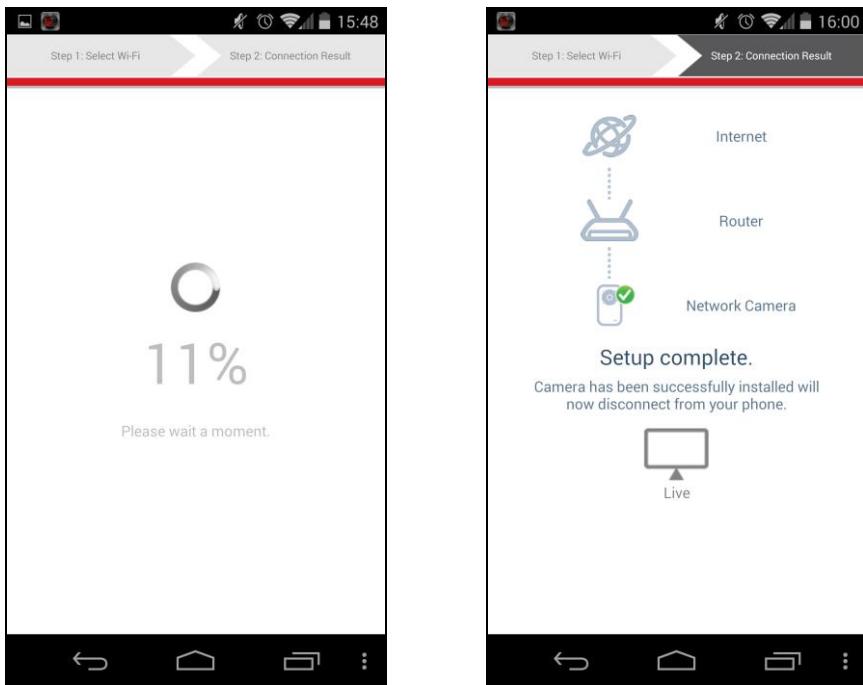


- 4.** Los usuarios de **Android e iOS** deben seleccionar su red Wi-Fi de la lista y escribir su contraseña de Wi-Fi y hacer clic en “Aceptar”.

**⚠ Si le pide que permita las notificaciones de inserción, seleccione “Sí”. Haga clic en el ícono de actualización para actualizar la lista de Wi-Fi.**

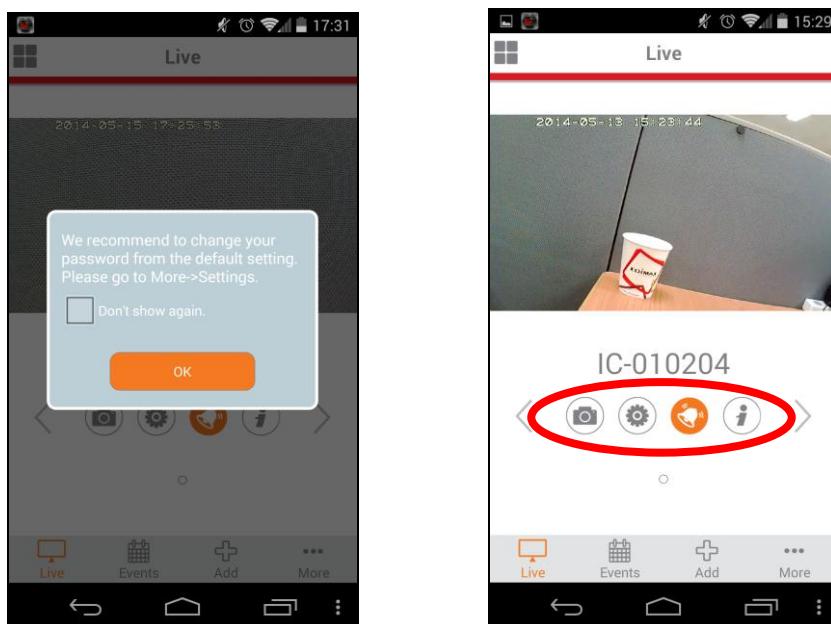


- 5.** Espere un momento hasta que su cámara se conecte al Wi-Fi. Cuando aparezca la pantalla “Instalación completada”, haga clic en el ícono “En vivo” para continuar o espere unos segundos para continuar automáticamente.



**6.** La instalación se ha completado. El led de la cámara debe mostrarse **encendido y en verde**. Debería ver la transmisión de vídeo en vivo de su cámara de red, que podrá ver cada vez que este conectado a Internet.

**⚠ Se recomienda cambiar la contraseña de la cámara. Vaya a “Más”, en la esquina inferior derecha, y seleccione “Ajustes”.**



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

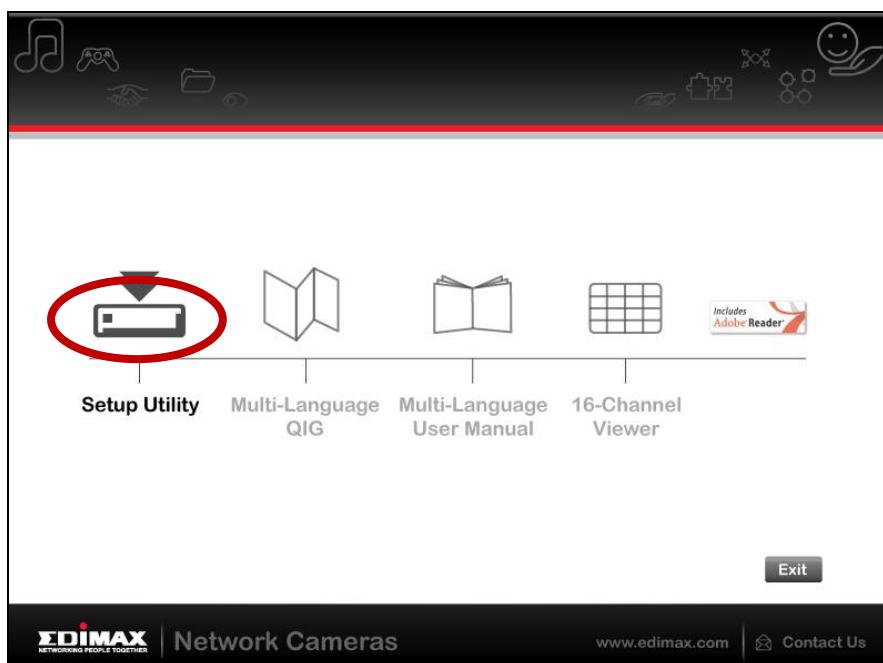
## II-2. EdiView Finder



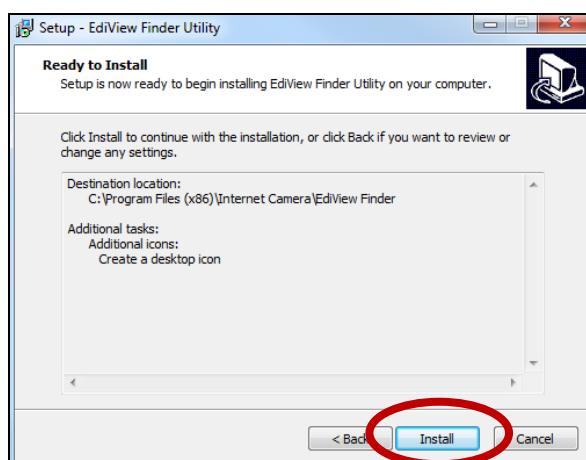
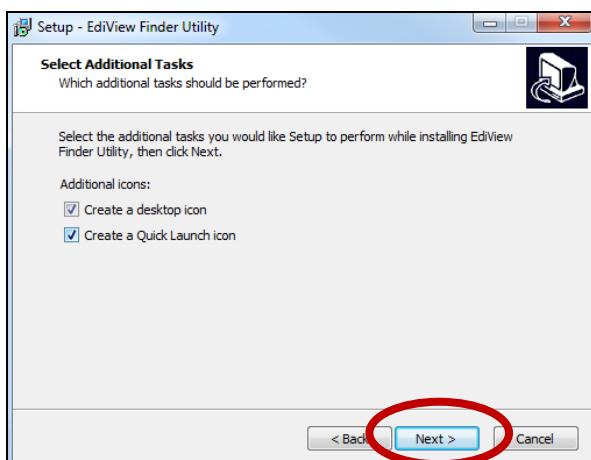
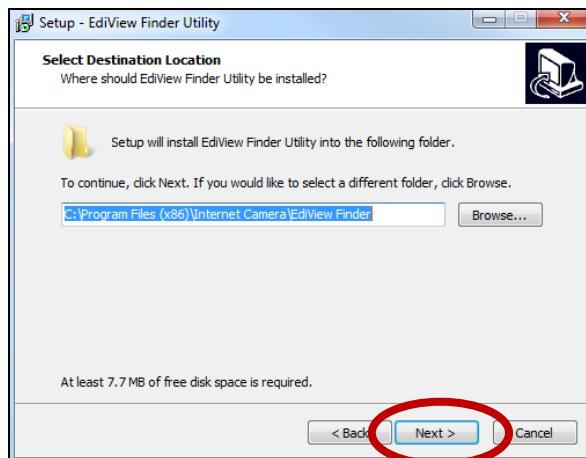
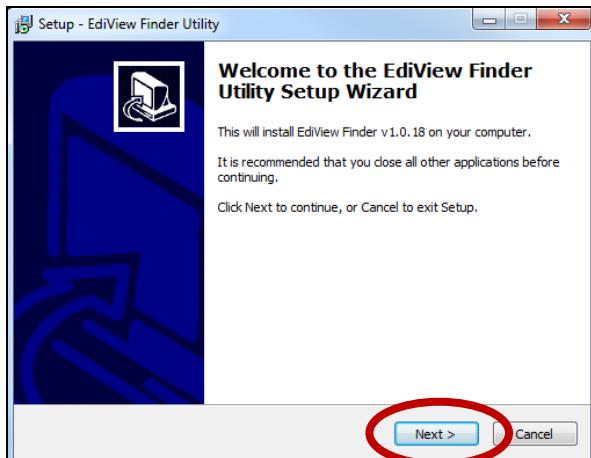
**Compruebe que su ordenador esté conectado al mismo enrutador que la cámara de red usando un cable Ethernet.**

### II-2-1. Windows

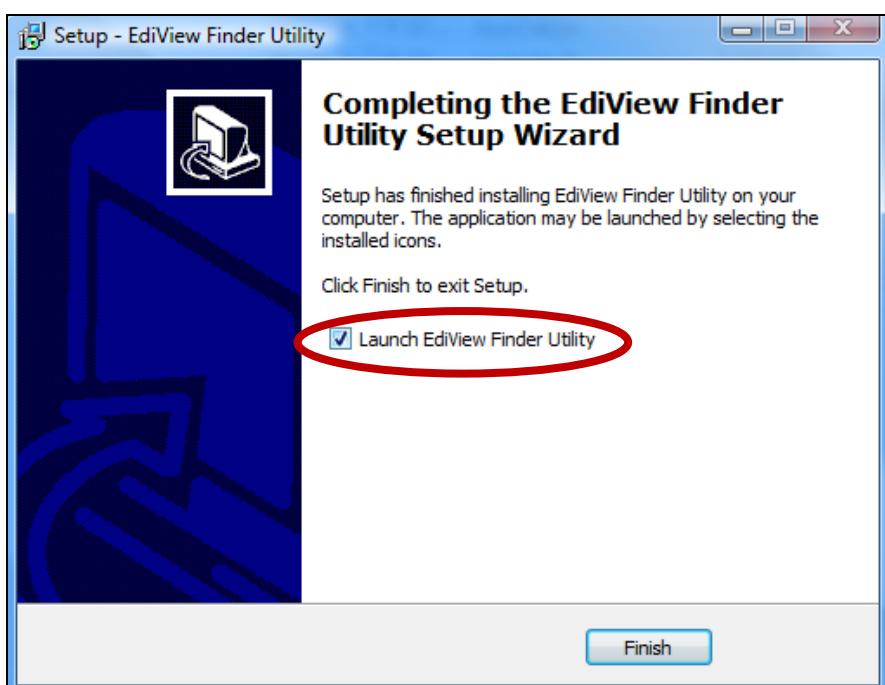
- 1.** Inserte el CD suministrado en la unidad de CD-ROM y si la utilidad de instalación no se abre automáticamente, busque y abra el archivo “Autorun.exe” de la carpeta “Autorun”.
- 2.** Haga clic en “Instalar utilidad” para instalar la utilidad de software EdiView Finder.



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



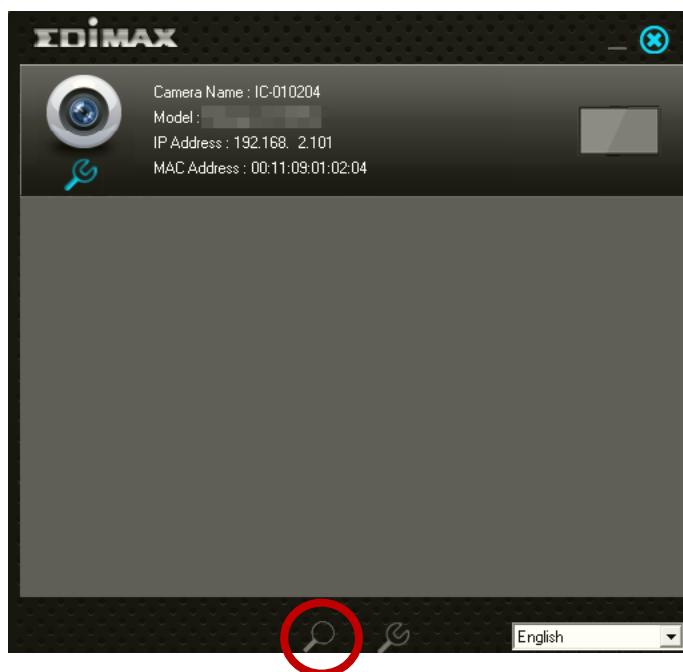
**4.** Cuando se haya completado la instalación, seleccione “Lanzar utilidad EdiView Finder” antes de hacer clic en “Finalizar”. O haga doble clic en el ícono “Utilidad EdiView Finder” de su escritorio para lanzar EdiView Finder.



- 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 ícono 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.**

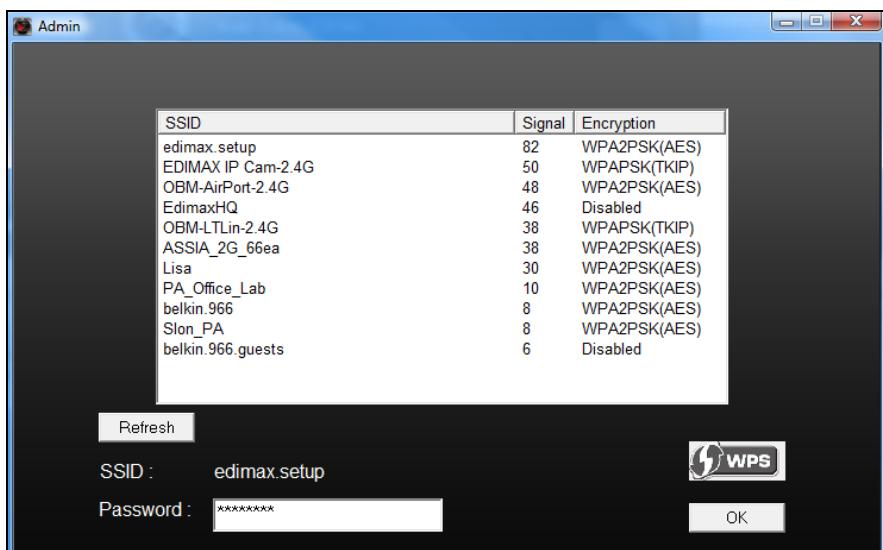
- 6.** Haga doble clic en su cámara y elija “Sí” o “No” si desea configurar una conexión inalámbrica. Si elige “No”, vaya al **paso 10**.



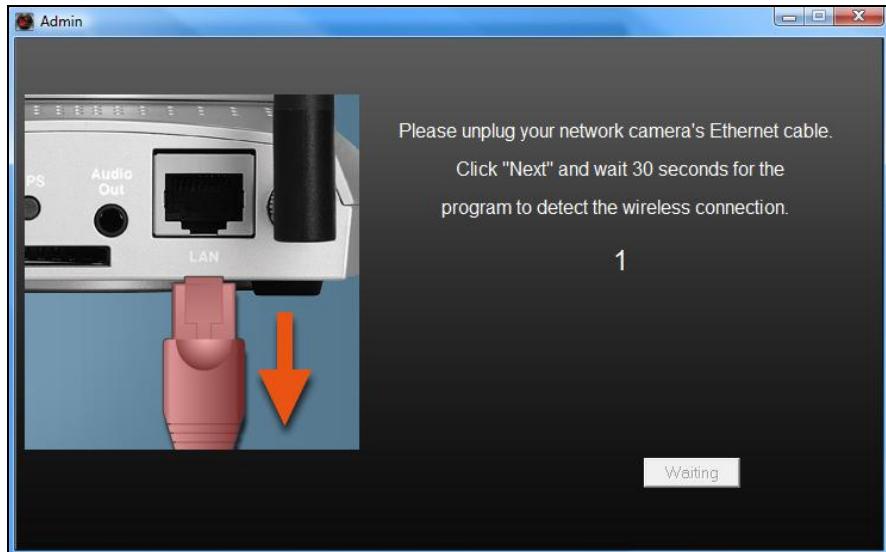
**La IC-7113W es una cámara inalámbrica, elija “Sí” para configurar la conexión inalámbrica.**



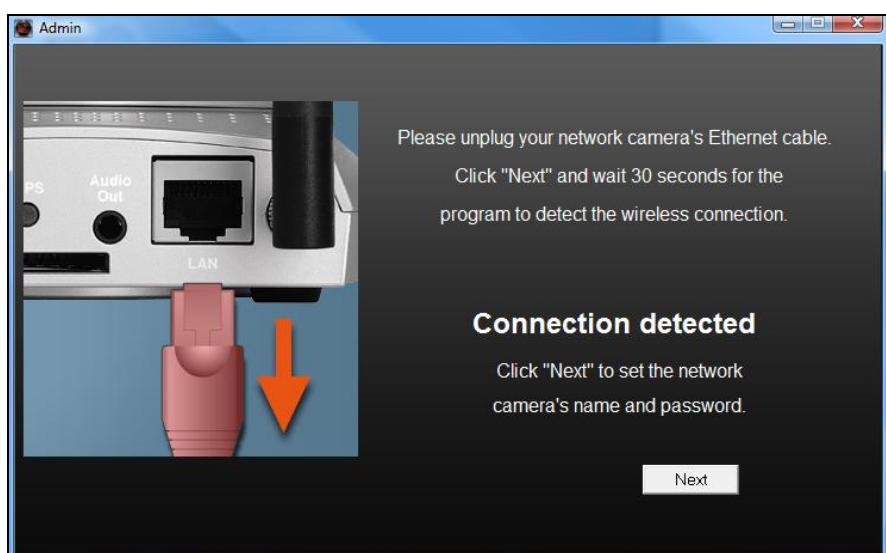
- 7.** Seleccione su red inalámbrica de la lista y escriba la contraseña correcta en el campo “Contraseña”, antes de hacer clic en “Aceptar”. Esta es la red inalámbrica a la que se conectará su cámara.



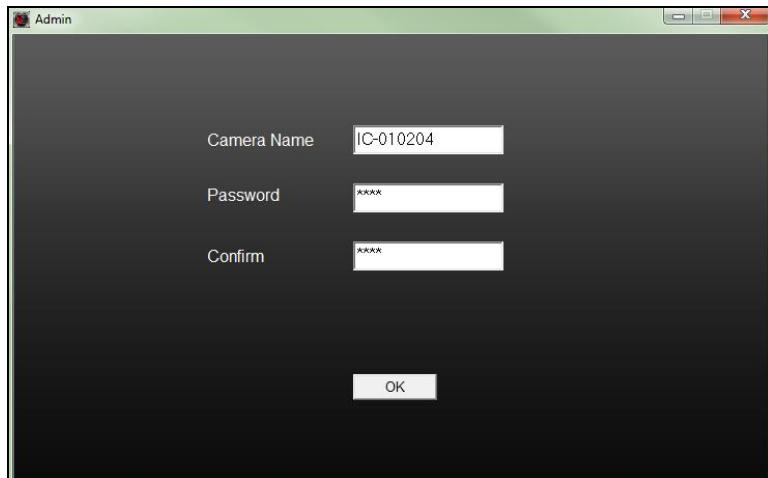
- 8.** Desenchufe el cable Ethernet de su cámara de red y haga clic en “Siguiente”. Espere un momento hasta que la cámara detecte la conexión.



- 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-2-2. 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 ícono para abrir EdiView Finder.



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

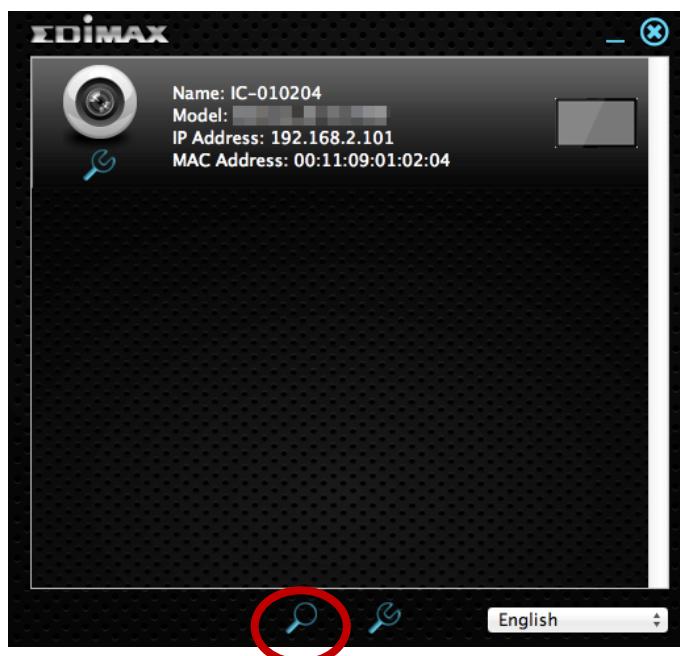
**<http://www.edimax.com/EdiViewFinder.htm>**



- 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.

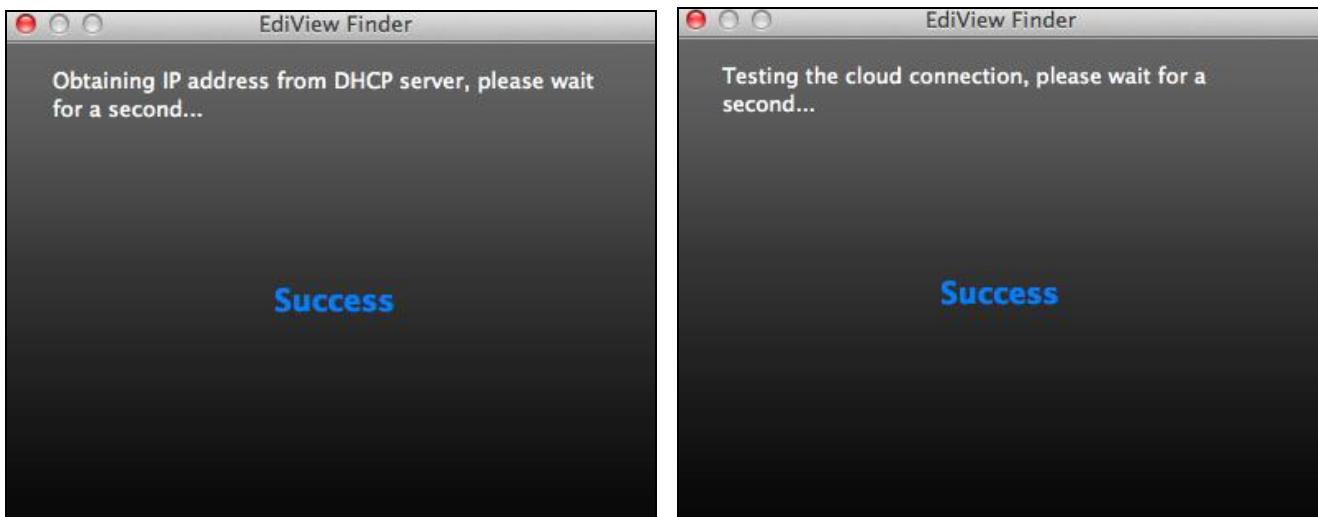


*Haga clic en el ícono de búsqueda para actualizar la lista si no aparece su cámara.*



*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.



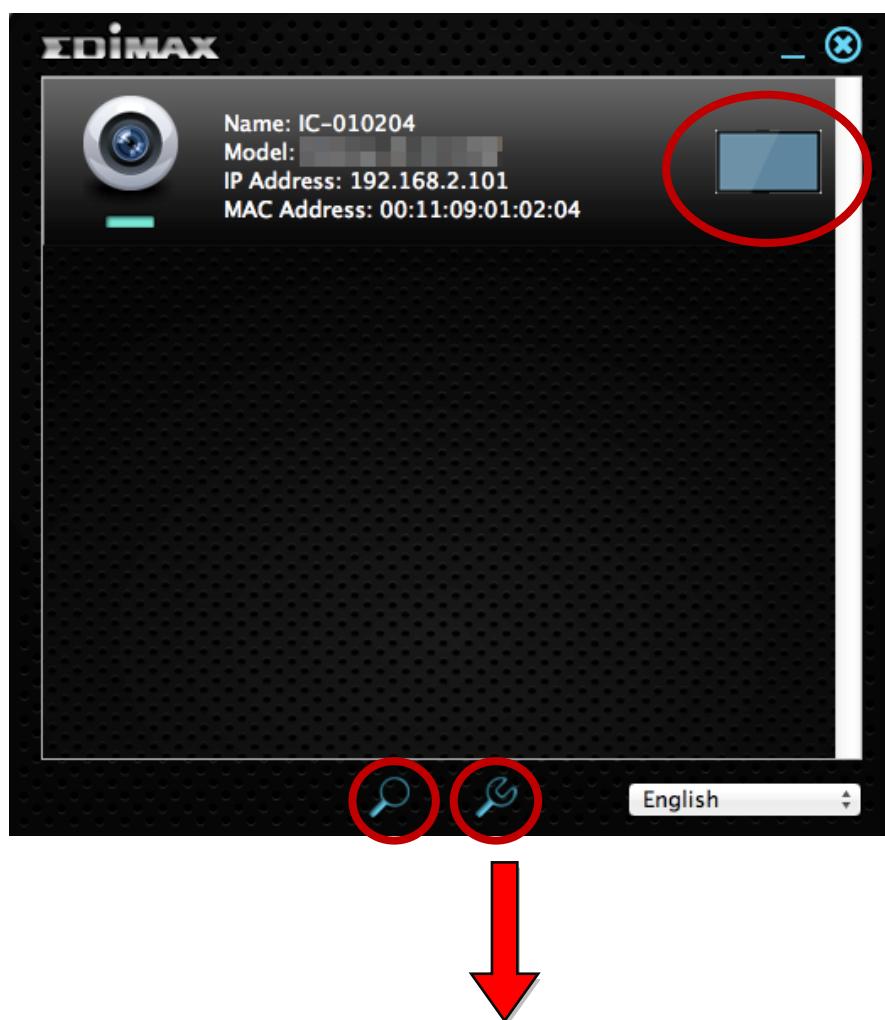
6. La pantalla siguiente indicará que se ha completado la instalación. La cámara está operativa y lista para configurar una conexión inalámbrica. Haga clic en “Finalizar” y podrá abrir una ventana de vista previa que mostrará la transmisión de vídeo en vivo de la cámara.

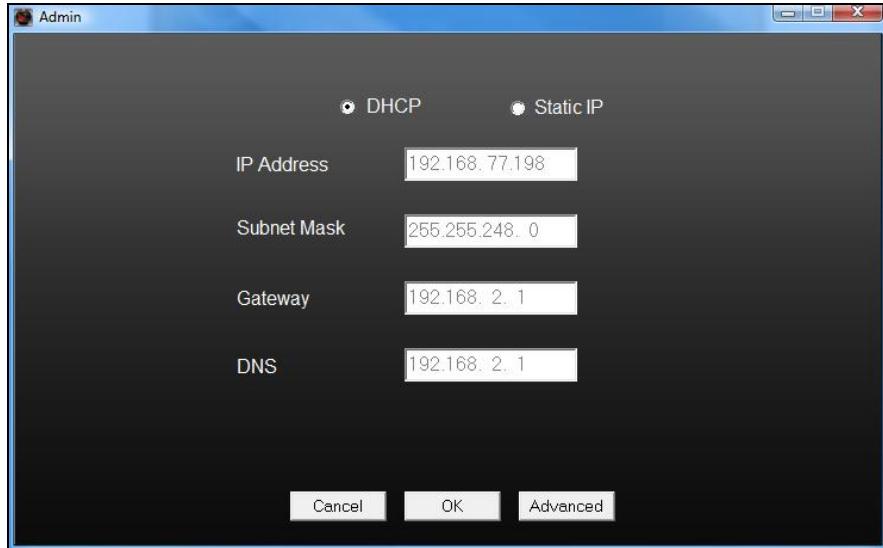


7. Para configurar la conexión inalámbrica de la cámara de red, siga las instrucciones indicadas en **IV-1-2. Conexión inalámbrica**.

## 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:





**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.**

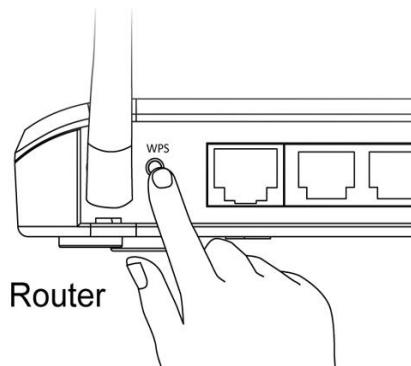
## II-3. WPS (Configuración Wi-Fi protegida)

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.



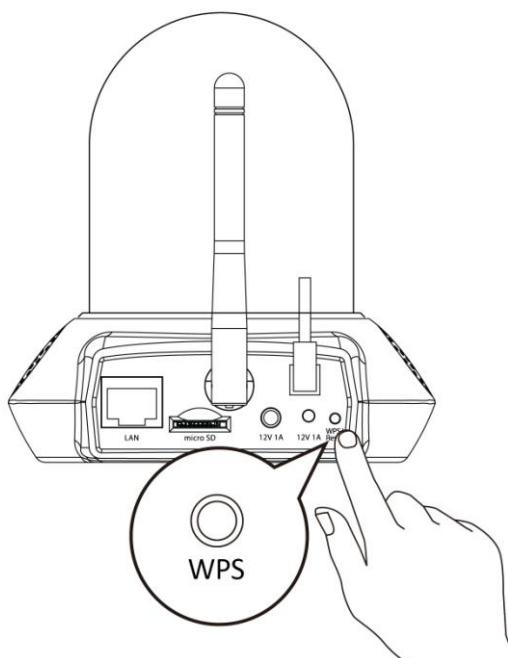
*Controle las instrucciones de su enrutador/punto de acceso inalámbrico para saber cuánto tiempo debe mantener pulsado el botón WPS para activar la WPS.*



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 parpadeará lentamente en **verde** para indicar 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 se mostrará **encendido** en **verde** durante dos minutos para indicar que la conexión WPS se ha establecido correctamente.

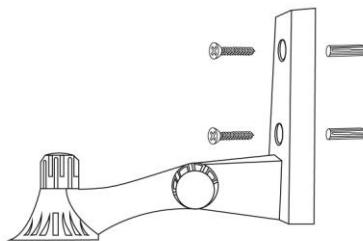
### **III. Base de montaje**

---

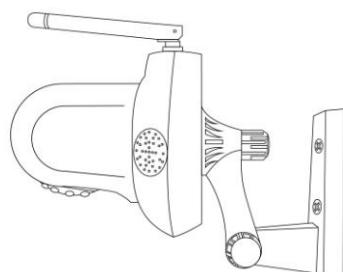
En el contenido del embalaje se incluye un soporte para la cámara de red. El soporte debe montarse.

 ***La base de montaje es para montar la cámara de red a la pared. La cámara puede quedar de pie sobre una superficie plana, sin base de montaje.***

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



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



## IV. Interfaz de gestión basada en Web

---

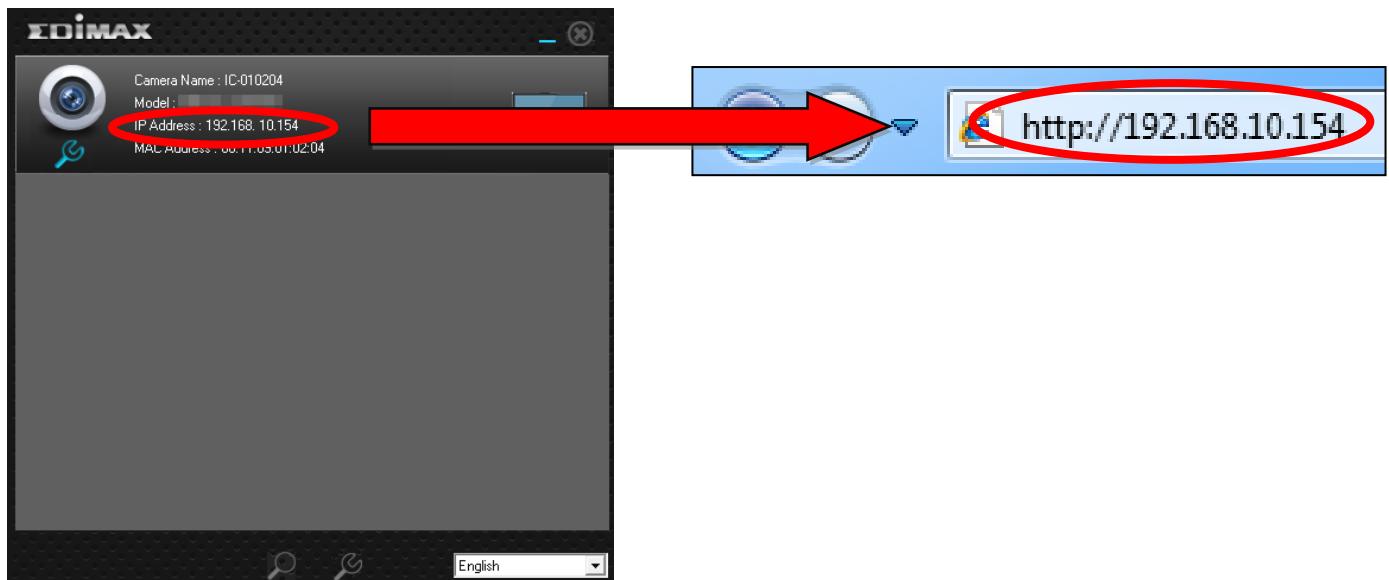
Cuando usa la **misma red local** de la cámara, puede usar la interfaz de gestión basada en web para ver o configurar la cámara y utilizar funciones de la cámara tales como la reproducción de música y el sensor de temperatura y humedad.

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.

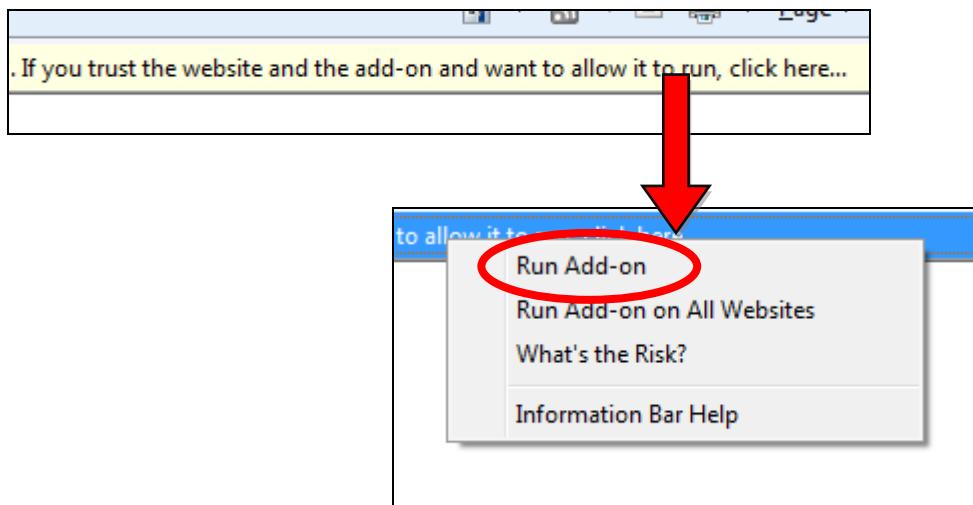
1. Ingrese la dirección IP de la cámara de red en la barra de direcciones de un navegador web. La dirección IP de la cámara de red puede encontrarse abriendo EdiView finder, como se muestra abajo:



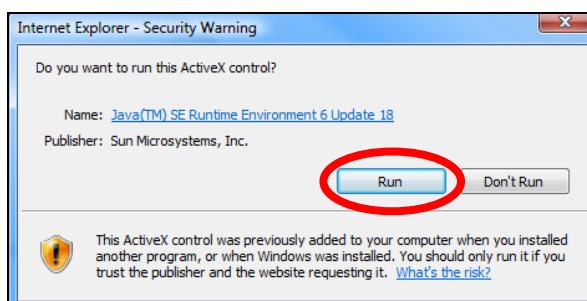
*Se recomienda usar Internet Explorer.*



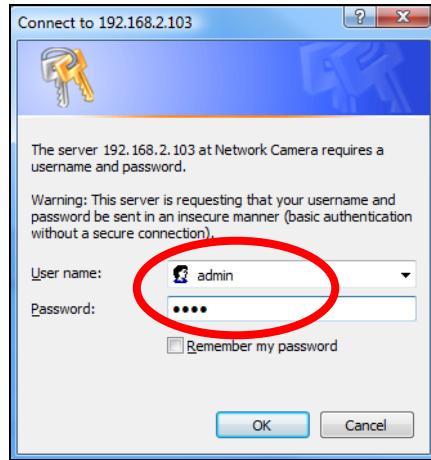
- 2.** Puede que se le solicite autorización para ejecutar un complemento de Java. Haga clic en el mensaje, donde dice "Hacer clic aquí" y después, en "Ejecutar complemento".



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

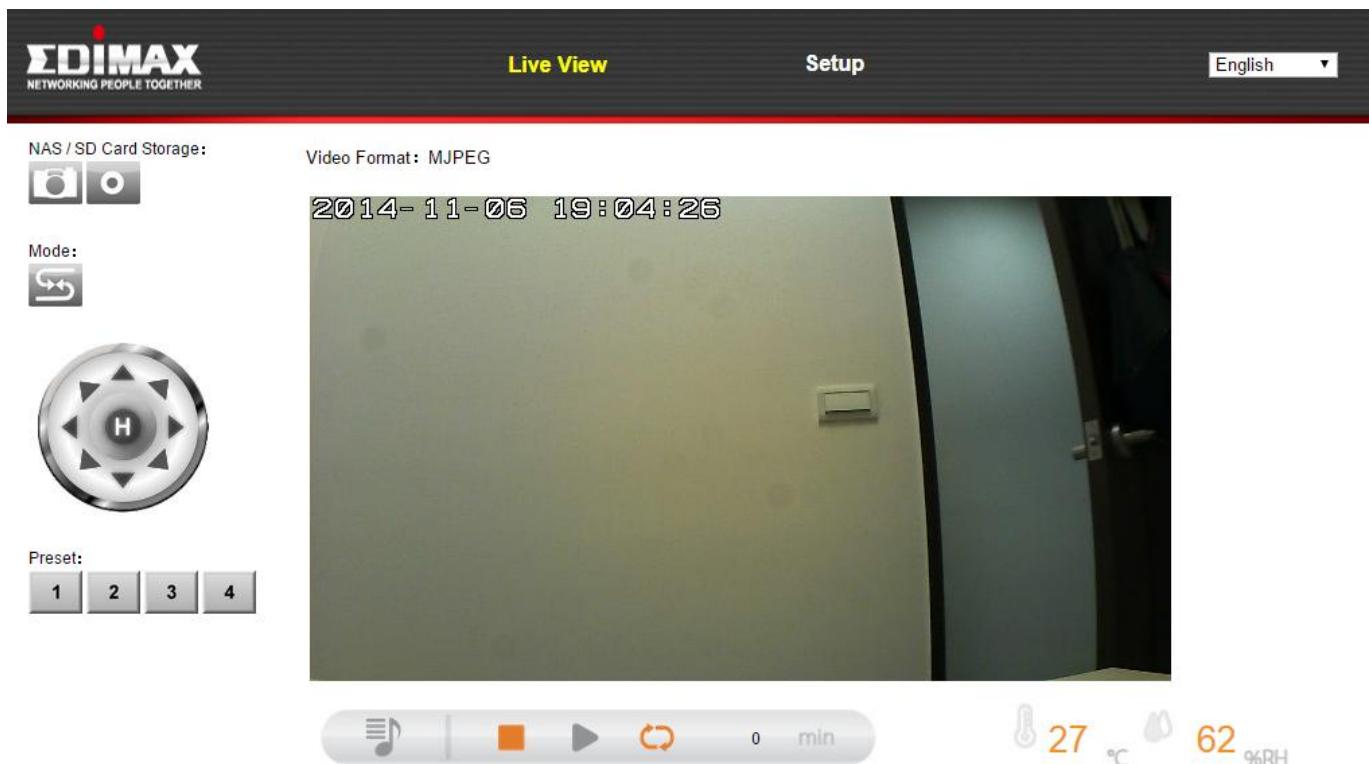


- 3.** Ingrese el nombre de usuario y la contraseña de su cámara de red (nombre de usuario predeterminado: *admin* contraseña predeterminada: *1234*). La interfaz de gestión basada en web de la cámara de red aparecerá en su navegador.



- 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. Desde aquí también puede controlar el reproductor de música de la cámara de red y ver información sobre la temperatura y la humedad.

Puede configurar los ajustes del sensor ambiental en **Sistema > Entorno Sensor**. El registro de datos del sensor ambiental se encuentran en **Estado > Entorno Sensor Registro**.

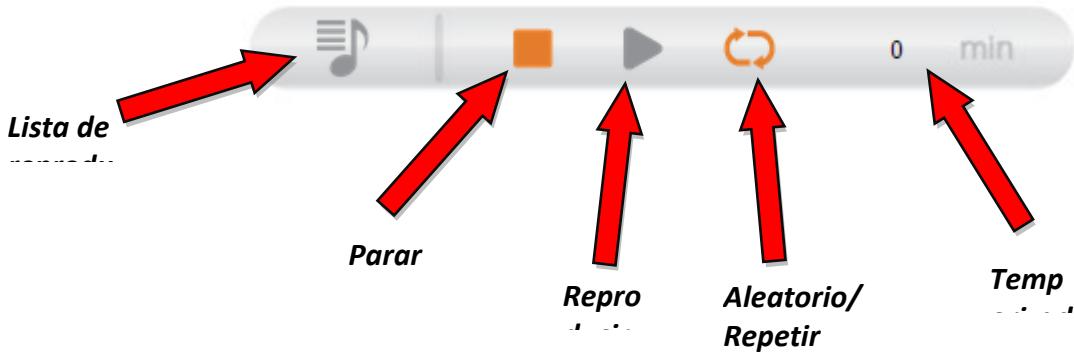


**Captura de pantalla**

Para guardar una captura de pantalla

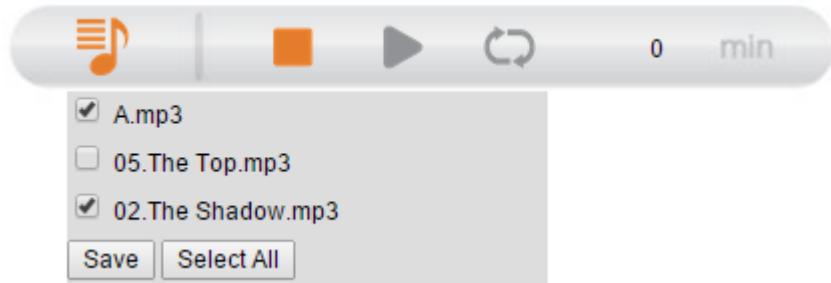
	(imagen) de la vista actual de la cámara de red. Se le pedirá que seleccione una ubicación para guardar la imagen.
<b>Grabación</b> 	Para grabar vídeo. Se le pedirá que seleccione una ubicación para guardar la grabación. El icono aparecerá en color azul durante la grabación, vuelva a hacer clic encima del icono para parar la grabación.
<b>Modo</b> 	Haga clic en el icono para invertir la dirección de los controles en el mando a distancia.
<b>Mando a distancia</b> 	Use el mando a distancia para panorámica/inclinación de la cámara y para ajustar la posición de visualización.
<b>Predeterminado</b> 	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-4-2. Predeterminado)

## Reproductor de música



### Lista de reproducción

Haga clic en el ícono de reproducción para abrir el menú:



Marque las casillas para incluir canciones en la lista de reproducción y haga clic en "Guardar". La lista de ejecución puede tener un máximo de seis canciones , incluidas las canciones predeterminadas guardadas en la cámara de red.

Para añadir otras canciones (hasta cinco), vaya a "**Audio > Ajustes de música**" (consulte **IV-3-1.**)

### Aleatorio/Repetir



*Repetir*

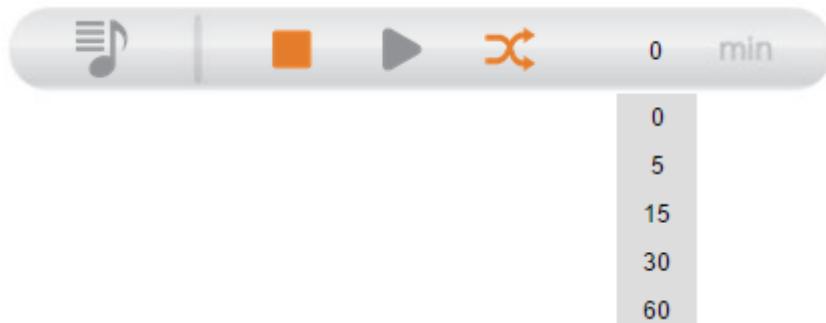
*Aleatori*

Haga clic en el ícono para seleccionar aleatorio, repetir o ninguno. Aleatorio seleccionará la próxima canción de la lista de reproducción en modo aleatorio, Repetir reproducirá la próxima canción de la lista de reproducción y seguirá reproduciendo la lista en bucle.

## Temporizador

Establezca el tiempo de uso de las funciones “Aleatorio” y “Repetir”.

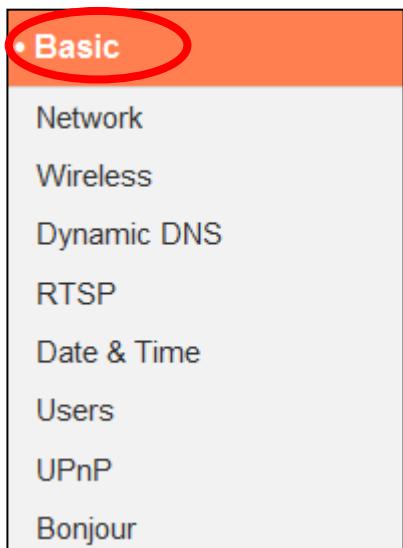
Seleccione 0, 5, 15, 30 o 60 minutos para seguir reproduciendo la música por tal duración.



- 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. Básico



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. Además, los usuarios avanzados pueden configurar la cámara usando PPPoE.

### Network

Network Type:	<input type="button" value="DHCP"/>
	<input type="button" value="Static IP"/>
	<input type="button" value="DHCP"/>

### Static IP

IP Address:	<input type="text" value="192.168.2.3"/>
Subnet Mask:	<input type="text" value="255.255.248.0"/>
Gateway:	<input type="text" value="192.168.2.1"/>
Primary DNS:	<input type="text" value="192.168.2.1"/>
Secondary DNS:	<input type="text" value="192.168.2.1"/>
HTTP Port:	<input type="text" value="80"/>

<b>Tipo de red</b>	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.
<b>Dirección IP</b>	Los usuarios de dirección IP estática deben especificar una dirección IP aquí, que será la dirección de su cámara de red.
<b>Máscara de subred</b>	Ingrese la máscara de subred de la dirección IP.
<b>Puerta de enlace</b>	Ingrese la dirección de puerta de enlace de su red.
<b>DNS primario</b>	Ingrese la dirección IP de su servidor DNS primario.
<b>DNS secundario</b>	Ingrese la dirección IP de su servidor DNS secundario (opcional).
<b>Puerto HTTP</b>	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.

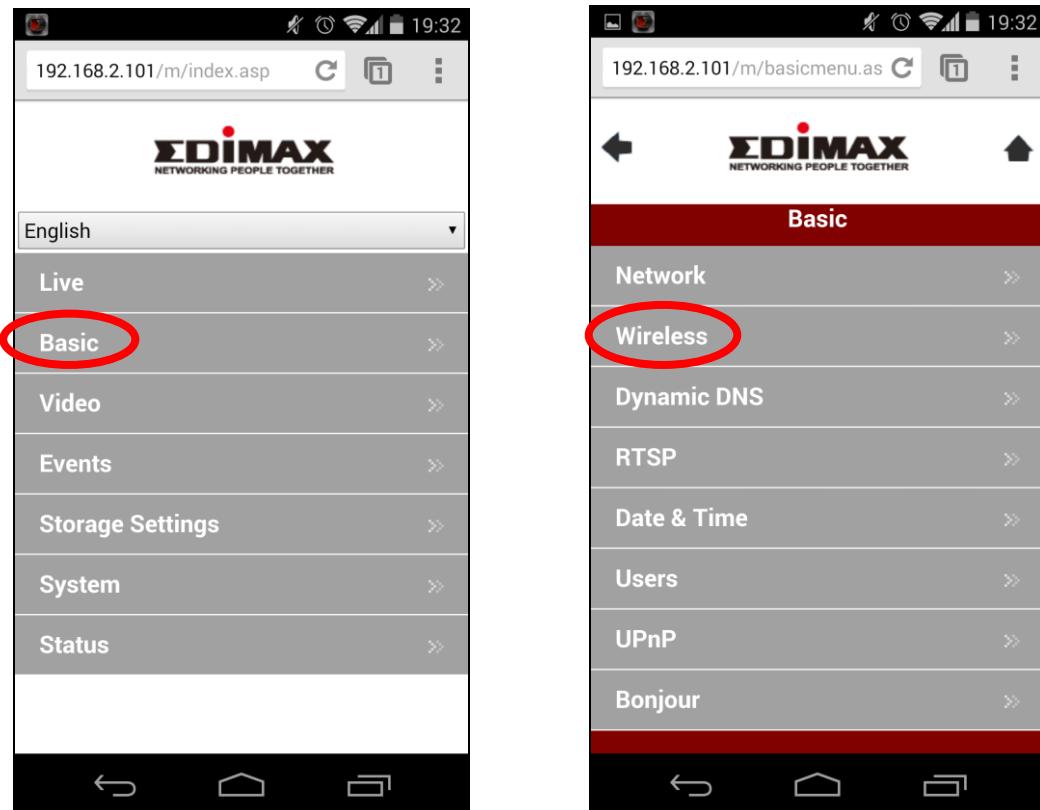


***Los usuarios de Mac que configuren la conexión inalámbrica de su cámara de red por primera vez deben comprobar que la cámara de red esté conectada al enrutador/punto de acceso/conmutador mediante cable Ethernet.***

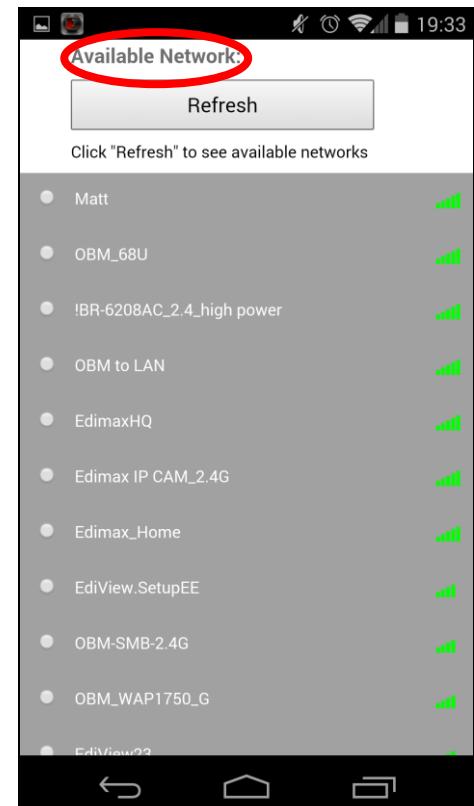
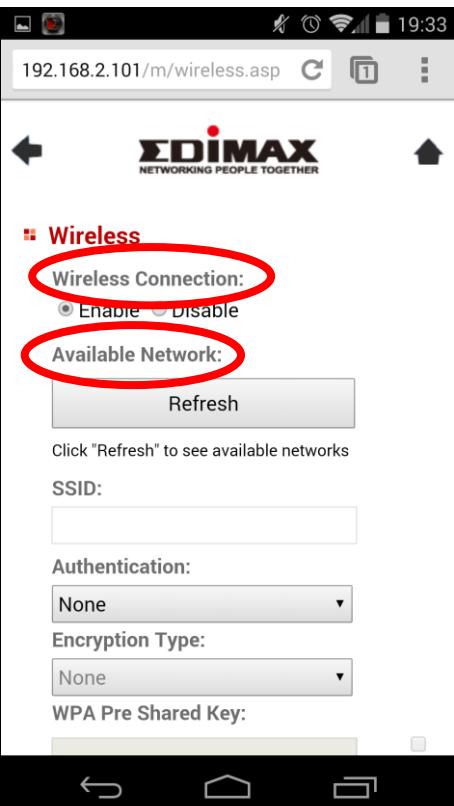
También puede usar la página “Conexión inalámbrica” para la configuración Wi-Fi protegida (WPS): para activar el botón de comando WPS (con el mismo efecto que pulsar físicamente el botón de hardware WPS incorporado en la cámara), o el código PIN de WPS (usando un código PIN de verificación entre los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

## IV-1-2-1. Smartphone

1. Seleccione “Básico” del menú de la izquierda y después, “Conexión inalámbrica”.



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



**D**

SSID:  edimax.setup

Channel:  Auto

Authentication:  WPA2 PSK

Encryption Type:  AES

**E** WPA Pre Shared Key:  abcd1234

WEP Key Format:  HEX

WEP Key Length:  64-Bit

Default Key:  1

WEP Key 1:

WEP Key 2:

WEP Key 3:

WEP Key 2:

WEP Key 3:

WEP Key 4:

**F** Save settings

**G** WPS

Self PinCode:  90588235

Access PBC mode: Start PBC

Configure via PinCode:  
Registrar SSID:

Start PIN

<b>A</b>	<b>Conexión inalámbrica</b>	Seleccione “Activar” para activar la conexión inalámbrica.
<b>B</b>	<b>Red disponible (1)</b>	Haga clic en “Actualizar” para mostrar todas las redes Wi-Fi disponibles.
<b>C</b>	<b>Red disponible (2)</b>	Seleccione su red Wi-Fi de la lista. Esta es la red inalámbrica a la que se conectará su cámara.
<b>D</b>	<b>Clave WPA previamente compartida</b>	Ingrese su contraseña de Wi-Fi.
<b>E</b>	<b>Guardar configuración</b>	Haga clic en “Guardar configuración” para guardar la configuración.

- 3.** Despues 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. Ordenador

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

The screenshot shows a wireless configuration page with the following sections:

- A**: Wireless Connection settings. Includes "Enable" (radio button selected), "Mode: 2.4GHz (B+G+N)", and "Band: 20 MHZ".
- B**: Available Network list. Shows two entries: "chichi" (Connected, BSSID: 74:DA:38:03:61:50, Channel: 1, Encryption: WPA2PSK(AES)) and another entry (Not Connected, BSSID: FC:75:16:EC:F9:88, Channel: 11, Encryption: WPA2PSK(AES)).
- C**: Connection details for "chichi". Fields include SSID: chichi, Channel: 1, Authentication: WPA2 PSK, Encryption Type: AES, and WPA Pre Shared Key (redacted).
- D**: Advanced connection settings. Includes fields for WEP Key Format (HEX), WEP Key Length (64-Bit), Default Key (1), and four WEP Key fields (redacted).
- E**: Save settings button.

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

	<b>configuración</b>	configuración.
--	----------------------	----------------

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

#### IV-1-2-3. 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:	<input type="button" value="Start PBC"/>
Configure via PinCode:	<input type="text" value="Registrar SSID:"/> <input type="button" value="Start PIN"/>

<b>Self PinCode</b>	El código PIN de WPS de su cámara de red aparece aquí.
<b>Acceder a modo PBC</b>	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.
<b>Configurar mediante el código pin</b>	Ingrese 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:

<b>Activar DDNS</b>	Seleccione “Activar” para activar la función DDNS o seleccione “Desactivar” para desactivar la función DDNS.
<b>Proveedor</b>	Seleccione su proveedor de servicios de DNS dinámica del menú desplegable.
<b>Nombre de host</b>	Ingrese el nombre de host que registró con el proveedor de servicios de DDNS.
<b>Nombre de usuario</b>	Ingrese el nombre de usuario que registró con el proveedor de servicios de DDNS.
<b>Contraseña</b>	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:	<input type="text" value="554"/>
MJPEG RTSP Path:	<input type="text" value="ipcam_mjpeg"/> .sdp
H.264 RTSP Path (HD):	<input type="text" value="ipcam_h264"/> .sdp
H.264 RTSP Path (SD):	<input type="text" value="ipcam_h264s1"/> .sdp
H.264 RTSP Path (Mobile):	<input type="text" value="ipcam_h264s2"/> .sdp
RTP Port Range:	<input type="text" value="50000"/> - <input type="text" value="60000"/>
Verification:	<input type="button" value="Account ▾"/>

<b>Puerto RTSP</b>	Ingrese el puerto RTSP.
<b>Ruta MJPEG RTSP</b>	Ingrese la ruta MJPEG RTSP.
<b>Ruta RTSP H.264 (HD)</b>	Ingrese la ruta RTSP H.264 High Definition (HD).
<b>Ruta RTSP H.264 (SD)</b>	Ingrese la ruta RTSP H.264 Standard Definition (SD).
<b>Ruta RTSP H.264 (Móvil)</b>	Ingrese la ruta H.264 móvil RTSP.
<b>Intervalo de puerto RTP</b>	Ingrese el intervalo de puerto RTP.
<b>Verificación</b>	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 videos grabados.

##### Date & Time

Mode:  NTP  Manual Setting

Set Time & Date Manually:  /  /  :  :

NTP Server:

Time Zone:

Daylight Saving:  Enable  Disable

<b>Modo</b>	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.
<b>Configurar manualmente la hora y la fecha</b>	Para configuración en modo manual, ingrese la hora y la fecha correctas en el siguiente formato: AAAA/MM/DD HH:MM:SS
<b>Sincronizar con la hora del PC</b>	Haga clic aquí para ingresar automáticamente la misma hora y fecha de su ordenador.
<b>Servidor NTP</b>	Para modo NTP, ingrese el nombre de host del servidor de NTP o la dirección IP.
<b>Zona horaria</b>	Seleccione la zona horaria correcta.
<b>Horario de verano</b>	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

Edimax : Operator

User List:



User Name:

Password:

Confirm Password:

Authority:  Operator  Guest

Anonymous Login:  Enable  Disable

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

<b>contraseña</b>	confirmarla.
<b>Autoridad</b>	Seleccione la autoridad del usuario: Los operadores pueden visualizar el vídeo y configurar algunos ajustes, mientras que los invitados solo pueden ver el vídeo.
<b>Añadir</b>	Añadir un nuevo usuario.
<b>Modificar</b>	Guardar los cambios de un usuario existente seleccionado.
<b>Eliminar</b>	Eliminar el usuario seleccionado.
<b>Iniciar sesión anónimo</b>	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

##### 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 :

<b>Activar/Desactivar</b>	Activa o desactiva el UPnP.
<b>Activación de IGD (reenvío puerto UPnP)</b>	Activa o desactiva el dispositivo de puerto de enlace de Internet (IGD).
<b>Configuración IGD (puerto externo)</b>	Selecciona IGD totalmente automático o semiautomático.
<b>Puerto HTTP externo</b>	Ingrese un puerto externo HTTP.
<b>Puerto RTSP externo</b>	Ingrese un puerto externo RTSP.

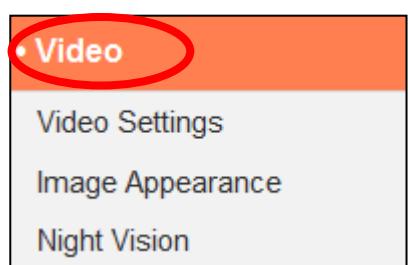
#### IV-1-8. Bonjour

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 perfiles: HD, SD, Small (móvil) y MJPEG.

### HD Profile (HD Quality Setting)

H264 Resolution : 1280x720  
Maximum Frame Rate :  ▾  
H264 Maximum Bit Rate :  ▾

### SD Profile (SD Quality Setting)

H264 Resolution : 640x360  
Maximum Frame Rate :  ▾  
H264 Maximum Bit Rate :  ▾

### Small Profile (Mobile Quality Setting)

H264 Resolution : 320x176  
Maximum Frame Rate : 15  
H264 Maximum Bit Rate :  ▾

### MJPEG Profile (Picture Quality Setting)

MJPEG Resolution : 640x360  
Maximum Frame Rate : 15  
MJPEG Quality :  ▾  
  
Power Frequency :  ▾  
Rotate Image :  ▾  
OSD :  ▾

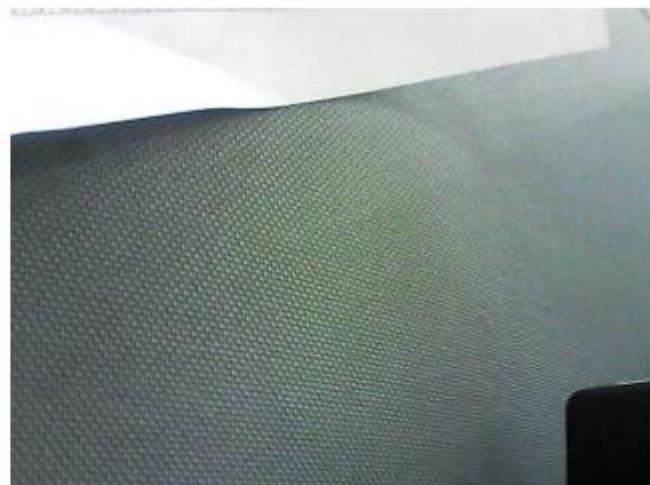
<b>Resolución H264</b>	Seleccione la resolución de vídeo H264 del menú desplegable. Una resolución superior proporciona vídeos más detallados, pero requiere más ancho de banda.
<b>Velocidad máxima</b>	Seleccione una velocidad máxima de bits para

<b>de bits en H264</b>	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 ±20%.
<b>Resolución MJPEG</b>	Seleccione una resolución de vídeo MJPEG del menú desplegable. Una resolución superior proporciona vídeos más detallados, pero requiere más ancho de banda.
<b>Velocidad máxima de fotograma</b>	Seleccione la velocidad máxima de transmisión de vídeo. Una velocidad elevada de transmisión de imagen facilita el vídeo, pero requiere más ancho de banda.
<b>Calidad MJPEG</b>	Seleccione un nivel de calidad para vídeos MJPEG del menú desplegable. Una calidad más elevada requiere más ancho de banda.
<b>Frecuencia de alimentación</b>	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.
<b>Rotar imagen</b>	Girar la imagen de la cámara dentro del ángulo específico.
<b>OSD</b>	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



Brightness : 50

Contrast : 50

Saturation : 50

Sharpness : 50

Reset To Default

Save Value

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

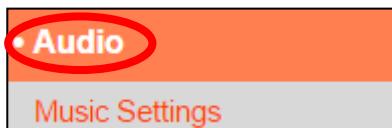
#### IV-2-3. Visión nocturna

La visión nocturna permite que la cámara de red capture imágenes en entornos oscuros usando LEDS infrarrojos. El cambio automático detecta los niveles de luz en el entorno de la cámara de red y cambia automáticamente a visión nocturna en caso de poca luz. Seleccione “Activar” o “Desactivar” para cambiar automáticamente a visión nocturna.

Night Vision

Auto Switch :  Enable  Disable

## IV-3. Audio



La cámara de red incluye una función de audio para reproducir música desde una tarjeta micro SD. Configure los ajustes usando la página de “Ajustes de música”:

### IV-3-1. Ajustes de música

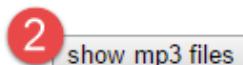
Al insertar una tarjeta micro SD en la cámara de red, se creará automáticamente una carpeta denominada “Música”. Desplace la música hacia la carpeta “Música” de la tarjeta SD usando la función “Cargar archivo mp3” y después use el botón “Mostrar archivos mp3” para añadir música a la lista de reproducción.

 **Los archivos de música deben ser archivos .mp3 con velocidad de muestreo de 8 KHz – 48 KHz.**

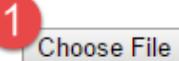
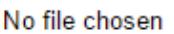
#### Music Settings

This page allows you to configure the music playlist, you can select additional songs (up to 5 songs) to add to the playlist. Click the scan button to scan music folder from SD card.

Note: Music must be .mp3 with sampling rate 8KHz - 48KHz.



#### Upload mp3 file

MP3 Filename:   

1. Haga clic en “Elegir archivo” y busque en su ordenador el archivo de música de desee cargar a la tarjeta micro SD.



**También puede desplazar manualmente los archivos de música a la carpeta “Música” de la tarjeta micro SD usando el navegador/explorador de archivos de su ordenador.**

2. Haga clic en “Mostrar archivos mp3” para explorar la carpeta “Música” de la tarjeta micro SD y mostrar todos los archivos de música disponibles:

10-承认.mp3 /Music

06.Mayday! Mayday! (너에게 닿기를 /Music  
간절히 외친다).mp3

05.The Top.mp3 /Music

03.네모난 바퀴 (Hope).mp3 /Music

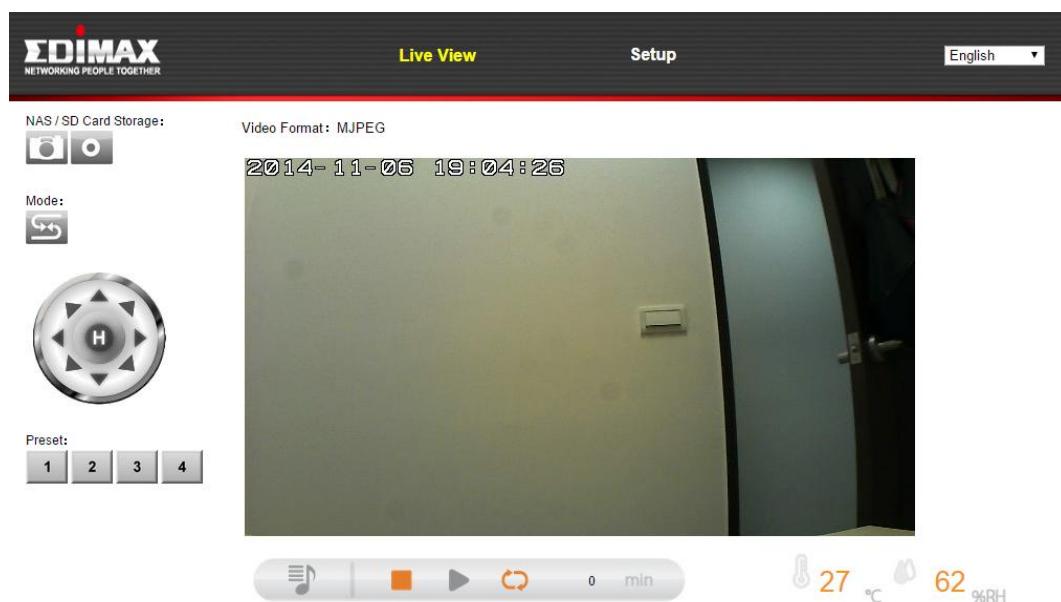
02.The Shadow.mp3 /Music

04 - 孔雀之舞.mp3 /Music/スマーナ、ドヴォルザーク\_管弦楽作品集 Vol.1

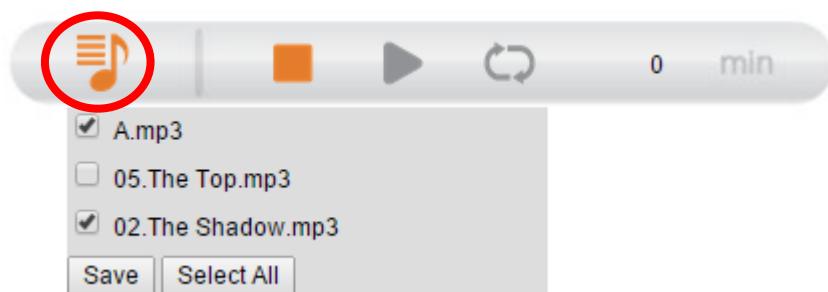
3 Add to Playlist Delete Delete all

3. Use las casillas de verificación para seleccionar los archivos de música y haga clic en “Añadir a lista de reproducción” para añadir los archivos seleccionados a la lista de reproducción.

Ahora los archivos de música estarán disponibles usando el reproductor de música en la pantalla “Vista en vivo”:



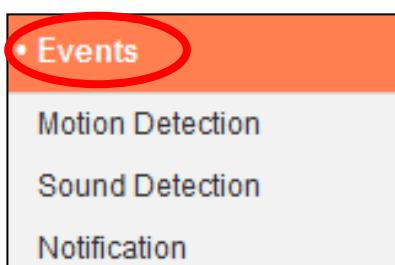
Haga clic en el ícono de reproducción para abrir el menú:



Marque las casillas para incluir canciones en la lista de reproducción y haga clic en "Guardar". La lista de ejecución puede tener un máximo de seis

canciones , incluidas las canciones predeterminadas guardadas en la cámara de red.

#### IV-4. 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-4-1. Detección de movimiento

###### IV-4-1-1. 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. 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

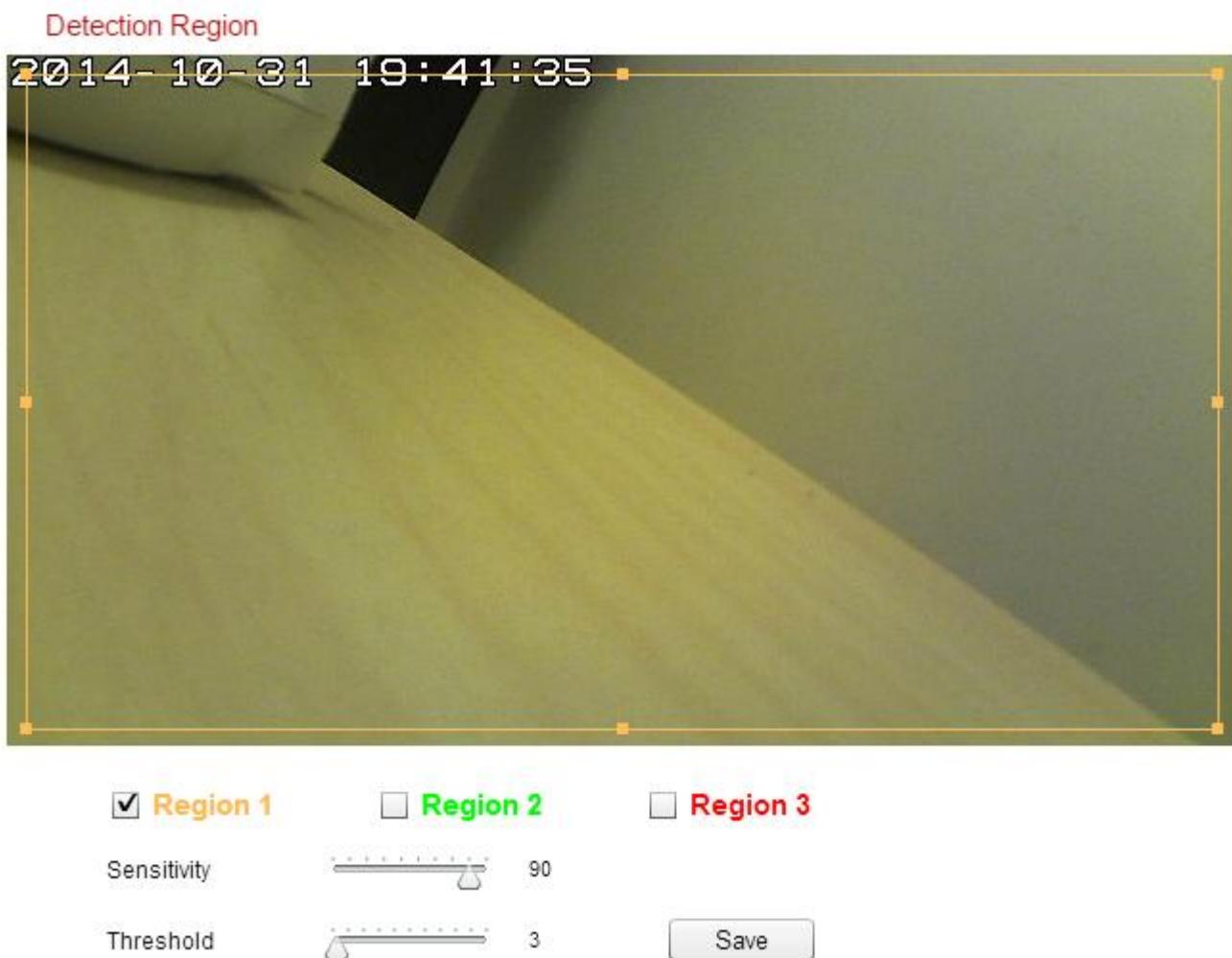
Save Event Files to NAS or SD :  Enable  Disable

Video Recording Time :  ▾

<b>Detección de movimiento</b>	Activa o desactiva la función de detección de movimiento de la cámara de red.
<b>Tiempo de intervalo de detección</b>	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.
<b>Cargar archivo de evento en FTP</b>	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”.
<b>Enviar archivo de evento por correo electrónico</b>	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”.
<b>Tiempo de grabación de vídeo</b>	Especifique aquí la duración de tiempo para la grabación de vídeo a enviar por correo electrónico o FTP.
<b>Guardar archivos de evento en NAS o SD</b>	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”.
<b>Tiempo de grabación de vídeo</b>	Especifique aquí el periodo de tiempo para la grabación de vídeo en el NAS o la tarjeta micro SD.

#### IV-4-1-2. Zona de detección

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



<b>Zona 1 /</b> <b>Zona 2 /</b> <b>Zona 3</b>	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).
---	---

<b>Sensibilidad</b>	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.
<b>Umbral</b>	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.
<b>Guardar</b>	Guarda los ajustes.

#### IV-4-1-3. 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



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

## **IV-4-2. Detección de sonido**

### **IV-4-2-1. 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. 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 :  ▾

## FTP / Email Notification

Upload Event File to FTP :  Enable  Disable

Send Event File to Email :  Enable  Disable

Video Recording Time :  ▾

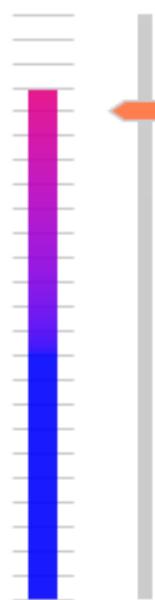
## Save Video To Local Storage

Save Event Files to NAS or SD :  Enable  Disable

Video Recording Time :  ▾

**Save settings**

## Sound Level



**Save**

<b>Detección de sonido</b>	Activa o desactiva la función de detección de sonido de la cámara de red.
<b>Tiempo de intervalo de detección</b>	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.
<b>Cargar archivo de evento en FTP</b>	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”.
<b>Enviar archivo de evento por correo electrónico</b>	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”.
<b>Tiempo de grabación de vídeo</b>	Especifique aquí la duración de tiempo para la grabación de vídeo a enviar por correo electrónico o FTP.
<b>Guardar archivos de evento en NAS o SD</b>	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”.
<b>Tiempo de grabación de vídeo</b>	Especifique aquí el periodo de tiempo para la grabación de vídeo en el NAS o la tarjeta micro SD.

<b>Nivel de sonido</b>	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-4-3. Notificación

##### IV-4-3-1. 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:	<input type="button" value="Manual Settings ▾"/>
SMTP Server:	<input type="text"/>
SMTP Port:	<input type="text" value="25"/>
Recipient Email Address:	<input type="text"/>
Sender Email Address:	<input type="text"/>
SSL/TLS:	<input type="button" value="None ▾"/>
SMTP Authentication:	<input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Account:	<input type="text"/>
Password:	<input type="text"/>
<input type="button" value="Save settings"/> <input type="button" value="Send test email"/>	

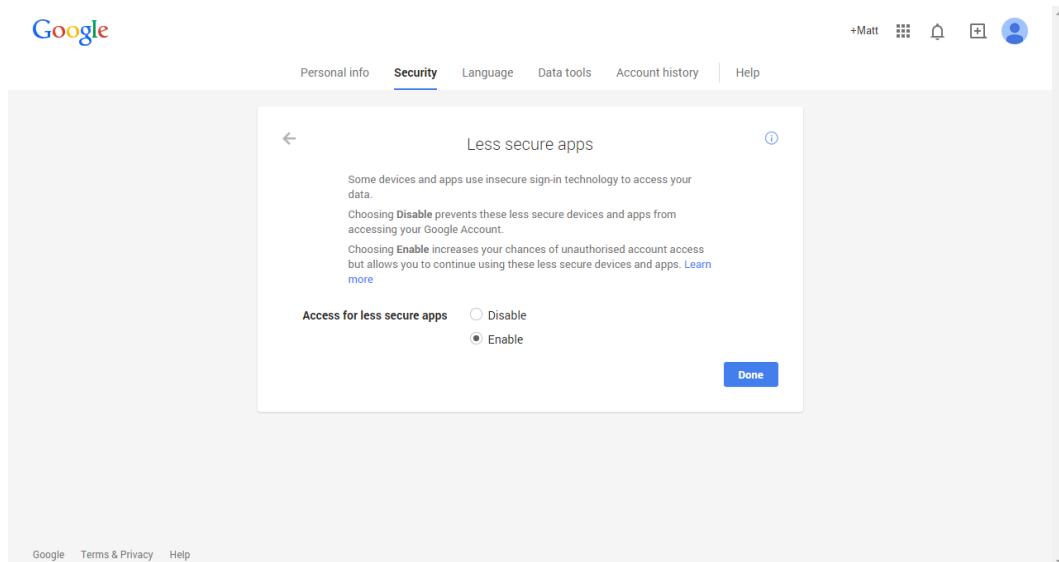
<b>Proveedor de servicios de correo</b>	Seleccione “Configuración manual” para ingresar la información manualmente o
---	--

	seleccione un proveedor de servicios de correo para ingresar información automáticamente.
<b>Servidor SMTP</b>	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.
<b>Puerto SMTP</b>	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.
<b>Dirección de correo electrónico del destinatario</b>	Ingrese aquí la dirección de correo electrónico del destinatario.
<b>Dirección de correo electrónico del remitente</b>	Ingrese aquí la dirección de correo electrónico del remitente para evitar problemas con el filtro de correo basura.
<b>SSL/TLS</b>	Seleccione ‘SSL o TLS’ en caso de que su servidor SMTP requiera cifrado.  Consulte al administrador del servidor de correo si tiene alguna duda.
<b>Autenticación SMTP</b>	Seleccione ‘Activar’ en caso de que su servidor SMTP requiera autenticación. El proveedor de servicios de correo electrónico puede suministrarle esta información.
<b>Cuenta</b>	Ingrese el nombre de la cuenta SMTP cuando su servidor SMTP requiera autenticación. El proveedor de servicios de correo electrónico puede suministrarle esta información.
<b>Contraseña</b>	Ingrese la contraseña usada para la autenticación del servidor SMTP.

<b>Enviar mensaje de correo electrónico de prueba</b>	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-4-3-2. 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:

Path:

Passive mode:  Enable  Disable

<b>Servidor FTP</b>	Ingrese la dirección IP o el nombre de host del servidor FTP.
<b>Nombre de usuario</b>	Ingrese el nombre de usuario requerido por el servidor FTP.
<b>Contraseña</b>	Ingrese la contraseña del servidor FTP.
<b>Puerto</b>	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.
<b>Ruta</b>	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.
<b>Modo pasivo</b>	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. 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:	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Sound alert:	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Video motion alert:	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off
Reconnected to Internet alert:	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
Environment Sensor Alert:	<input type="radio"/> On <input checked="" type="radio"/> Off
<b>Save settings</b>	

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

## IV-5. 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-5-1. 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 un perfil de vídeo para las grabaciones (HD, SD o Small), seleccione la ubicación de almacenamiento y haga clic en “Guardar configuración”.

#### Storage

Video Profile :

**HD Profile** ▾

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-5-2. 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-5-3. 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 :	<input type="text" value="\\ NAS Server IP"/> \\ <input type="text" value="Path"/> \\ <input type="text" value="(Folder)"/>
Notification for space full :	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Cycle Recording :	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Max Recording File Time :	<input type="text" value="5 Minute"/> ▾
Authentication :	<input type="text" value="Anonymous"/> ▾
Username :	<input type="text"/>
Password :	<input type="text"/>

<b>Estado</b>	Muestra el estado (conectado o desconectado) de su cámara de red y del
---------------	--

	servidor NAS.
<b>IP de NAS y recurso compartido</b>	Ingrese la dirección local IP de su NAS y la ruta de una carpeta compartida para almacenar las grabaciones de su cámara de red.
<b>Notificación de espacio lleno</b>	Activa o desactiva las notificaciones por correo electrónico cuando el espacio de almacenamiento está lleno.
<b>Grabación de ciclo</b>	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.
<b>Tiempo máximo de grabación de archivo</b>	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”.
<b>Autenticación</b>	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.
<b>Nombre de usuario</b>	Ingrese el nombre de usuario si “Cuenta” está seleccionada arriba.
<b>Contraseña</b>	Ingrese la contraseña si “Cuenta” está seleccionada arriba.

#### IV-5-4. Configuración de tarjeta SD

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.



**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

Availbale Space :

Notifiy when space is not enough :  Enable  Disable

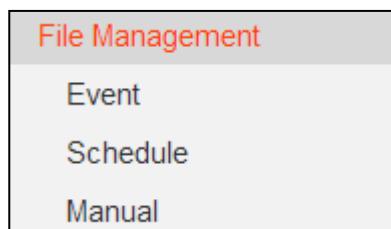
Cycle Recording :  Enable  Disable

Max Recording File Time :

<b>Estado</b>	Muestra el estado de la tarjeta micro SD de su cámara de red: disponible o no disponible.
<b>Espacio disponible</b>	Muestra el espacio disponible en la tarjeta micro SD de su cámara de red.
<b>Notificar cuando el espacio no es suficiente</b>	Activa o desactiva las notificaciones por correo electrónico cuando el espacio de almacenamiento está lleno.
<b>Grabación de ciclo</b>	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.
<b>Tiempo máximo de grabación de archivo</b>	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”.
<b>Formatear la tarjeta SD</b>	Haga clic para formatear la tarjeta micro SD. Esto cancelará todos los datos de su tarjeta micro SD.

<b>Desactivar</b>	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-5-5. Gestión de archivos



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 )

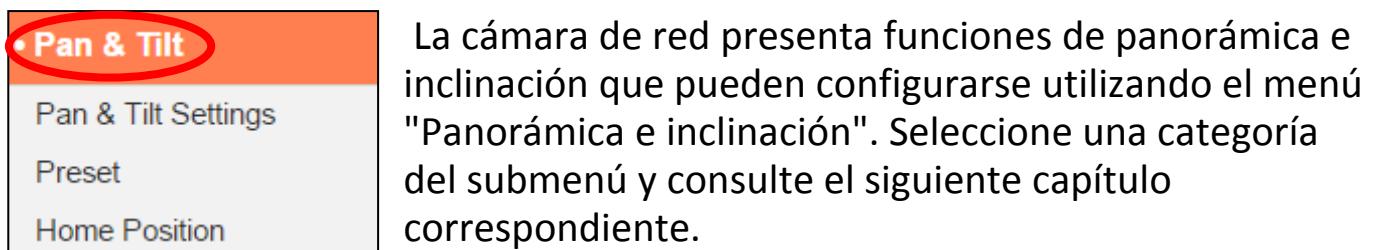
Back	First Page	Previous Page	Next Page	Last Page
Select	File Name			
<input type="checkbox"/>	<a href="#">1970_01_01</a>			
<input type="checkbox"/>	<a href="#">2014_05_07</a>			
<input type="checkbox"/>	<a href="#">2014_05_08</a>			
<input type="checkbox"/>	<a href="#">2014_05_22</a>			

**Buttons:** Select All, Select None, Delete

<b>Atrás</b>	Vuelve a la página anterior en el navegador de archivos.
<b>Primera página</b>	Vuelve a la primera página en el navegador de archivos.
<b>Página anterior</b>	Vuelve a la página anterior en el navegador

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

## IV-6. Panorámica e inclinación



### IV-6-1. Configuración de panorámica e inclinación

Ajuste la configuración de la función panorámica/inclinación de su cámara de red de acuerdo con sus preferencias. Puede configurar los ajustes de velocidad de panorámica/inclinación, la distancia y la calibración automática.

Pan & Tilt Settings

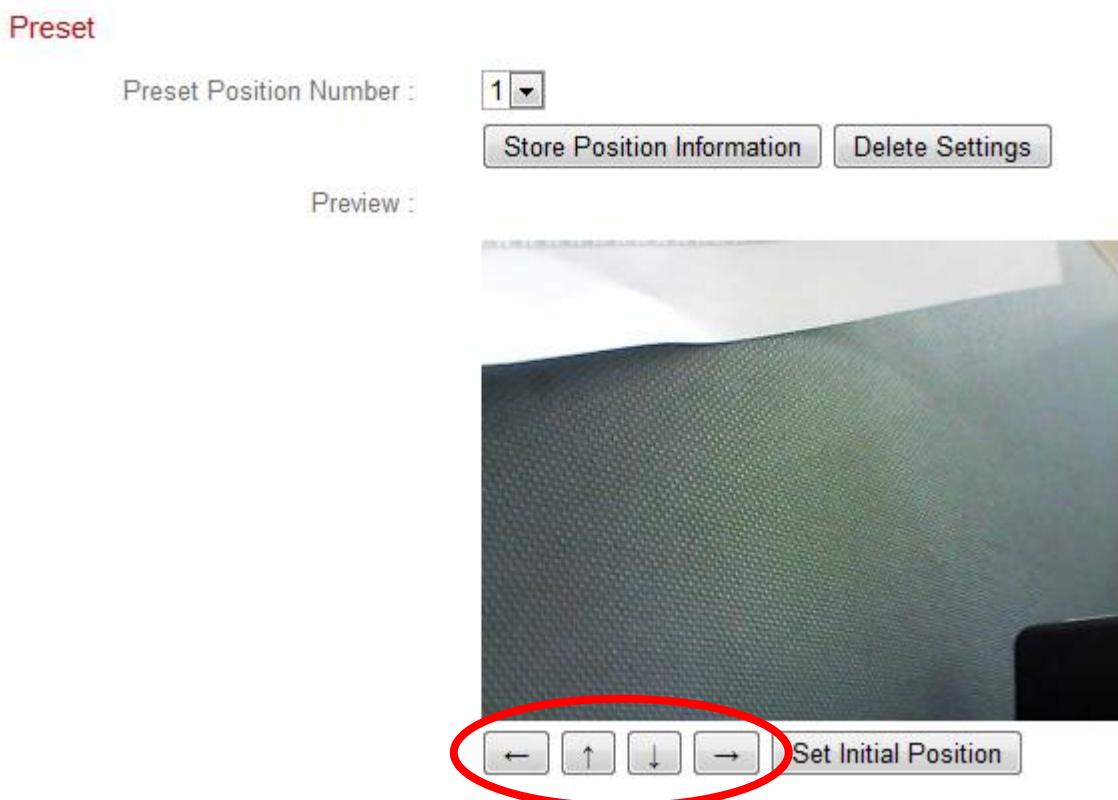
Pan/Tilt Speed :	<input type="text" value="3"/>
Pan/Tilt Distance :	<input type="text" value="3"/>
Auto Calibration :	<input checked="" type="radio"/> Enable <input type="radio"/> Disable
Daily Auto Calibration Time :	<input type="text" value="00"/> : <input type="text" value="00"/>
<input type="button" value="Manual Calibration"/>	

<b>Velocidad de panorámica e inclinación</b>	Seleccione una velocidad de panorámica/inclinación de 1 (más lenta) a 3 (más veloz). Esta es la velocidad a la que se moverá la cámara cuando use el mando a distancia en "Vista en vivo".
<b>Distancia de Panorámica/inclinación</b>	Seleccione una distancia de panorámica/inclinación de 1 (más pequeña) a 3 (más grande). Esta es la velocidad a la que se moverá la cámara con cada comando cuando use el mando a distancia en "Vista en vivo".
<b>Calibración automática</b>	Calibración es cuando la cámara realiza una breve movimiento de panorámica/inclinación

	para su mantenimiento. Active o desactive la calibración automática.
<b>Hora de calibración automática diaria</b>	Establezca la hora a la que la cámara se debe calibrar automáticamente todos los días, cuando está activada la calibración automática (arriba). La calibración automática lleva unos pocos minutos.
<b>Calibración manual</b>	Haga clic aquí para ordenar a la cámara que se calibre inmediatamente.

#### IV-6-2. 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.

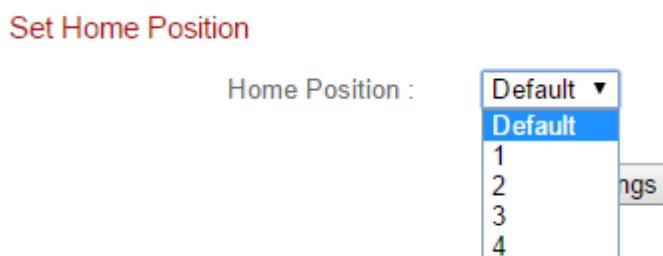


<b>Preestablecer el número de posición</b>	Seleccione un valor predefinido 1 – 4 del menú desplegable.
--	---

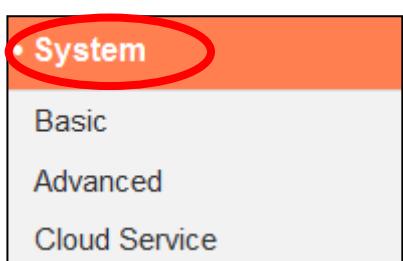
<b>Almacenar la información de posición</b>	Haga clic para guardar la posición actual que se muestra en la ventana “Vista preliminar” como el punto predeterminado seleccionado.
<b>Cancelar configuración</b>	Elimina la configuración del valor predeterminado seleccionado.
<b>Vista preliminar</b>	Muestra 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.
<b>Configurar posición inicial</b>	Restablezca la posición de la ventana de vista preliminar/posición de visualización a la posición predeterminada de la cámara de red.

#### IV-6-3. Inicio

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**.



## IV-7. 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-7-1. Básico

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:	IC-C46242
Administrator Password:	••••
Confirm Password:	••••
LED Indicators:	<input checked="" type="radio"/> On <input type="radio"/> Off

<b>Nombre de la cámara de red</b>	Establezca el nombre de la cámara de red para referencia/identificación. Esto es especialmente útil cuando se gestionan varias cámaras de red.
<b>Contraseña de administrador</b>	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.
<b>Confirmar contraseña</b>	Confirme aquí la contraseña de administrador que desee.
<b>Indicación LED</b>	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-7-2. 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:	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	<input type="button" value="Upgrade Firmware"/>
--------------------	---	---

### Backup/Restore Settings

Backup Settings:	<input type="button" value="Apply"/>	
Restore Settings:	<input type="button" value="Choose File"/> No file chosen	<input type="button" value="Restore"/>

### Reset

Restart:	<input type="button" value="Restart Network Camera"/>
Reset to Default:	<input checked="" type="radio"/> Keep Network Settings <input type="radio"/> Default Settings <input type="radio"/> Enviroment Sensor Data <input type="button" value="Reset to Default"/>

<b>Nombre del archivo de firmware</b>	Haga clic en “Navegar” para ubicar el archivo de firmware en su ordenador.
<b>Actualizar el firmware</b>	Haga clic para actualizar el firmware en el archivo seleccionado.
<b>Configuración de copia de seguridad</b>	Haga clic en “Aplicar” para guardar la configuración actual de su ordenador como archivo config.bin.
<b>Restaurar configuración</b>	Haga clic en “Navegar” para buscar un archivo config.bin guardado previamente y después

	<p>haga clic en “Cargar” para sustituir la configuración actual.</p>
<b>Reiniciar</b>	<p>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.</p>
<b>Restablecer configuración predeterminada</b>	<p>Seleccione “Mantener configuración de red” o “Configuración predeterminada” y haga clic en “Restablecer configuración predeterminada”.</p> <p>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.</p> <p>“Configuración predeterminada” restablecerá la configuración de la cámara, incluida la configuración de red, a la configuración predeterminada de fábrica.</p> <p>“Datos del sensor ambiental” restablecerá solamente los datos del sensor ambiental. Los datos del sensor ambiental consisten en el nivel de temperatura y humedad, grabados cada hora durante hasta un año.</p>

#### IV-7-3. 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-7-4. Sensor ambiental

Su cámara de red incluye un sensor ambiental que puede detectar el nivel de temperatura y humedad y enviar alertas por correo electrónico o notificaciones de inserción cuando la temperatura o la humedad supera niveles especificados.o es inferior a estos.

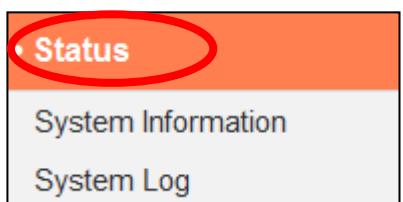
##### Environment Sensor

Temperature Sensor:	Display By <input type="radio"/> Fahrenheit °F <input checked="" type="radio"/> Celsius °C
	When Temperature Exceeds <input type="text" value="40"/> °C
	When Temperature is Below <input type="text" value="0"/> °C
	Send an Alert to Email <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable
Humidity Sensor:	RH%
	Send a Notice When Humidity Exceeds <input type="text" value="90"/> RH%
	Send a Notice When Humidity is Below <input type="text" value="10"/> RH%
	Send an Alert to Email <input type="radio"/> Enable <input checked="" type="radio"/> Disable

Sensor de temperatura	
<b>Mostrar por</b>	Muestra la información de temperatura en “ <b>Vista en vivo</b> ” en grados Fahrenheit (F) o Celsius (C).
<b>Cuando excede la temperatura</b>	Cuando los avisos por correo electrónico están activados (abajo), especifica la temperatura que debe excederse para enviar un aviso.

<b>Cuando la temperatura es inferior</b>	Cuando los avisos por correo electrónico están activados (abajo), especifica la temperatura que por debajo de la cual se enviarán los avisos.
<b>Enviar un aviso al correo</b>	Activa o desactiva los avisos de correo electrónico. Cuando está activado, debe configurar los ajustes de correo electrónico en <b>Eventos &gt; Notificación &gt; Ajustes de correo electrónico</b> .

Sensor de humedad	
<b>Enviar aviso cuando excede la humedad</b>	Cuando los avisos por correo electrónico están activados (abajo), especifica el nivel de humedad que debe excederse para enviar un aviso.
<b>Enviar aviso cuando la humedad es inferior</b>	Cuando los avisos por correo electrónico están activados (abajo), especifica la temperatura por debajo de la cual se enviarán los avisos.
<b>Enviar un aviso al correo</b>	Activa o desactiva los avisos de correo electrónico. Cuando está activado, debe configurar los ajustes de correo electrónico en <b>Eventos &gt; Notificación &gt; Ajustes de correo electrónico</b> .



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-8-1. 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 :	v1.00 demo (Oct 2 2014 16:15:22)
Activex Version :	v1.0.1.0
Device Uptime :	1 hours 53 min 44 sec
System Time :	2014/10/31 19:51:18

### LAN

IP Address :	192.168.0.107
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 :	80:1F:02:DA:C8:DF
HTTP Port :	80

### Wireless LAN

Link Status :	Connected
SSID :	chichi
Channel :	1
Encryption :	WPA2 PSKAES
Access Point MAC Address :	74:DA:38:03:61:50

### IGD (UPnP Port Forward)

Link Status :	UPNP port forward successful
External IP Address :	114.45.202.85
External HTTP Port :	24755
External RTSP Port :	26224

## IV-8-2. 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: **4 (Detail)** ▾

Remote Log:  Enable  Disable

Remote Log Server:

**Save settings**

```
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[PCAM_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]: AudioMPJPEG 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)
```

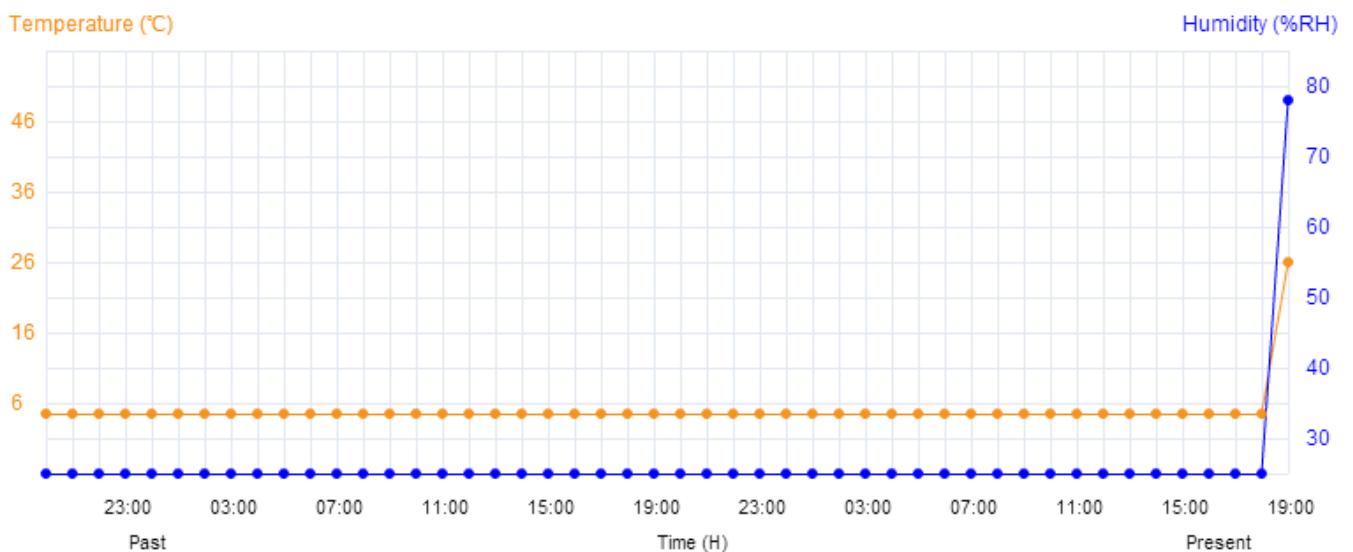
<b>Nivel de registro</b>	Seleccione un nivel de detalle para el registro de la lista desplegable, entre 0 y 4. 0 (mínimo) registrará solo información crítica, 4 (máximo) registrará todo.
<b>Registro remoto</b>	Activa o desactiva la función de registro remoto de la cámara de red, para enviar el registro a un servidor remoto para su almacenamiento. La cámara de red es compatible con servidores de registro syslog.

<b>Servidor del registro remoto</b>	Ingrese la dirección IP o el nombre de host del servidor de registro que desee usar.
-------------------------------------	--

#### IV-8-3. Registro sensor ambiental

El registro del sensor ambiental muestra información gráfica del sensor ambiental por cada hora de las 48 horas anteriores, y el registro de texto de abajo muestra información del año anterior. También puede hacer clic en “Exportar archivo de registro” para guardar el registro de texto como archivo en su ordenador.

Environment Sensor Log



[2014/11/20 19:00]Temperature=26. Humidity=78.

[Export log file](#)

## 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.*



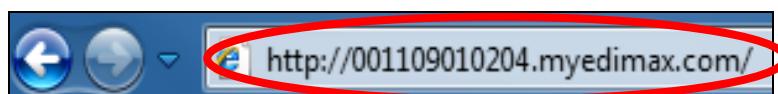
||||||||||||||||  
MAC/Cloud ID  
C3  
Setup SSID: EdiView.SetupC3

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

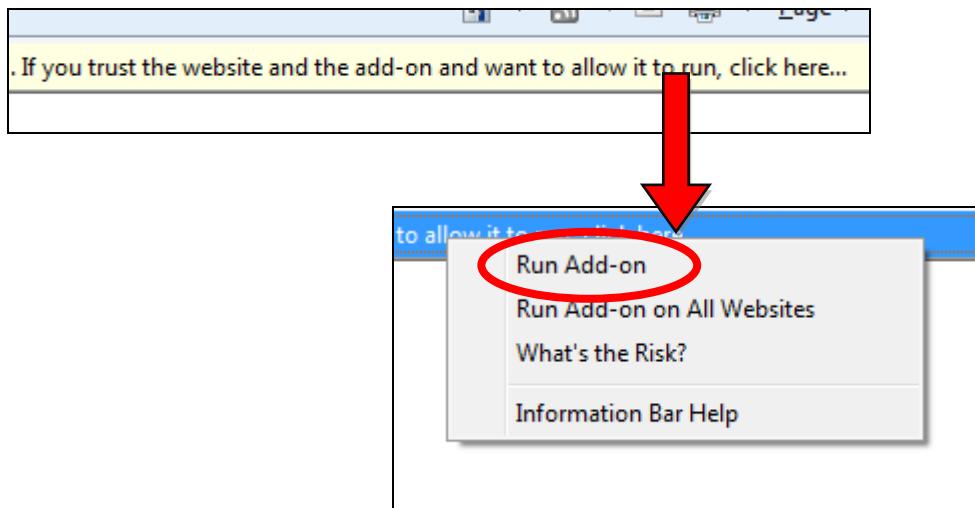
Por ejemplo, si su ID de nube es **001109010204**, introduzca **001109010204.myedimax.com** en su navegador web.



*Se recomienda usar Internet Explorer.*



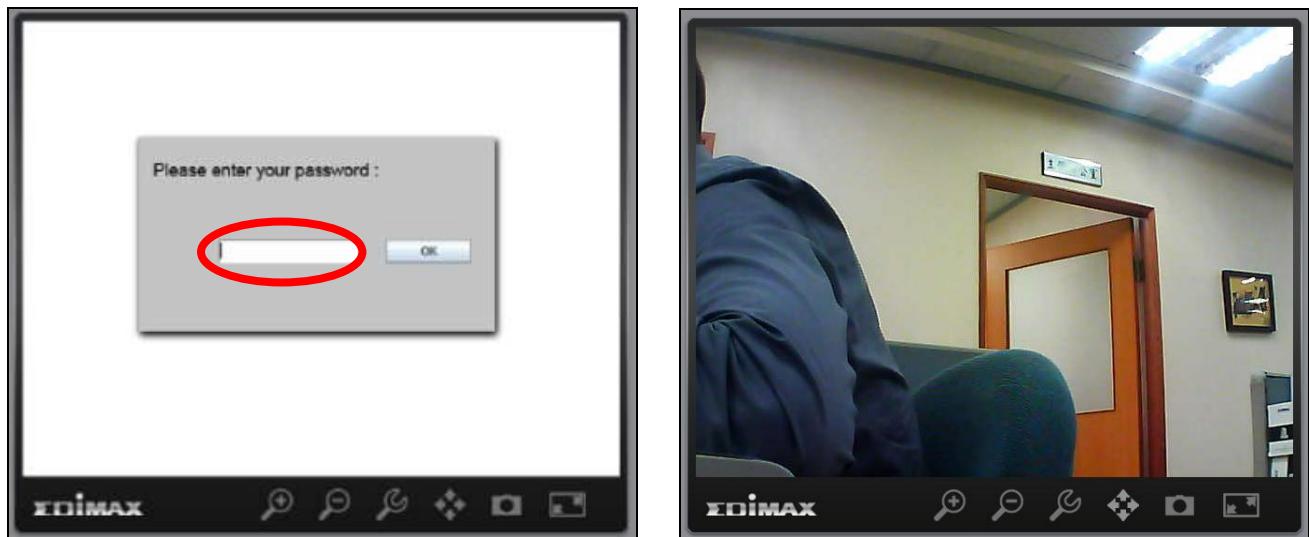
- 3.** Puede que se le solicite autorización para ejecutar un complemento de Java. Haga clic en el mensaje, donde dice "Hacer clic aquí" y después, en "Ejecutar complemento".



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



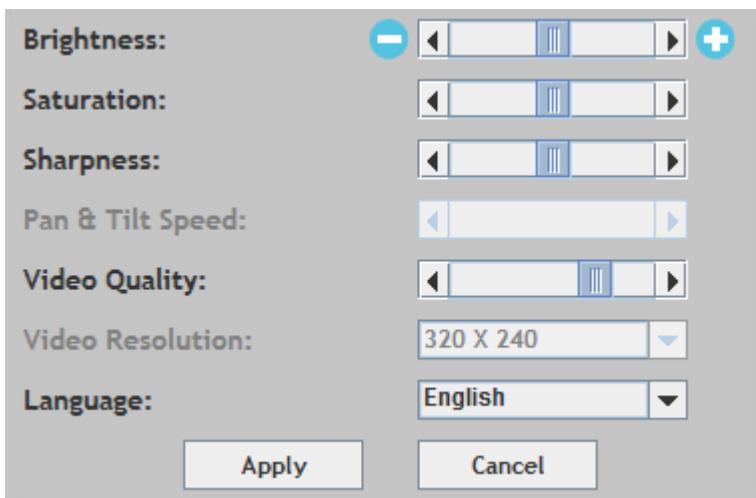
- 4.** Ingrese la contraseña de su cámara (contraseña predeterminada: 1234) y haga clic en “Aceptar” para ver la transmisión en directo de su cámara de red.



- 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.



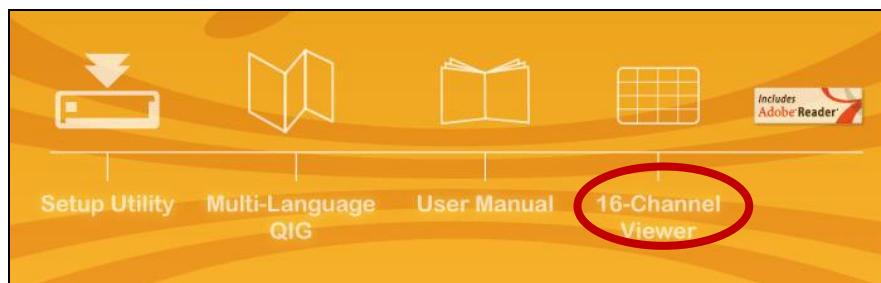
*La funcionalidad de myedimax.com puede variar según la versión.*

## **VI. "16 Channel Viewer" para Windows**

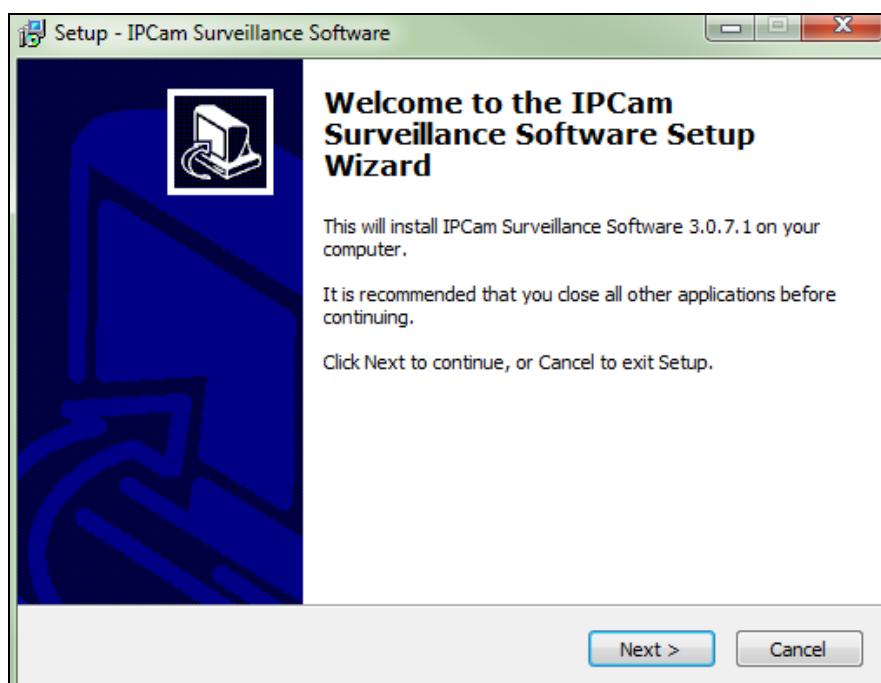
El software de visualización de 16 canales proporciona un potente acceso a las funciones de la cámara de red y la capacidad de visualizar y administrar hasta 16 cámaras de red simultáneamente.

### **VI-1. Instalación**

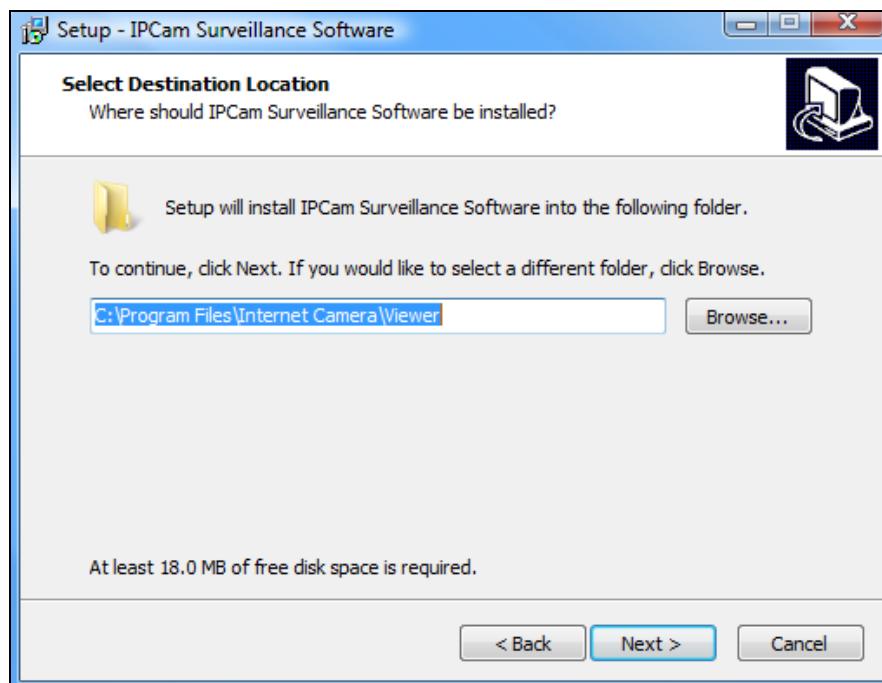
- 1.** Inserte el CD suministrado en la unidad de CD-ROM y si la utilidad de instalación no se abre automáticamente, busque y abra el archivo "Autorun.exe" de la carpeta "Autorun".
- 2.** Haga clic en "16 Channel Viewer" para instalar el software de utilidad EdiView Finder.



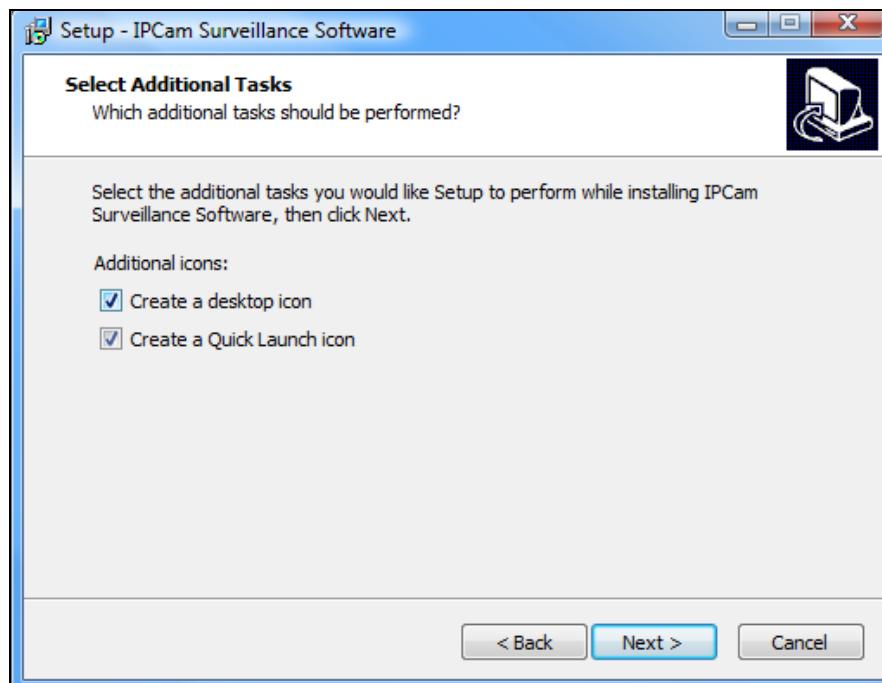
- 3.** Haga clic en "Siguiente" y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para instalar el software "16 Channel Viewer".



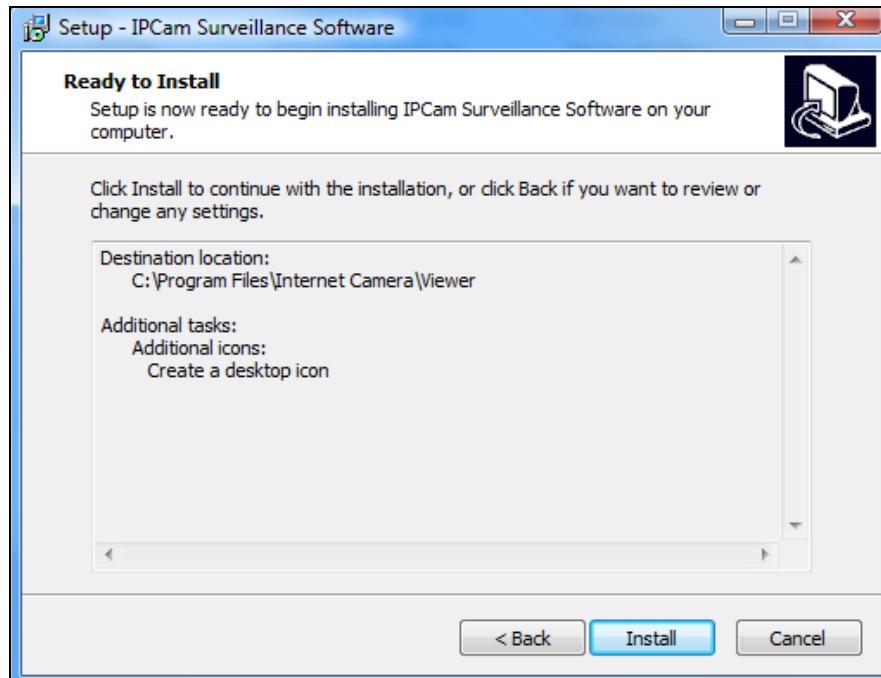
**4.** Compruebe la ubicación de la instalación y haga clic en 'Siguiente' para continuar.



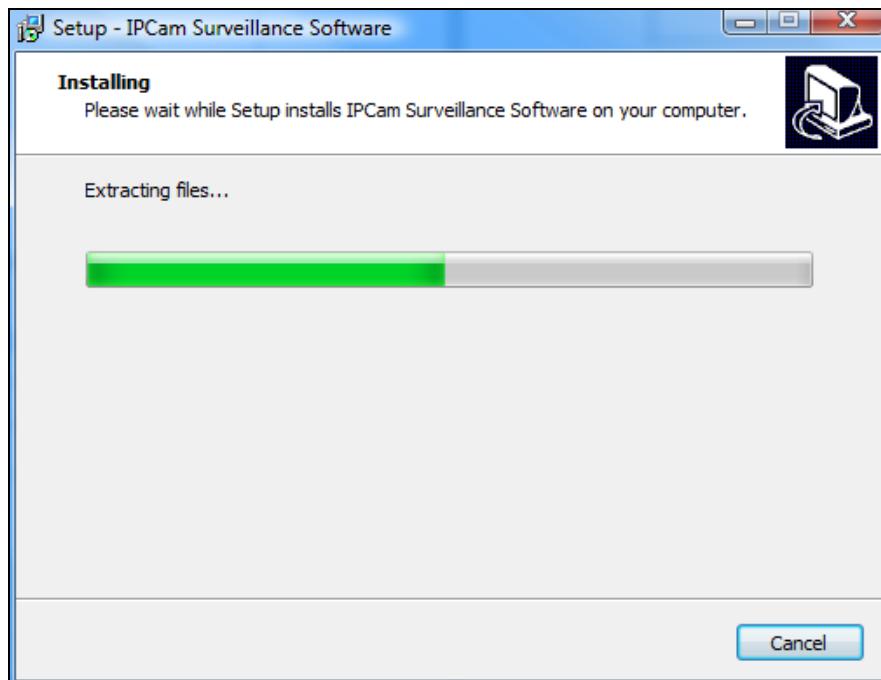
**5.** Haga clic en “Siguiente” para continuar.



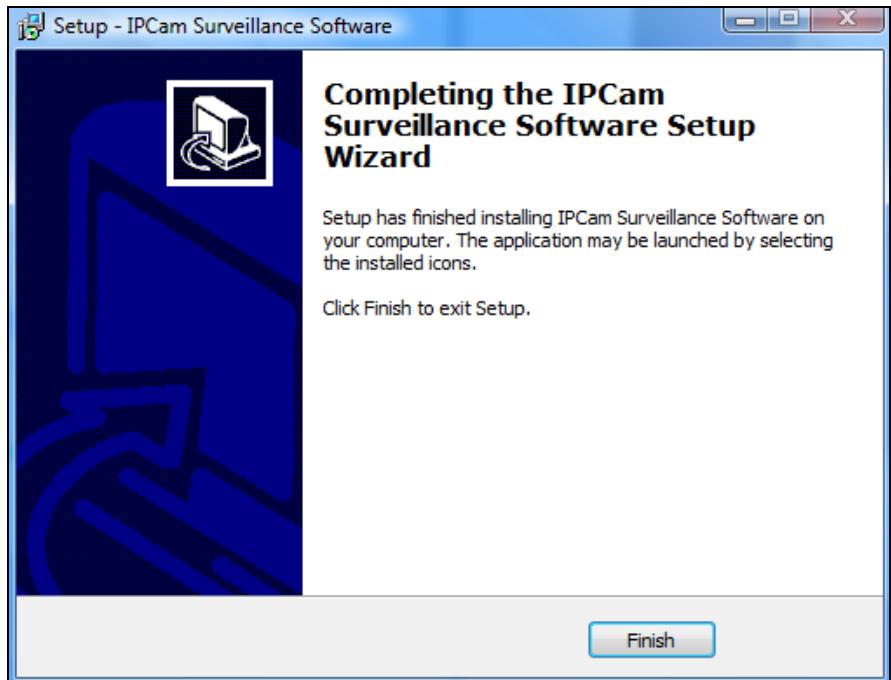
**6.** Se mostrará un resumen de la instalación. Compruebe si todo está correcto y haga clic en “Instalar” para iniciar la instalación.



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



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



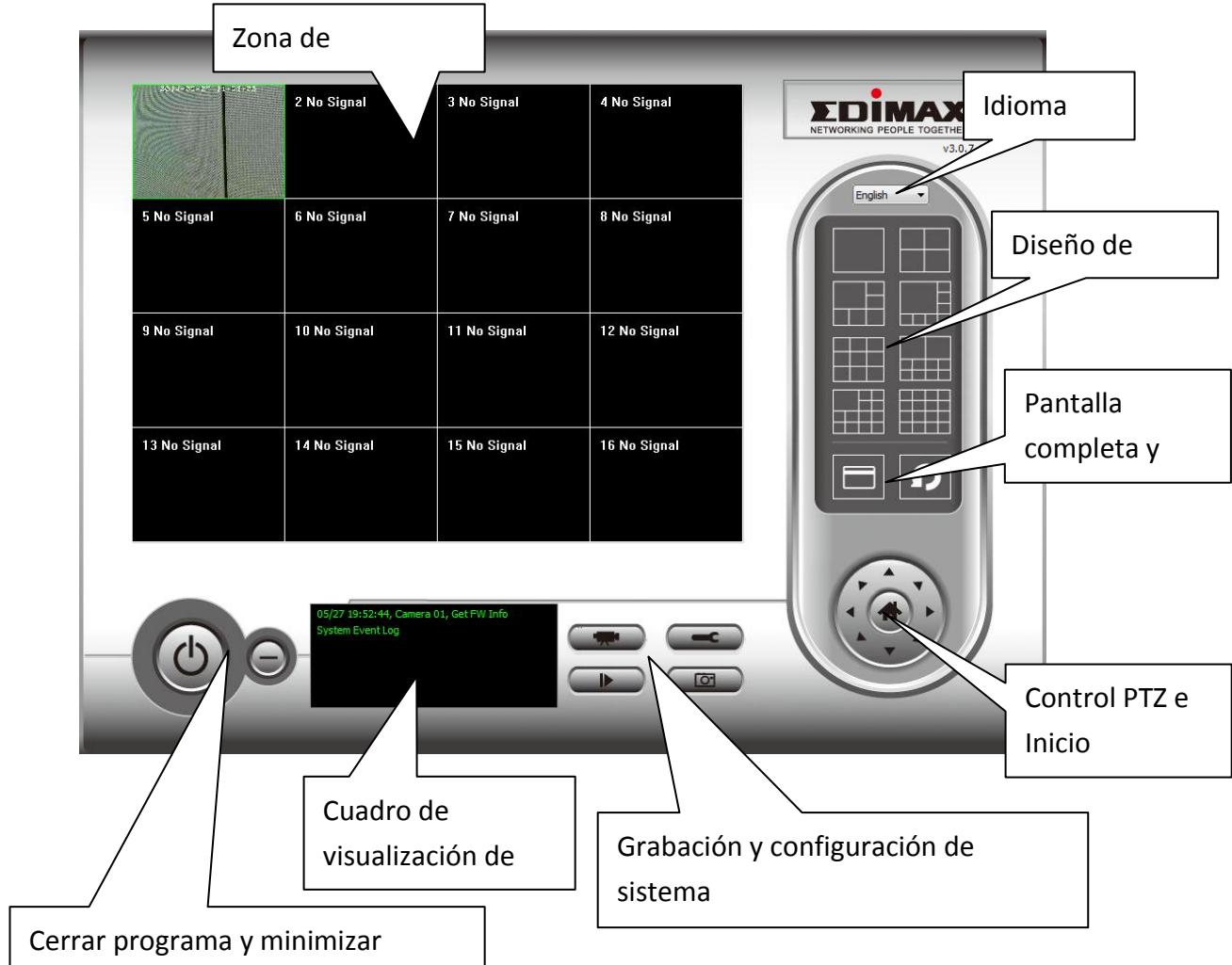
## VI-2. Usar "16 Channel Viewer"



**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:



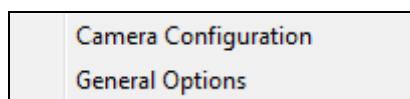
<b>Zona de visualización de vídeo</b>	En esta zona se mostrarán la imagen en vivo de hasta 16 cámaras conectadas.
<b>Idioma</b>	Seleccione un idioma del menú desplegable para cambiar el idioma de visualización.
<b>Diseño de pantalla</b> 	Cambie el diseño de pantalla de la imagen de la cámara (haga clic en el ícono de diseño para cambiar diseño de pantalla). Hay 8 tipo de diseños de pantalla disponibles.
<b>Pantalla completa</b> 	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.
<b>Explorar</b> 	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 ícono de exploración se vuelve azul  ) , haga clic nuevamente para detener la exploración (el ícono de exploración se vuelve blanco  ).
<b>Control PTZ</b> 	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.
<b>Inicio</b> 	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.
<b>Grabación</b>	Inicia la grabación de vídeo.

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



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

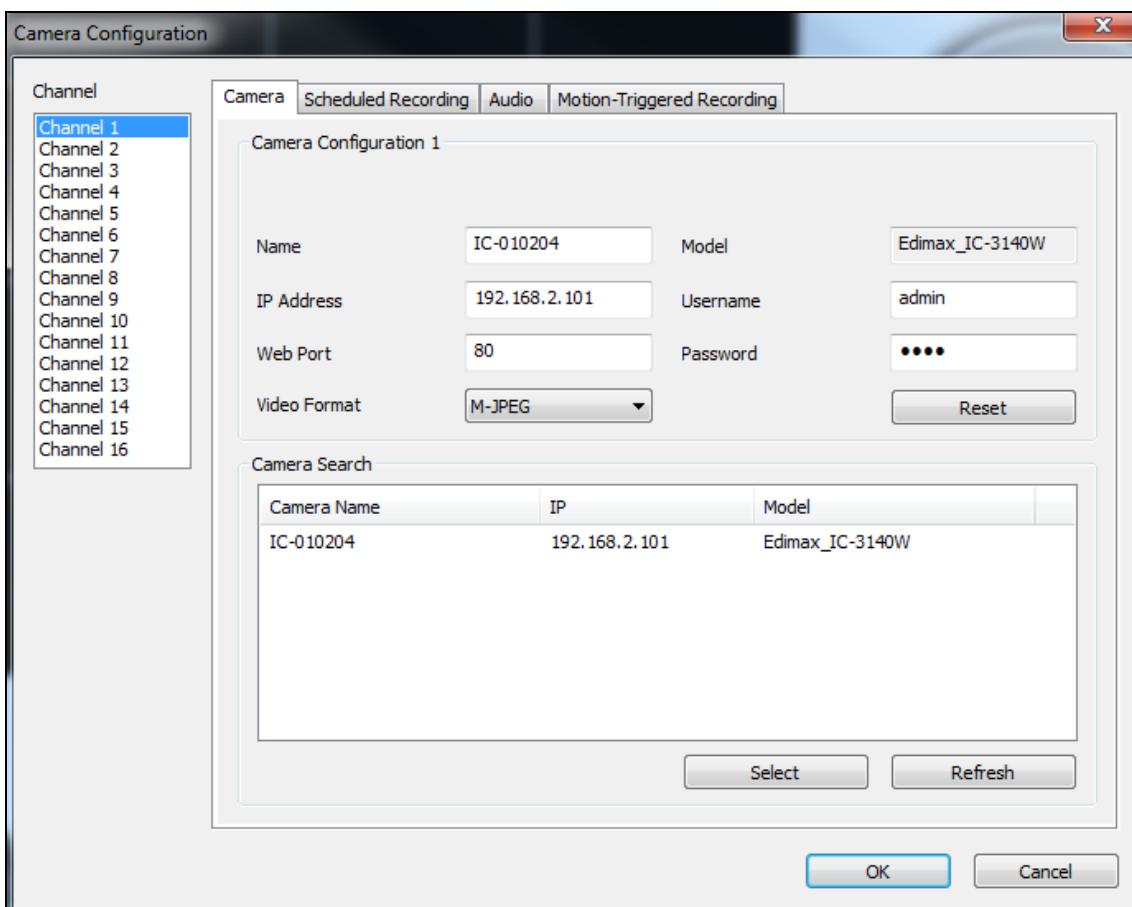


***Seleccione “Desbloquear” si aparece la alerta de seguridad de Windows que “IPCamViewer” ha sido bloqueado o un mensaje similar.***



## 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.



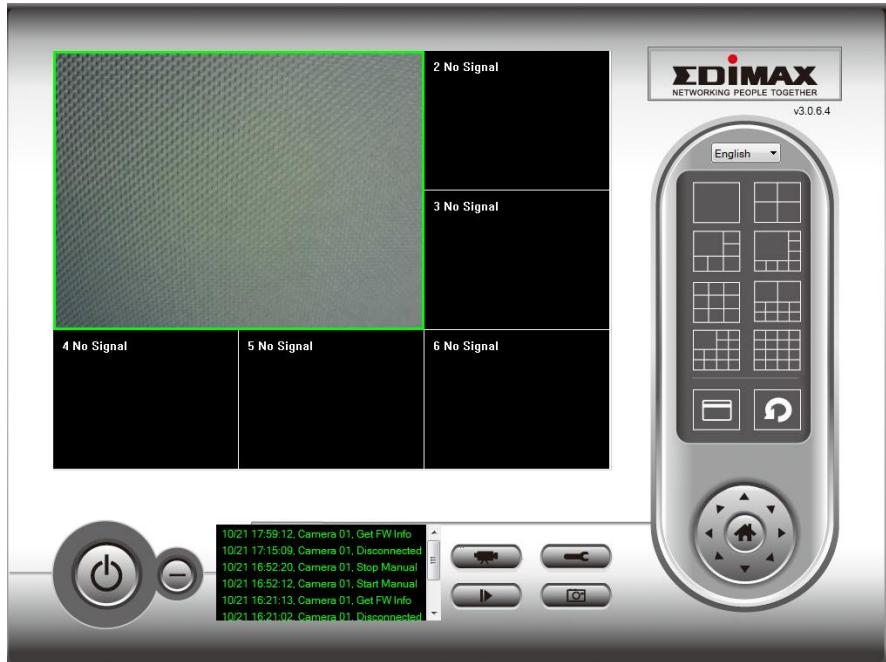
**Toda la información requerida para añadir su cámara de red puede completarse automáticamente seleccionando su cámara, que aparece listada en el cuadro "Búsqueda de cámara", y haciendo clic en "Seleccionar".**

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

<b>Seleccionar</b>	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”.
<b>Actualizar</b>	Actualiza la lista de las cámaras de su red local.
<b>Nombre</b>	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.
<b>Modelo</b>	Muestra el modelo de la cámara seleccionada.
<b>Dirección IP</b>	Ingrese la dirección IP de la cámara.
<b>Nombre de usuario</b>	Ingrese el nombre de usuario de la cámara.
<b>Puerto Web</b>	Ingrese el puerto web de la cámara. El valor predeterminado es "80".
<b>Contraseña</b>	Ingrese la contraseña de la cámara. La contraseña predeterminada es "1234". Si cambia la contraseña de la cámara seleccionada, ingrese la nueva contraseña.
<b>Formato de vídeo**</b>	Seleccione el formato de codificación de vídeo de esta cámara (MJPEG o H.264).
<b>Restablecer</b>	Borre todos los campos en la sección ‘Configuración de cámara’.

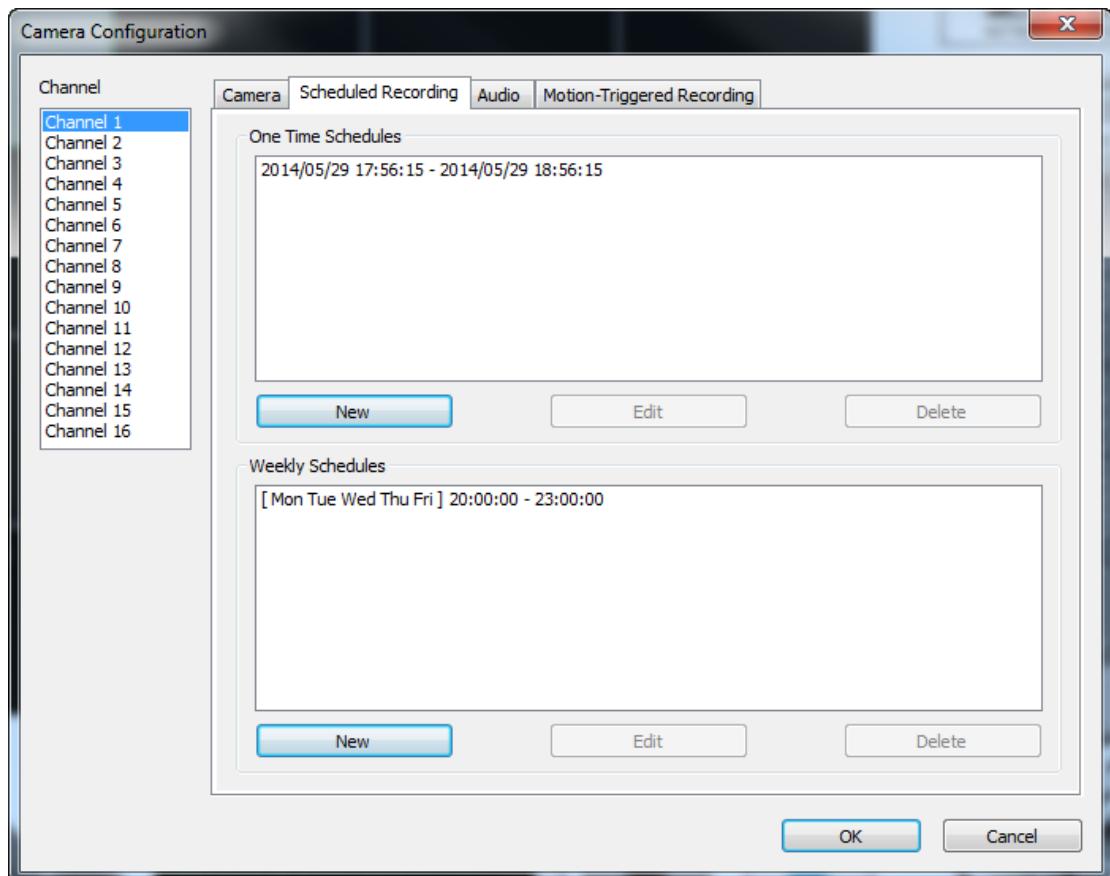
\*\* Solo las cámaras disponibles compatibles con esta función.

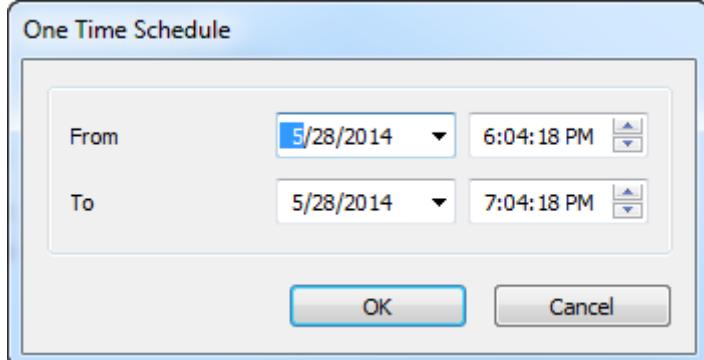
Haga clic en “Aceptar” para guardar la configuración y la imagen de su cámara de red aparecerá en la pantalla principal del software de visualización de 16 canales seleccionado:

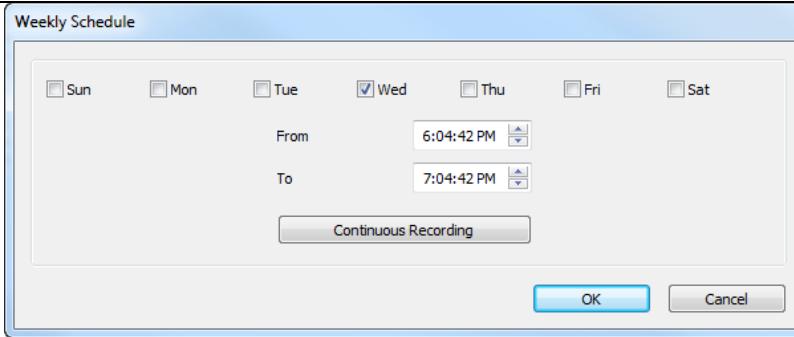


### VI-3-1-2. Grabación de la programación

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

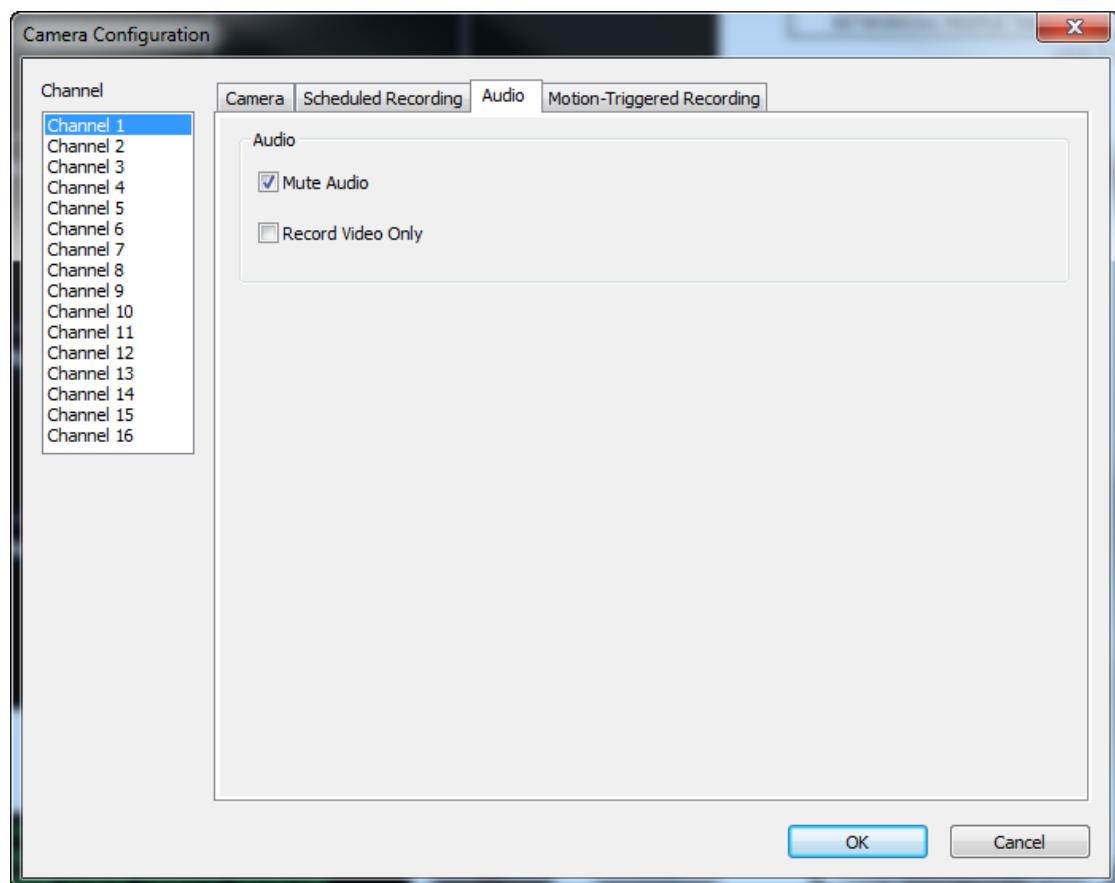


<b>Canal</b>	Selecciona el número de canal que desee establecer.
<b>Programaciones por única vez</b>	Puede especificar la programación por única vez para una cámara seleccionada, esta programación se ejecutará una sola vez.
<b>Nuevo (Programaciones por única vez)</b>	 <p>Especifique el tiempo de duración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

	 <p>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.</p>
<b>Editar</b>	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.
<b>Eliminar</b>	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.



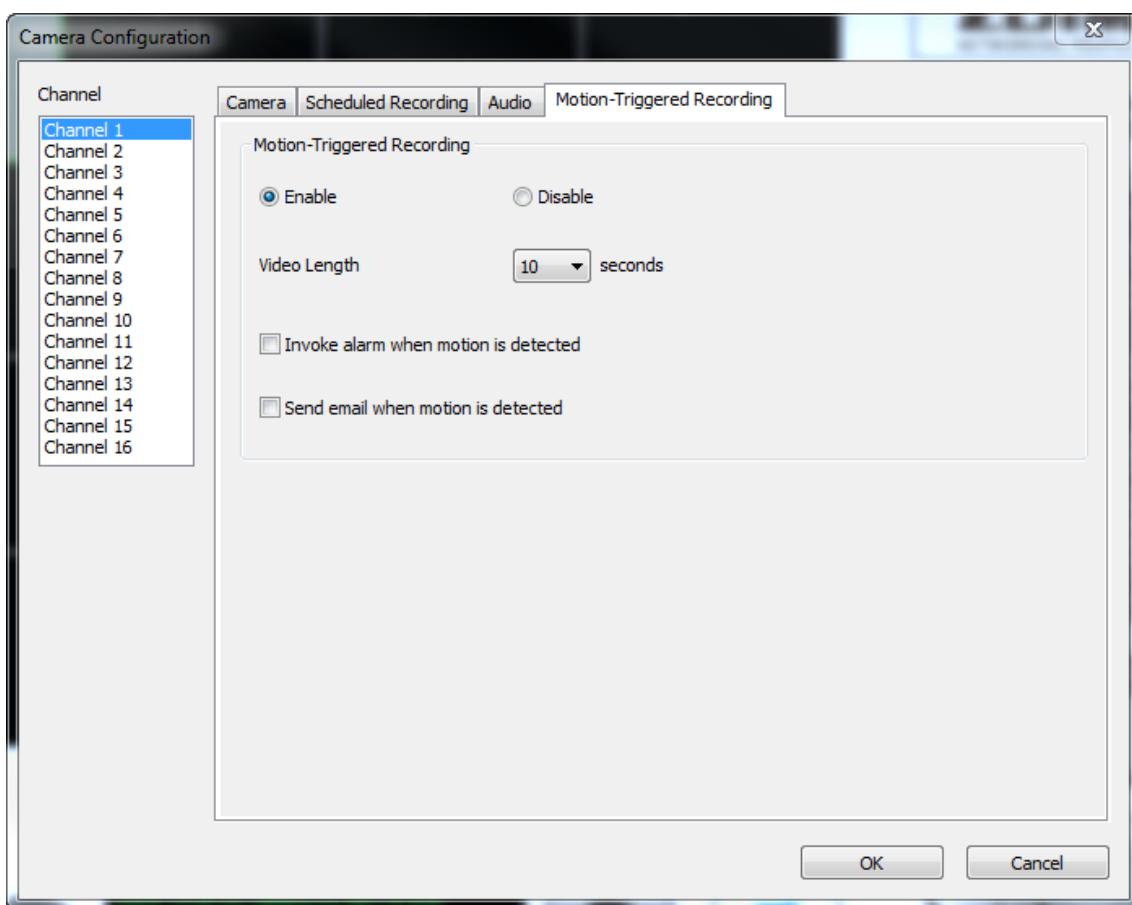
<b>Canal</b>	Selecciona el número de canal que deseé establecer.
<b>Silenciar audio</b>	Si selecciona esta casilla, el software de vigilancia de la cámara de red no reproducirá el audio capturado por esta cámara.
<b>Grabar solo vídeo</b>	Si selecciona esta casilla, el software de vigilancia de la cámara 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%.**

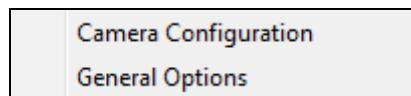


<b>Canal</b>	Selecciona el número de canal que deseé establecer.
<b>Activar</b>	Activa la función de grabación de movimiento.
<b>Desactivar</b>	Desactiva la función de grabación de movimiento.

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

## VI-3-2. Opciones generales

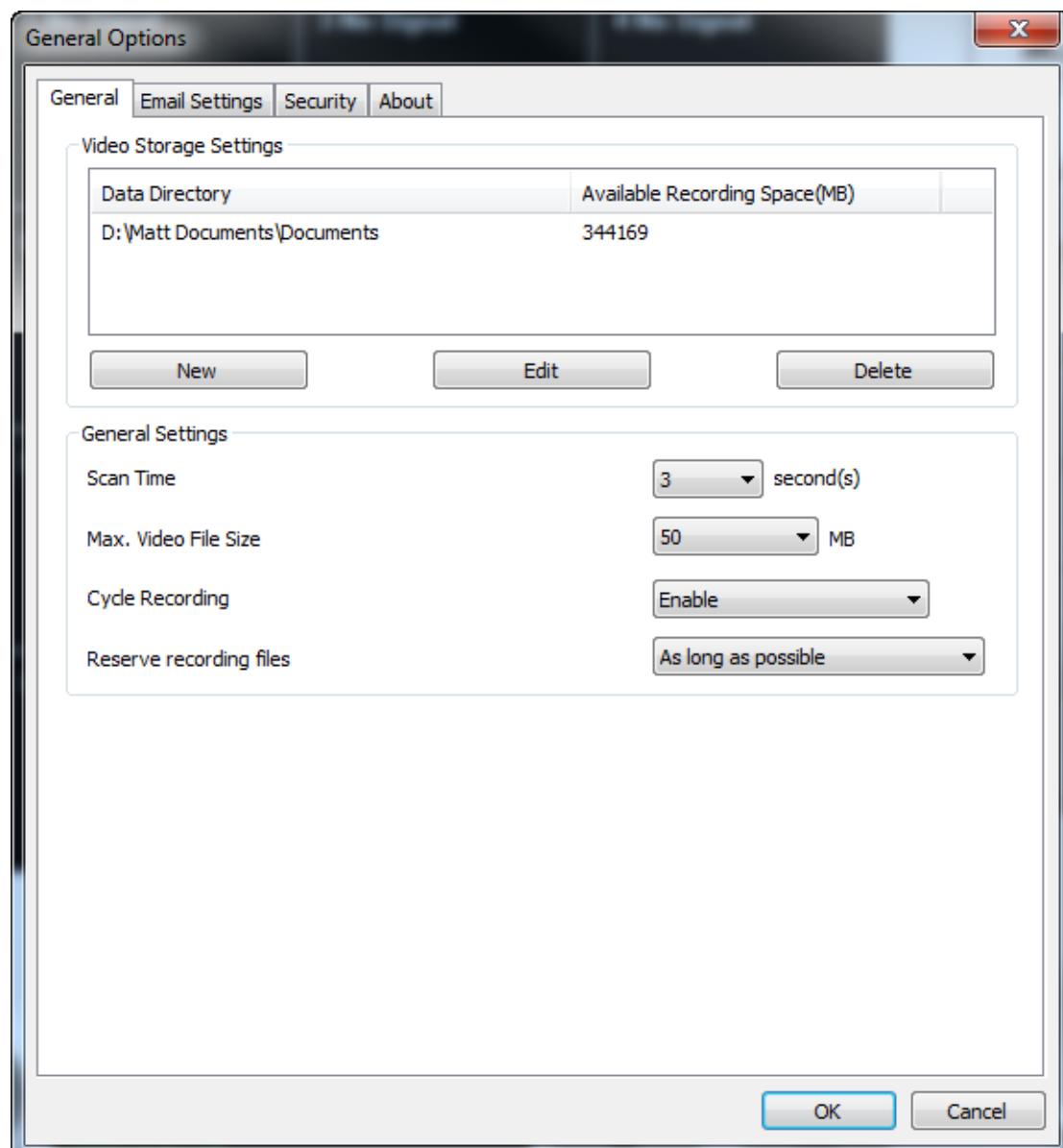
Haga clic en el ícono de herramienta (  ) y aparecerá un menú emergente:



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

### VI-3-2-1. General

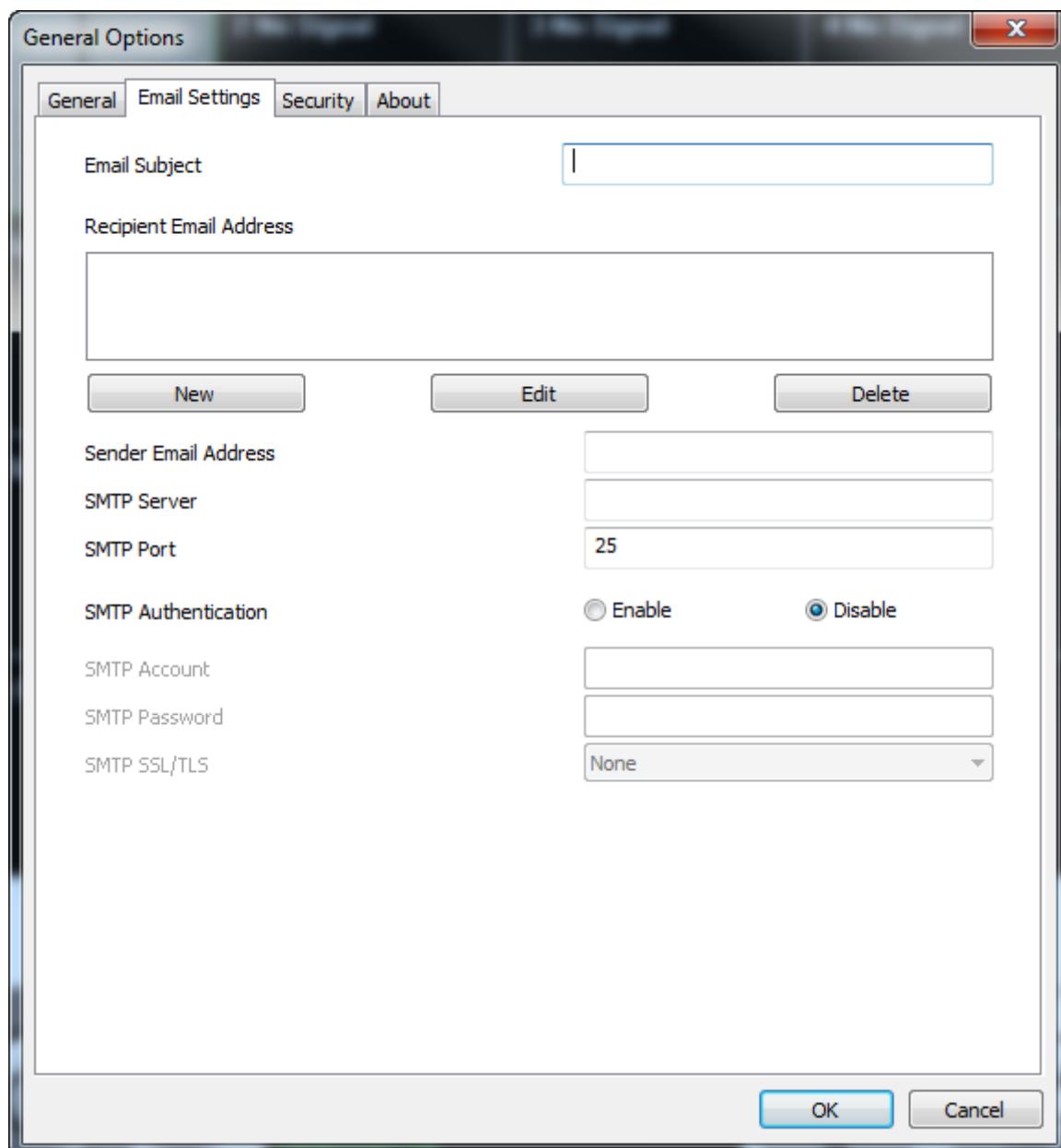
Aquí pueden establecerse todas las configuraciones generales tales como el directorio de almacenamiento de archivos y los espacios de grabación.



<b>Configuración de almacenamiento de vídeo</b>	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.
<b>Tiempo de exploración</b>	Define el periodo de tiempo para hacer una pausa entre cada cambio de cámara cuando activa la función ‘Explorar’.
<b>Tamaño máx. de archivo de vídeo</b>	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.
<b>Grabación de ciclo</b>	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.



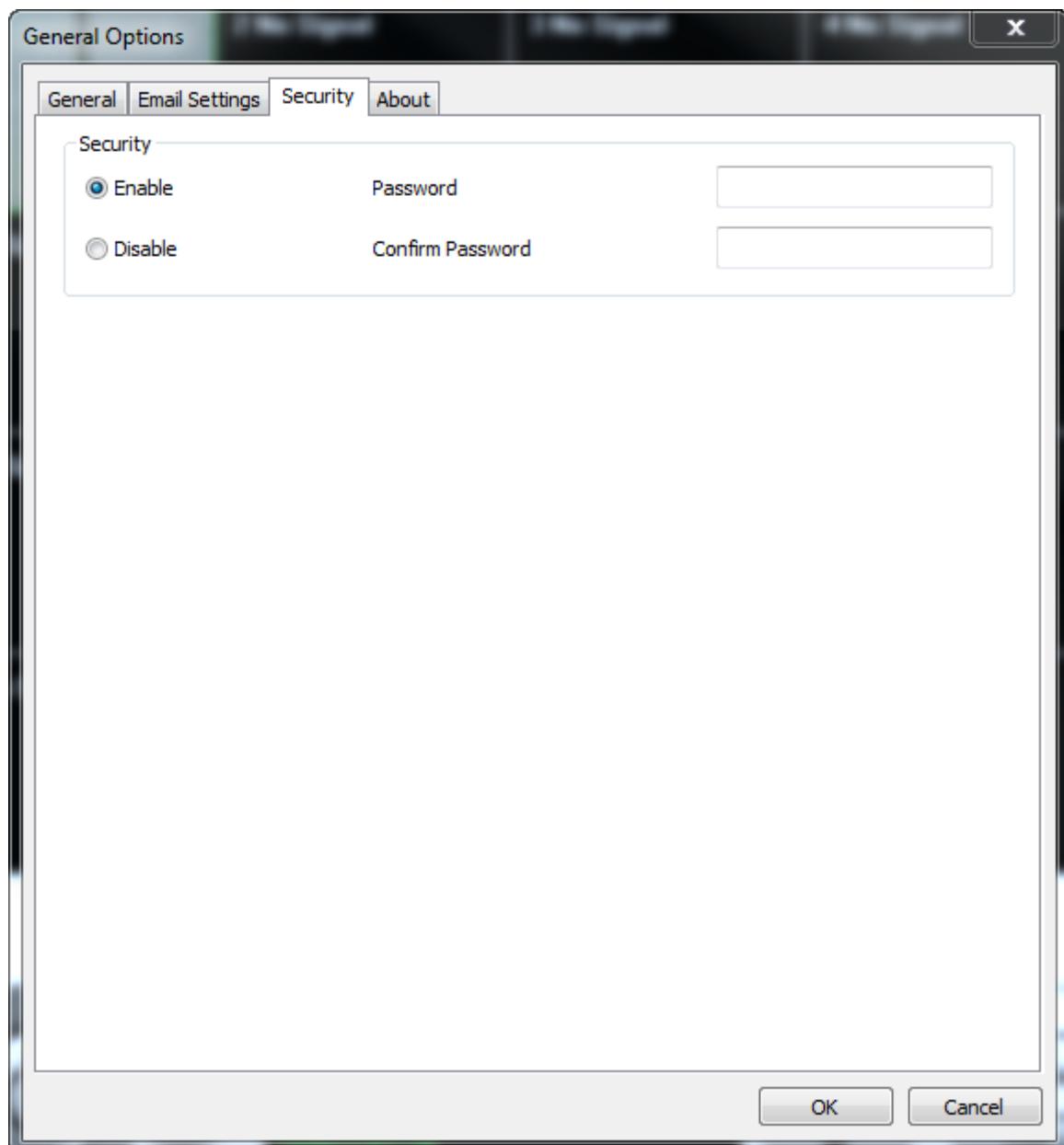
<b>Asunto del mensaje de correo</b>	Especifique el asunto de la notificación del correo electrónico que recibirá.
<b>Dirección de correo electrónico del destinatario</b>	Use los botones “Nuevo”, “Editar” y “Eliminar” para ingresar la dirección de correo electrónico del o de los destinatarios de la

	notificación por correo electrónico.
<b>Dirección de correo electrónico del remitente</b>	Especifique la dirección de correo electrónico para el envío de la notificación por correo electrónico.
<b>Servidor SMTP</b>	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.
<b>Puerto SMTP</b>	Especifique aquí el número de puerto del servidor SMTP que desea usar. El valor predeterminado es 25.
<b>Autenticación SMTP</b>	Active o desactive la autenticación SMTP. Si no está seguro, consulte con su proveedor de servicios Internet.
<b>Cuenta SMTP</b>	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.
<b>Contraseña SMTP</b>	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.

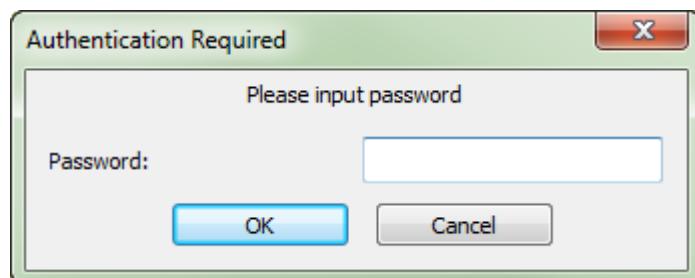
Para establecer la contraseña, vaya a la pestaña de ‘Seguridad’ en el menú ‘Opciones generales’:



<b>Activar</b>	Cuando está activada, se requiere la contraseña para abrir el software de visualización de 16 canales.
----------------	--

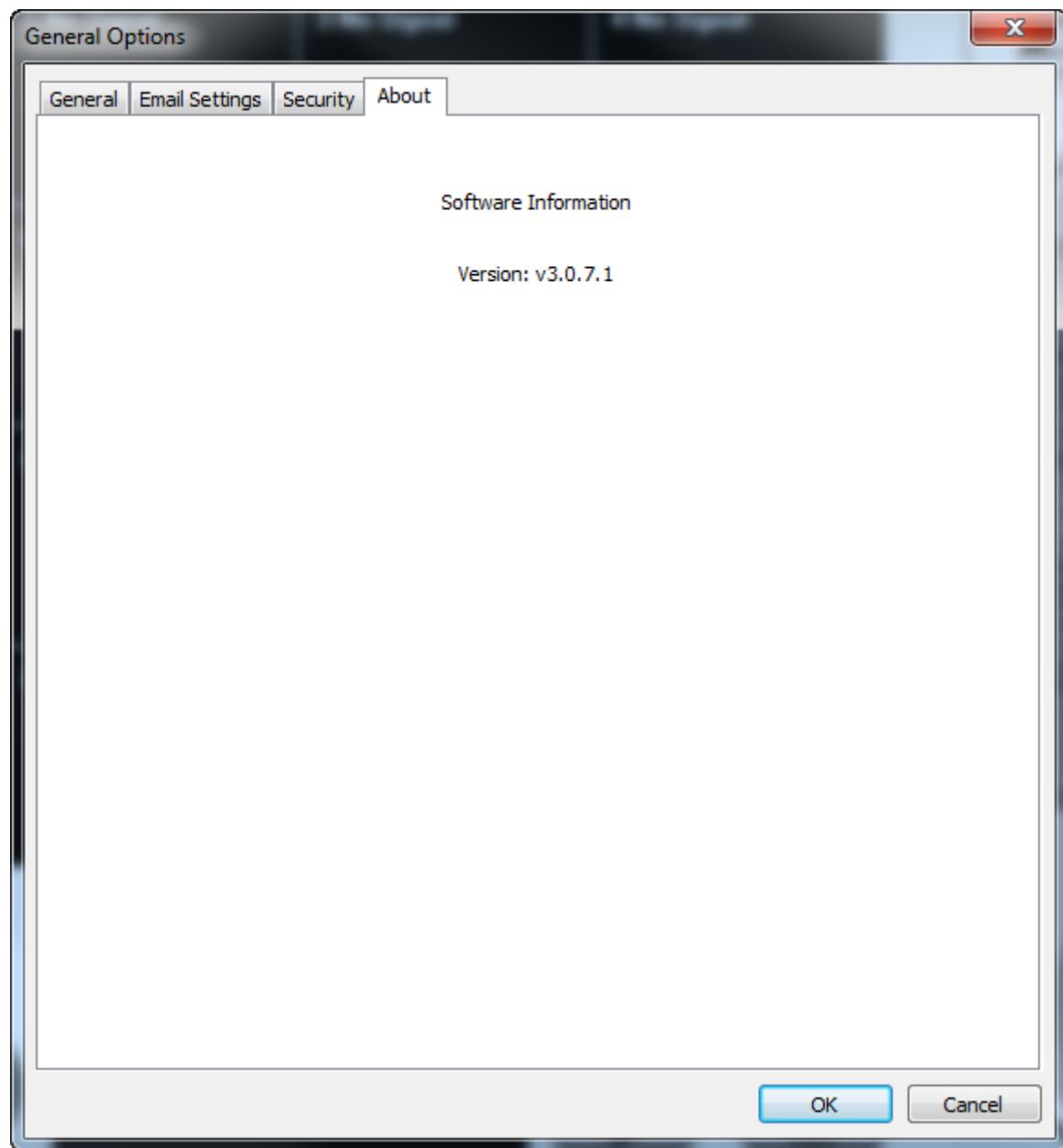
<b>Desactivar</b>	No se requiere la contraseña cuando está desactivada.
<b>Contraseña</b>	Ingrese aquí la contraseña que desea utilizar.
<b>Confirmar contraseña</b>	Vuelva a ingresar aquí la contraseña que desea utilizar.

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



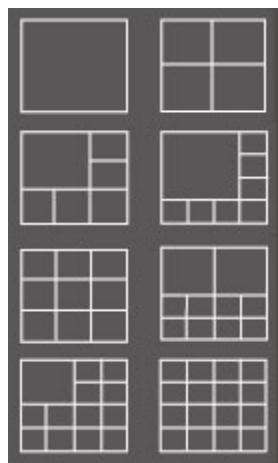
## VI-3-2-4. Acerca de

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

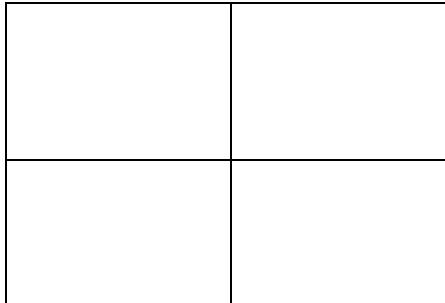


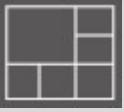
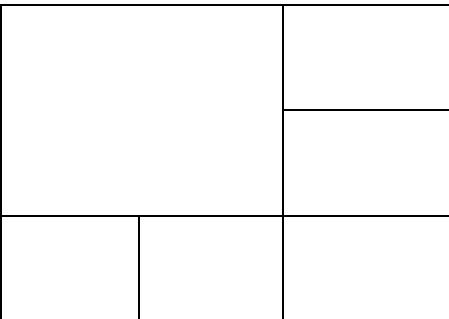
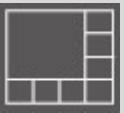
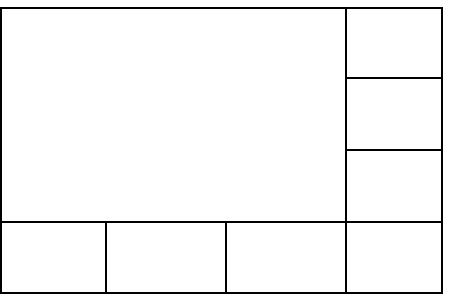
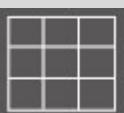
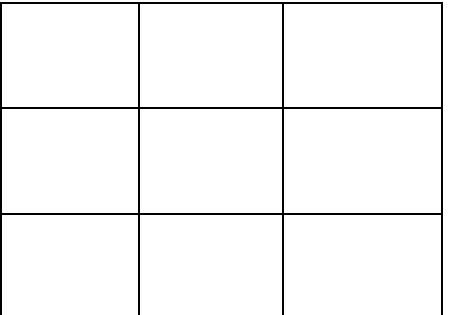
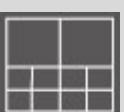
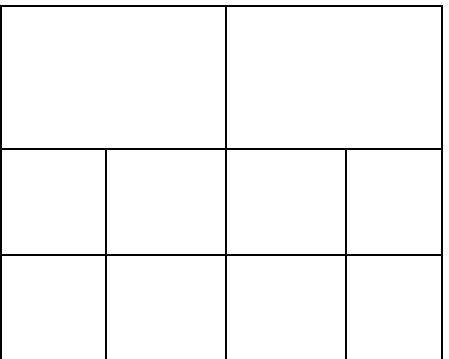
#### VI-4. Cambiar diseño de pantalla

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

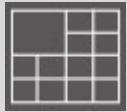


Cada diseño muestra un número diferente de cámaras con diferentes disposiciones. Haga clic en el ícono que representa su diseño preferido y la zona de visualización de vídeo cambiará de consecuencia.

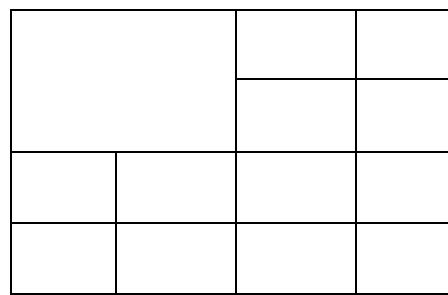
<b>Estilo de diseño 1: 1 cámara solamente</b>  	Muestra el vídeo de 1 cámara solamente.  
<b>Estilo de diseño 2: 4 cámaras</b>  	Muestra el vídeo de hasta 4 cámaras.  
<b>Estilo de diseño 3: 6</b>	Muestra el vídeo de hasta 6 cámaras.

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

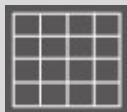
**Estilo de diseño 7:  
13 cámaras**



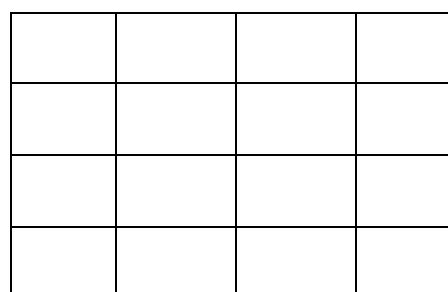
Muestra el vídeo de hasta 13 cámaras.



**Estilo de diseño 8:  
16 cámaras**

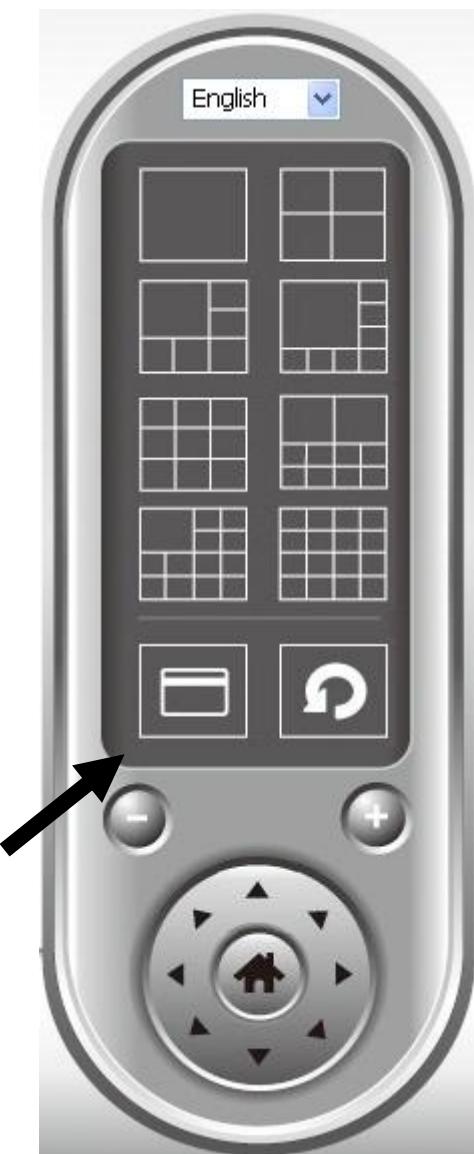


Muestra el vídeo de hasta 16 cámaras.



## 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.

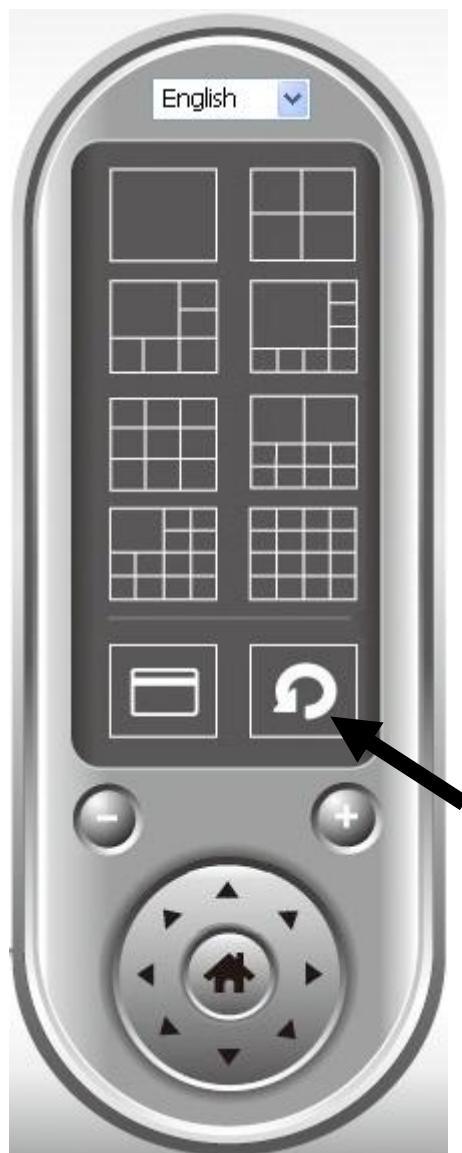


## VI-6. Explorar

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



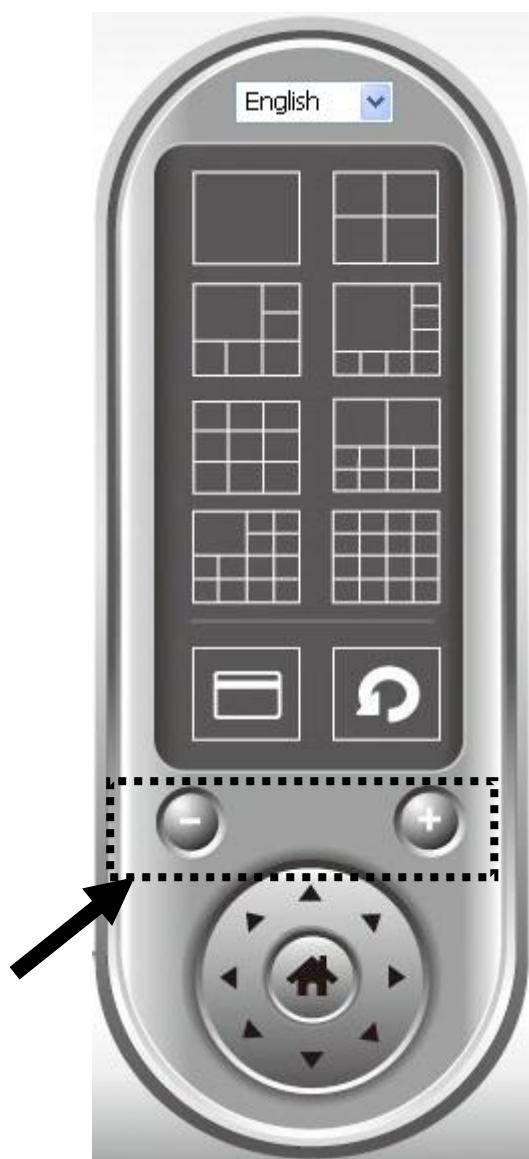
**“Desconectado” aparecerá en la ventana de la imagen cuando desconecte una cámara configurada.**



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

## VI-7. Aumentar/reducir zoom

En cámaras que admiten la función aumentar/reducir zoom, puede usar esta función para agrandar o reducir el tamaño de la imagen de acuerdo con sus requisitos, por ejemplo, para ver un determinado objeto en modo más detallado.



Seleccione una cámara en la zona de visualización de vídeo haciendo clic en su imagen, después haga clic en el botón para ver más objetos dentro de la vista de la cámara, o haga clic en para agrandar el tamaño de la imagen de un determinado objeto para verlo en modo más detallado (antes de aumentar el zoom, puede ser necesario usar los botones PTZ, descritos en la siguiente sección, para encontrar el objeto que desea ver detalladamente).

## VI-8. Panorámica e inclinación

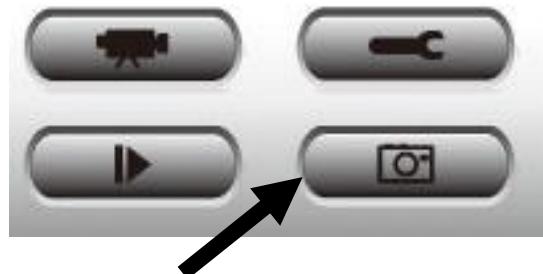
En cámaras que admiten la función de panorámica e inclinación, puede ajustar la dirección hacia la que mira la cámara de red.



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-9. 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-10.

### 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’.

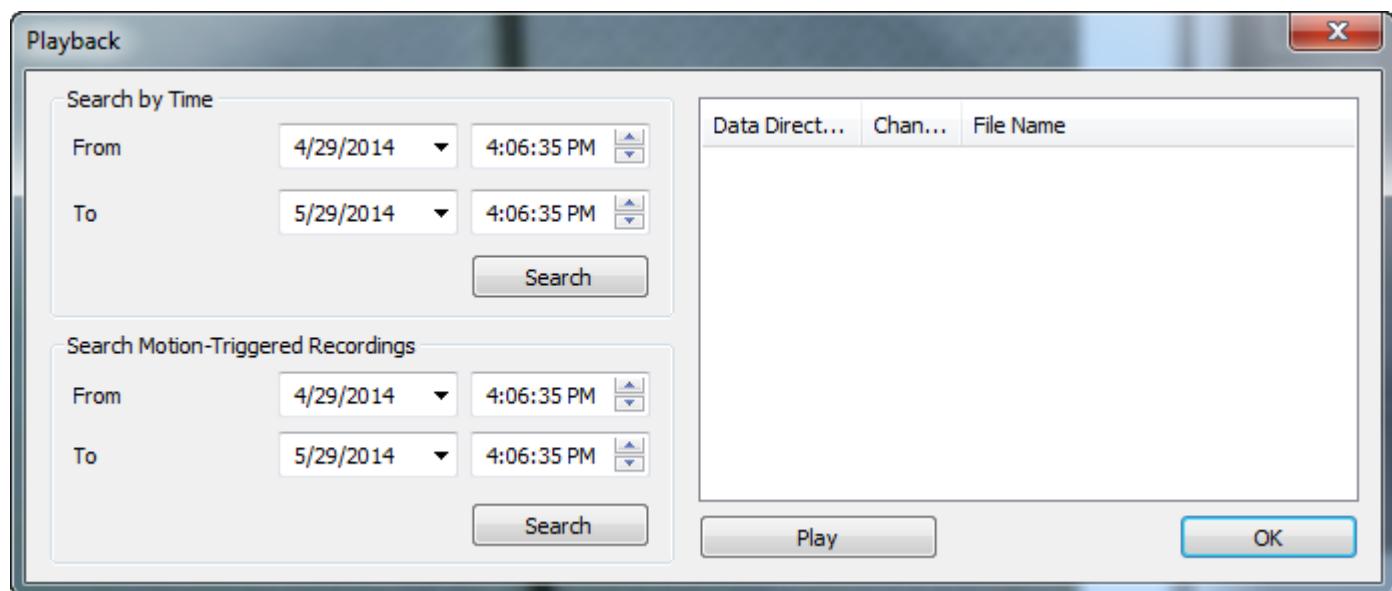
## VI-11.

## Reproducción de vídeo

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



Se mostrará una nueva ventana:



Tiene que buscar el archivo de video antes de poder ejecutarlo. Hay dos tipos de búsqueda de video: Búsqueda temporal (busca todos los archivos de video que están dentro de un periodo de tiempo específico) y Búsqueda por movimiento (busca todos los videos 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 videos encontrados, seleccione el video que desee ejecutar y haga clic en el botón 'Ejecutar' para reproducirlo.

## **VII. Resolución de problemas**

---

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

### **1. ¿Se recomienda alguna tarjeta micro SD/SDHC en especial para las cámaras IC-9110W, IC-7113W y IC-3140W?**

- a. 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 8 GB

Toshiba 8 GB

Sandisk Ultra 16 GB

Kingston 32 GB

Fujitsu 32 GB

### **2. ¿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.

### **3. 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.

#### **4. 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.

#### **5. 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 splňa 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 määäräykset.

FOR USE IN    



### 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:** **720p Wireless Day & Night PT Network Camera**  
**Model No.:** **IC-7113W**

The following European standards for essential requirements have been followed:

**Spectrum:** **ETSI EN 300 328 V1.8.1 (2012-06)**  
**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**  
**EN-60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011**

Edimax Technology Europe B.V.  
Nijverheidsweg 25,  
5683 CJ BEST  
THE NETHERLANDS

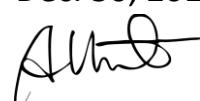
a company of :  
Edimax Technology Co., Ltd.,  
No. 3, Wu Chuan 3<sup>rd</sup> Road,  
Wu-Ku Industrial Park,  
New Taipei City, Taiwan

Signature:

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

Date of Signature: Dec. 30, 2014

Signature:



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 Kopievorgang 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.

