

Realizado y descargado de:  
<http://www.ErHacker22.es>

# Servidor de Vigilancia Casero

## Herramientas:

*Webcam más o menos decente (se recomienda no usar la eyetoy xD y que tenga más de 800x640 de resolución)*

*PC 128MB RAM, 500Mhz (Windows 2000NT,SP4)*

*Servidor de correo(ya sea del propio hosting, el de gmail, ...)*

*UESEBÉ 1.1 o superior (depende de la webcam)*

Para realizar este tutorial vamos a utilizar el software de video vigilancia "Webcam Monitor" en su versión 5.0 que es la mas facil de "comprar", aquí os dejo una versión, no me hago responsable del uso que se le de.

## [WebCam Monitor 5.0](http://new.taringa.net/posts/downloads/2188054/WebCam-Monitor-5_0.html)

[http://new.taringa.net/posts/downloads/2188054/WebCam-Monitor-5\\_0.html](http://new.taringa.net/posts/downloads/2188054/WebCam-Monitor-5_0.html)

Realizamos la instalación como la de cualquier otro software, antes de seguir asegúrate de tener los drivers instalado en la webcam.

Al abrirlo por primera vez nos dice esto.



Seleccionamos Add camera y a OK

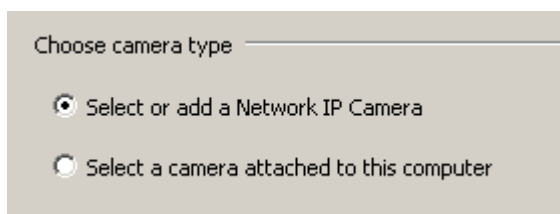
Realizado y descargado de:  
<http://www.ErHacker22.es>

Realizado y descargado de:  
<http://www.ErHacker22.es>

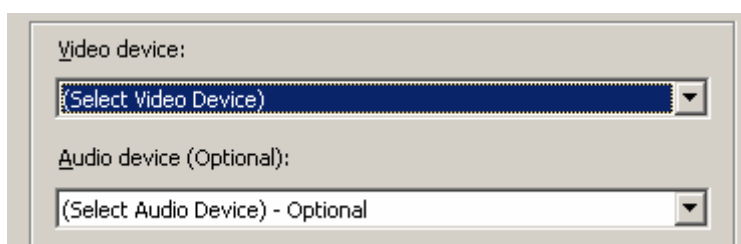


Siguiente

## Configurar Webcam



Le indicamos el tipo de cámara, en este caso una webcam y seleccionamos la 2 opción, "Select a camera attached....."



Seleccionamos El "Video device" que es la la webcam que debería salir si esta correctamente instalada.  
En "Audio device" no os recomiendo activarlo, solo da problemas y falsas alarmas.

Realizado y descargado de:  
<http://www.ErHacker22.es>

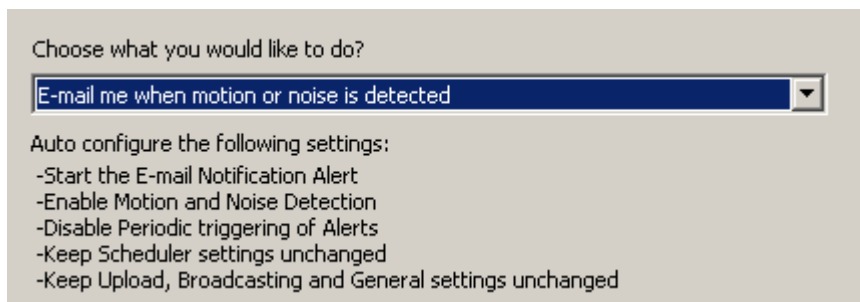
Realizado y descargado de:  
<http://www.ErHacker22.es>

## Configurar Alertas

What would you like to do after finishing with this wizard?

- ☐ Show Preview
- ☐ Add another camera
- ☒ Configure Alerts

Nos pregunta si queremos hacer alguna de las siguientes acciones, pues si, vamos a "Configure Alerts"



Choose what you would like to do?

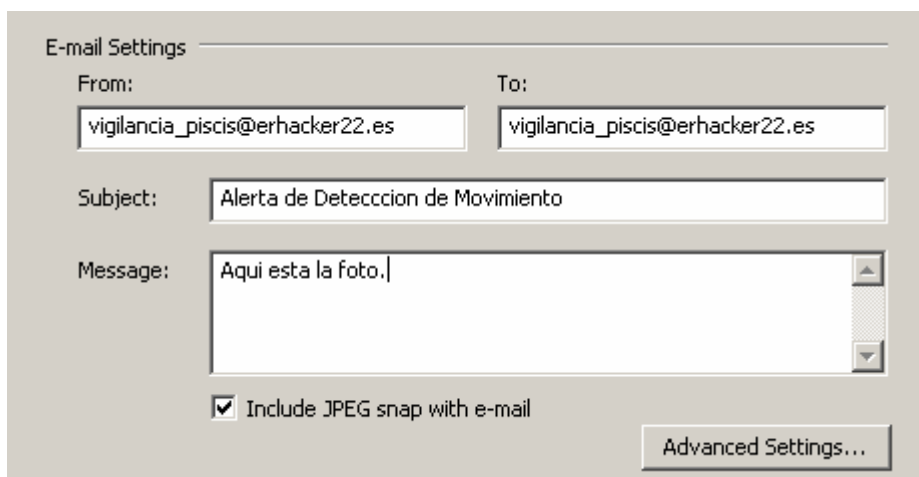
E-mail me when motion or noise is detected

Auto configure the following settings:

- Start the E-mail Notification Alert
- Enable Motion and Noise Detection
- Disable Periodic triggering of Alerts
- Keep Scheduler settings unchanged
- Keep Upload, Broadcasting and General settings unchanged

En este caso vamos a seleccionar que nos envíe un mail cuando detecte movimiento con la foto adjunta y la hora y fecha.

## Configurar Cliente de Correo



E-mail Settings

From:

To:

Subject:

Message:

☒ Include JPEG snap with e-mail

Advanced Settings...

En From: Ponemos la dirección de email de quien lo envía y en To: de quien lo ha de recibir, como tengo la cuenta de [vigilancia\\_piscis@erhacker22.es](mailto:vigilancia_piscis@erhacker22.es) configurada en el Outlook de mi pda pues cuando este de vacaciones recibiré al instante el mail con la foto de la detección de movimiento.

Realizado y descargado de:  
<http://www.ErHacker22.es>

Realizado y descargado de:  
<http://www.ErHacker22.es>

Subject ponemos el Asunto del mensaje, y en message el contenido del mensaje marcando la opción "Incluye JPEG snap with e-mail" para que adjunte la foto en el aviso por mail.

Vamos a configurar el cliente de correo de la aplicación, vamos al botón de "Advanced Settings"

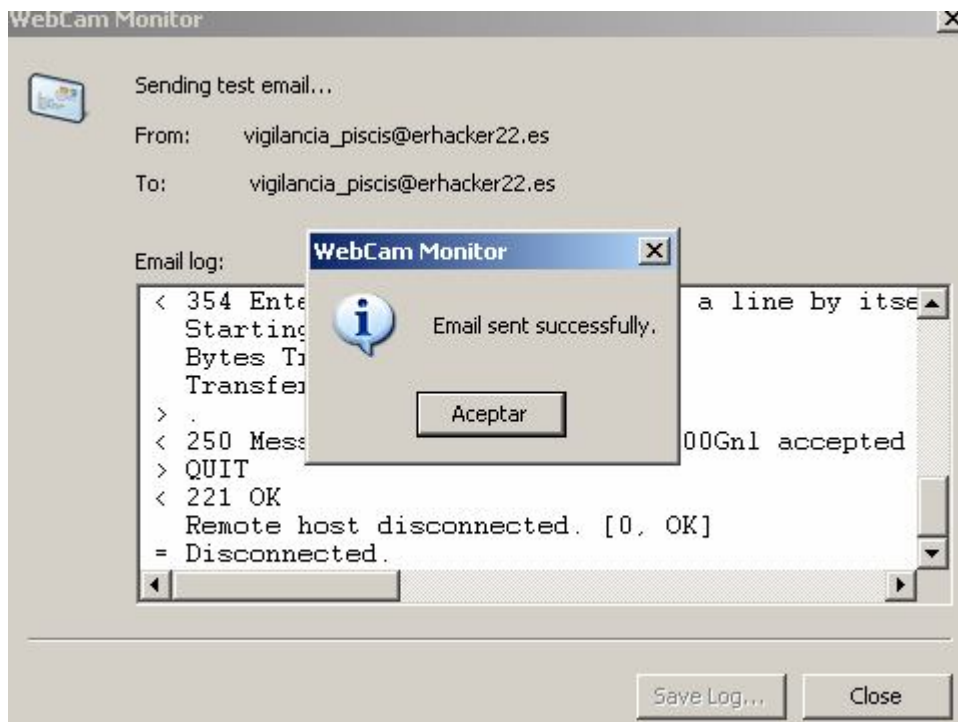


The screenshot shows a configuration window titled "Advanced Settings". At the top, there is a radio button labeled "Send e-mail using Outgoing mail server" which is selected. Below this, the "Outgoing Mail Server:" field contains the text "smtp.1and1.es". A small example text below the field reads "Example: myserver.com, mail.myserver.com or an IP address". The "Outgoing Mail Server Port:" field contains the number "25". Below the port field, there is a checked checkbox labeled "My Outgoing Mail Server requires login". Under this checkbox, the "Account Name:" field contains "vigilancia\_piscis@erhacker22.es" and the "Password:" field is filled with ten dots. At the bottom of the window, there is a section titled "Test E-mail Settings" which includes a small icon of a computer monitor and a text box that says "To test your e-mail settings, click 'Send Test E-mail'. To diagnose e-mail problems, you can also view e-mail log." Below this text are two buttons: "Send Test E-mail..." and "View E-mail Log".

Aquí rellenamos a gusto de vosotros, dependiendo del servidor de correo que utilizéis, en "Outgoing Mail Server" hay que poner la dirección del servidor de Salida (SMTP). Si nuestro servidor necesita validación (necesitamos entrar con un nombre de usuario y contraseña) activamos la pestaña de "My Outgoing Mail Server requires login" y rellenamos, después probamos que este todo correcto clicando en el botón de "Send test E-mail"

Realizado y descargado de:  
<http://www.ErHacker22.es>

Realizado y descargado de:  
<http://www.ErHacker22.es>



Revisamos el mail de que este ese correo en nuestra bandeja.  
Recordad que si usamos algún servidor de correo de Gmail, (este da problemas en la autenticación) , latinmail, ... tenemos que tener activado en las opciones del correo web el acceso a POP3 y SMTP.  
Vale, aceptamos el mensaje de que se ha enviado el mail, cerramos el log del envío, y aceptamos, siguiente.

### Completing the Auto Configuration Wizard

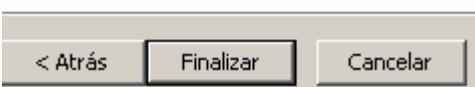
The Auto Configuration Wizard is now ready to start the following action:

E-mail me when motion or noise is detected

For advanced configuration:

[Settings...](#)

Click Finish to let the wizard apply the changes.



Ya esta! Tenemos configurada la notificación por mail, Finalizamos

Realizado y descargado de:  
<http://www.ErHacker22.es>

Realizado y descargado de:  
<http://www.ErHacker22.es>

## Prueba de fuego

Automáticamente se activan las notificaciones por mail y la detección de movimiento, voy a apuntar a mi macbook y cuando se reanude debería de mandar un mail con la reanudación y la fecha y la hora.

Date	Time	Description
Friday, August 14, 2009	21:24:17	Alert 'Email Notification' completed. E-mail sent to: vigilancia_piscis@erhacker22.es
Friday, August 14, 2009	21:24:17	Alert 'E-mail Notification' started.
Friday, August 14, 2009	21:24:17	Alert 'Video/Audio Recording' started.
Friday, August 14, 2009	21:24:17	WebCam Monitor has detected motion.
Friday, August 14, 2009	21:24:12	Monitoring started with motion detection for Recording and E-mail alert(s).
Friday, August 14, 2009	21:22:28	Monitoring stopped.
Friday, August 14, 2009	21:22:27	Monitoring started with motion detection for Recording and E-mail alert(s).

Si miramos el log, vemos que ha detectado movimiento y ha enviado el mail con la captura, vamos a ver si es correcto.

Remitente: vigilancia\_piscis@erhacker22.es

Asunto: **Alerta de Detección de Movimiento**

Fecha: 14.08.2009 21:24:18

Destinatario: vigilancia\_piscis@erhacker22.es

Contenido:

**WebCam Monitor**

E-mail Notification Alert on:  
Friday, August 14, 2009  
09:24 PM

Motion/Noise has been detected.

**JPEG snap of current motion:**



**Message:**

Aqui esta la foto.

(This e-mail is created by WebCam Monitor. When motion is detected, an E-mail Alert is send

Todo correcto! Ya tenemos nuestro sistema de seguridad montado y preparado para cuando estemos fuera, o para vigilar a alguien que este en casa mientras nosotros no estemos presentes.

Realizado y descargado de:  
<http://www.ErHacker22.es>