# Índice

Características de FaceCam 2000 ---------- 1

Configuración del dispositivo ---------- 2

Utilización de la aplicación de mensajería instantánea ---- 3-4

CrazyTalk CamSuite PRO ---------- 5-16

CrazyTalk CamSuite PRO con aplicación de mensajería instantánea ---------- 17-21

Solución de problemas de la web cam ---------- 22

## Símbolo de recogida selectiva en países europeos

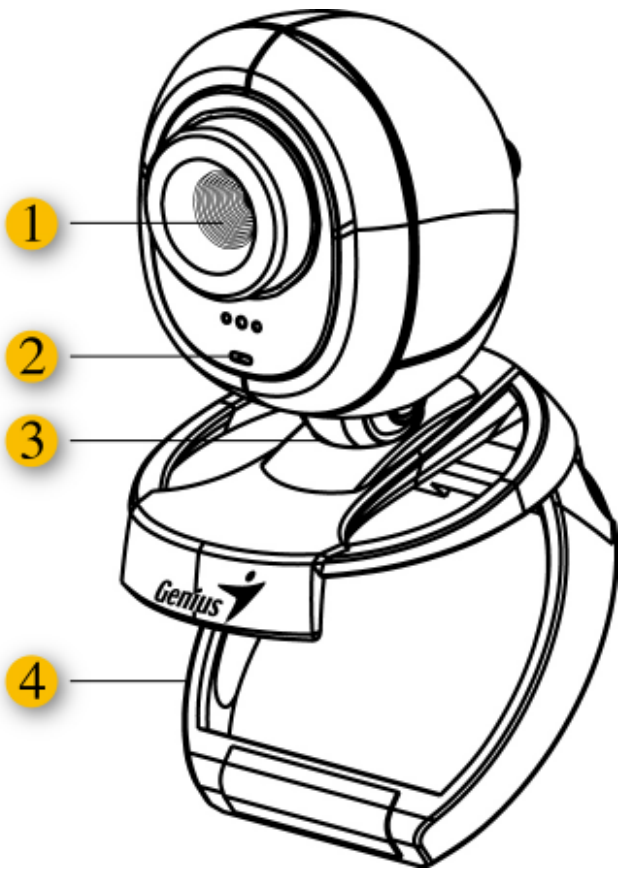
Este símbolo indica que este producto debe eliminarse por separado.
Las cláusulas siguientes se aplican únicamente a los usuarios de países europeos:



- Este producto debe recogerse separadamente en un punto de recogida adecuado. No elimine este producto con la basura normal.
- Para más información, póngase en contacto con el vendedor o las autoridades locales encargadas de la gestión de residuos.

# Características de FaceCam 2000

**¡Viva la experiencia de conectar y utilizar el FaceCam 2000 de forma automática! ¡Conéctelo a un puerto USB y comience a utilizarlo en sus conversaciones de vídeo de forma instantánea! Esta webcam tipo UVC (USB video class) no requiere controladores.**




1. **Lente manual**
   Lente ajustable con resolución de alta definición.
2. **Indicador LED**
   Cuando conecta FaceCam 2000 al puerto USB de su computadora, se enciende el indicador LED cuando utiliza una aplicación de video.
3. **Rotación** de 360 grados.
4. **Pivote y Base Giratoria**
   La base giratoria ajustable se adapta con facilidad a cualquier objeto - panel de notebook, CRT, y monitores LCD.

# Configuración del dispositivo

**La FaceCam 2000 es compatible con UVC (USB Video Class) que cuenta con el sistema de conexión plug and play para Windows 7, Vista, XP SP2 ó Mac 10.4.9 y superior sin requerir un controlador de dispositivo.**

1. Asegúrese de que el sistema operativo de su ordenador es Windows 7, Vista, XP SP2 ó Mac 10.4.9 ó superior.
2. Conecte la cámara a un puerto USB.
3. FaceCam 2000 ya está lista para utilizar con cualquier aplicación. Puede funcionar correctamente con cualquier programa de chat que admita la función de vídeo. Si utiliza el sistema operativo de Mac, podrá utilizar el iChat para conversar en línea.

**Captura de imagen en Windows XP SP2:**

1. Haga doble clic en el icono de Mi PC. O haga clic en Inicio → Mi PC
2. Ahora busque y haga clic en el icono “Dispositivo de Vídeo USB”, y podrá comenzar a capturar imágenes fijas.

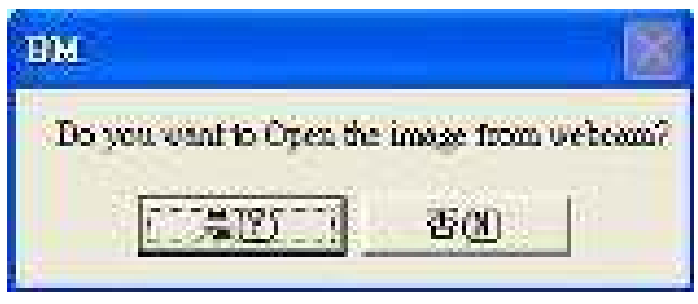
## ATENCIÓN

- Cómo comprobar que dispone del Service Pack 2 (SP2) si utiliza Windows XP:
  - Haga clic en el icono de **Mi PC** en su escritorio o en el menú de inicio de Windows
  - Cuando aparezca el menú, haga clic en **Propiedades**.
- Si utiliza Windows XP y no dispone del Service Pack 2 (SP2), vaya a http://www.microsoft.com para actualizar su versión.

# Configuración I.P.M (mecanismo de protección de imagen)

**FaceCam 2000 embed I.P.M function. This feature prevents any person trying to hack into your system and use your web cam.**

1. Instale el Button Manager que encontrará en el CD.
2. Tras instalar el Genius Button Manager, encontrará el icono del Genius Manager Icon en la barra de sistema.
3. Cuando encienda la webcam, el sistema le mostrará un cuadro de diálogo que le preguntará “¿Desea activar la imagen de su webcam?” Presione “Si” para activar la imagen. En el caso de intrusos, éstos no podrán acceder a su webcam porque no podrán presionar "Si". Esto mantiene la seguridad de su webcam.




4. Cada vez que encienda su webcam, el sistema volverá a preguntarle si desea evitar la invasión de intrusos.

## Utilización de la aplicación de mensajería instantánea

### ■ MSN Messenger

**a.** Para la función de vídeo en vivo, necesitará la versión 6 de MSN Messenger o posterior. Si no la tiene, consulte por favor la página web: http://messenger.msn.com para descargarla.

**b.** A continuación, inicie sesión en MSN Messenger.

**c.** Escoja un amigo de la lista de contacto y haga clic en “**OK**” para confirmar.

**d.** Haga doble clic en sus amigos, que están disponibles para conversación. Haga clic en el icono de la cámara web.

**e.** Su amigo recibirá entonces un mensaje de invitación. Cuando su amigo confirme que desea hablar, la vídeo conversación empezará.

**f.** Para más información, consulte la página web en

http://messenger.msn.com.

- **Yahoo Messenger**
  - **a.** Descargue Yahoo Messenger en http://messenger.yahoo.com y termine el registro, si no lo ha terminado.
  - **b.** Inicie sesión en Yahoo Messenger.
  - **c.** Desde la ventana principal, haga clic en el menú Herramientas, y seleccione "Iniciar Mi Cámara Web".
  - **d.** Haga clic con el botón derecho en un nombre de su Lista de Messenger y escoja "Ver Cámara Web".
  - **e.** Su amigo recibirá entonces un mensaje de invitación. Cuando su amigo haga clic en SÍ, la vídeo conversación empezará.
  - **f.** Para más información, consulte la página web en http://messenger.yahoo.com.
- **AOL Instant Messenger**
  - **a.** Descargue AOL Instant Messenger en http://www.aim.com y termine el registro, si no lo ha terminado.
  - **b.** Inicie sesión en AOL Instant Messenger.
  - **c.** Haga clic en "Mostrar Listas de Messenger" y escoja el amigo con quien quiera iniciar una vídeo conversación.
  - **d.** Su amigo recibirá entonces un mensaje de invitación. Cuando su amigo confirme que desea hablar, la vídeo conversación empezará.
  - **e.** Para más información, consulte la página web en http://www.aim.com.

## ATENCIÓN

- Asegúrese de que su cámara ya esté conectada a su ordenador antes de iniciar los programas de videoconferencia o vídeo conversación.
- Asegúrese de que los otros programas de cámara web estén cerrados antes de iniciar el programa de videoconferencia o vídeo conversación.

# Cómo utilizar CrazyTalk Cam Suite PRO

Como extra adicional, el paquete de programas CrazyTalk Cam Suite PRO intensifica sus conversaciones por vídeo añadiendo mucha diversión con sus funciones avanzadas.




| | |
|---|---|
|   | Capture imágenes fijas y vídeo en diferentes resoluciones y cárguelas a YouTube directamente. |
|   | Personajes animador que hablan y cambian de forma constante que aparecerán durante sus conversaciones de vídeo en línea con movimiento de labios sincronizado. |
|   | Cambie la expresión de los rostros o añada accesorios faciales y sellos cómicos a su rostro durante sus conversaciones de vídeo en línea. |

| | |
|---|---|
|  | Comparta sus clips de vídeo preferidos y realice una presentación de fotos instantánea sin esperar a descargarlos. |
|  | Muestre la actividad de su escritorio en vivo para presentaciones en línea, capacitación a distancia y operación de software. |
|  | Le informa de lo que ocurre frente a la cámara cuando no esté frente a la misma. |
|  | Con la función de **Activar conversación con vídeo** podrá disminuir la descarga de su sistema deteniendo el envío de información en vídeo a la persona con la que conversa. |
|  | Para acceder a la ventana de Preferencias. Puede cambiar la configuración general en el cuadro de diálogo de Preferencias. |
|  | Muestra la ventana de propiedades del controlador de su webcam. Los controles que estén disponibles dependerán de los controladores que haya instalado. |

## Requisitos del sistema

Asegúrese de que su ordenador cuenta con los siguientes requisitos mínimos antes de instalar **CrazyTalk Cam Suite PRO.**

| | **Mínimo** | **Recomendado** |
|---|---|---|
| **Hardware** | | |
| CPU | Pentium 4 - 2,0 GHz | Pentium 4 – 3,0 GHz ó superior |
| RAM | 256 MB | 512 MB ó superior |
| Espacio libre en disco | 100 MB | 200 MB |
| Accesorios | Tarjeta de sonido dúplex, tarjeta de vídeo VGA, teclado, ratón, micrófono, altavoz | |
| **Software** | | |
| Sistema operativo | Windows 7 / Vista / XP / 2000 | |
| Mensajería instantánea | Por ej. Skype para Windows v3.0 ó superior | |
| DirectX | DirectX 9 ó superior | |

## Captura

Puede hacer clic en los botones de **Disparo** ó **Grabación** para capturar y compartir una imagen o clip de vídeo propio con su webcam.




| | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Encender/apagar la cámara | 9 | Mezclador de música/sonido |
| 2 | **Dibujo y texto** | 10 | **Música de fondo** |
| 3 | Transformación de voz | 11 | Vista previa |
| 4 | Botón de disparo | 12 | Eliminar |
| 5 | Resolución de imágenes fijas | 13 | Email |
| 6 | Botón de grabación de vídeo | 14 | Cargar a YouTube |
| 7 | Resolución de vídeo | 15 | Vista de miniaturas/ listado |
| 8 | Ajuste del volumen | | |

## Avatar en vivo

Puede utilizar el personaje seleccionado para mantener conversaciones con vídeo con sus amigos.




| | |
|---|---|
| 1 | **Avatar**<br>Puede utilizar los personajes por defecto o presionar más para crear sus propios personajes. |
| 2 | **Emoticonos**<br>Puede añadir diferentes expresiones de emoción a su personaje junto con el correspondiente efecto de sonido. Si utiliza vídeo conferencia, el personaje y la animación de emociones se mostrarán a la persona con la que mantenga la conferencia. |
| 3 | **Espejo Horizontal**<br>Marque la casilla **Horizontal** para que la ventana de la cámara gire en sentido horizontal y el personaje se moverá imitando los movimientos de su cabeza como un espejo. |

| | |
|---|---|
| 4 | **Restablecer**<br>Haga clic en el botón de **Restablecer** para rectificar y acercar su personaje al tamaño y ángulo de la ventana de su cámara. |
| 5 | **Vista previa**<br>Puede hacer clic en el botón de **Vista Previa** para que aparezca la ventana de vista previa. |

## Espejo mágico

Puede utilizar su propio rostro y aplicar diferentes efectos utilizando la función Espejo mágico mientras mantiene conversaciones con vídeo con sus amigos.

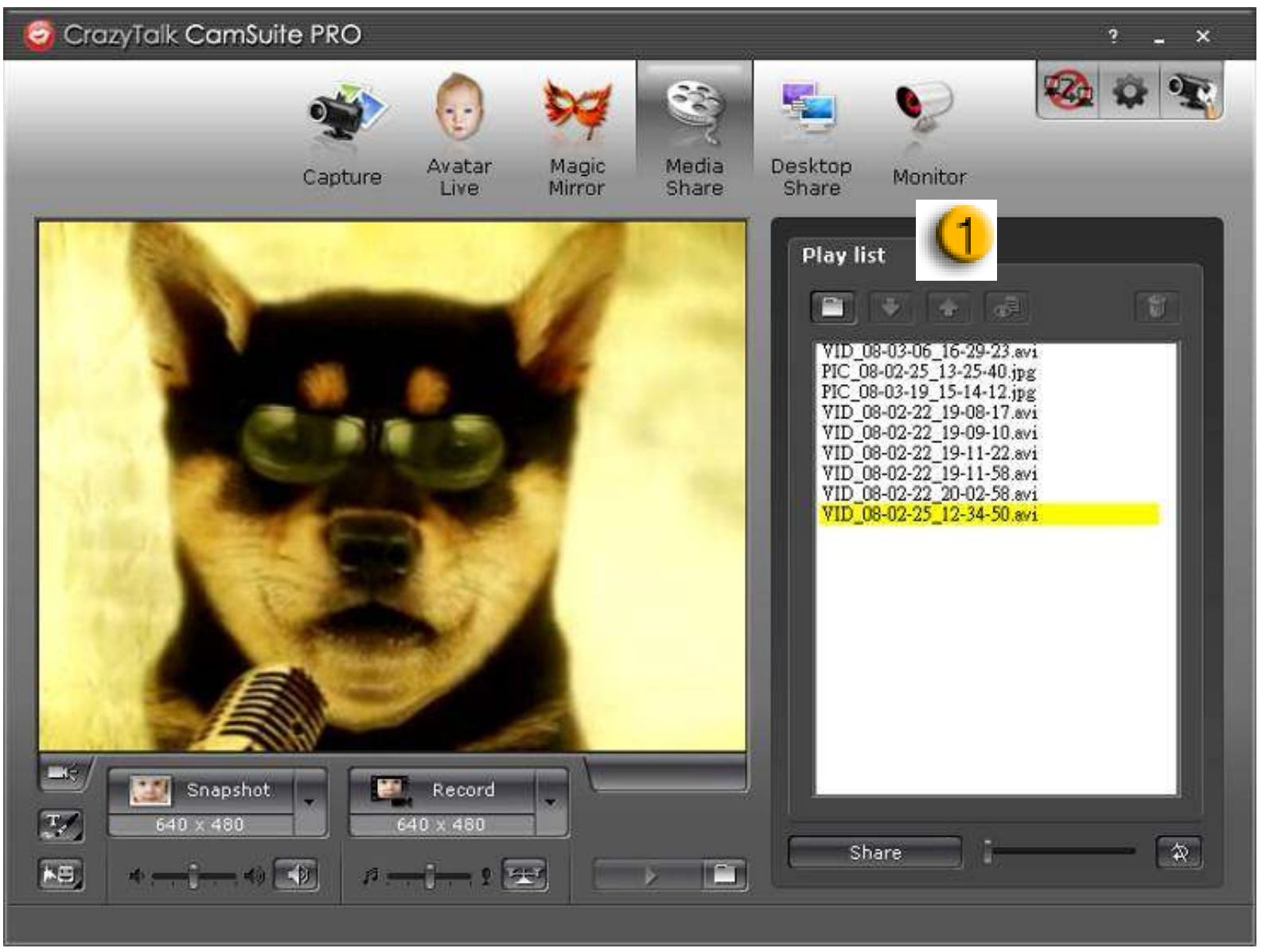



| | |
|---|---|
| 1 | **Transformación**<br>Puede cambiar la morfología de su rostro por la seleccionada. |
| 2 | **Efecto**<br>Puede añadir efectos cómicos a su rostro. |

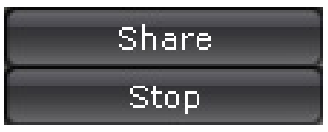
| | |
|---|---|
| 3 | **Vista previa** <br>Haga clic en el botón de **Vista Previa** para que aparezca la ventana de vista previa. |

## Compartir archivos multimedia

Puede compartir archivos multimedia sin demora durante las conversaciones con vídeo. Puede reproducir varios archivos multimedia para que sus amigos los puedan ver de forma simultánea. Los archivos multimedia pueden ser archivos de vídeo (Mpeg, AVI, WMV) ó de imagen (JPG, BMP, GIF).




| | |
|---|---|
| 1 | **Lista de reproducción** |
| | Presione el botón **Importar archivos** para seleccionar los archivos de la carpeta. |

| | |
|---|---|
|  /  | **Presione el botón Mover hacia arriba /abajo** para arrastrar un archiva a una posición diferente dentro de la lista. |
|   | Haga clic en el botón **Compartir** para reproducir/ compartir los archivos de la lista. El archivo que esté reproduciendo en ese momento aparecerá destacado. Haga clic en el botón **Detener** para detener la reproducción compartida. |
|  | Haga clic en el botón **Vista previa** para visualizar su imagen antes de compartirla. |
|  | Haga clic en este botón para eliminar los archivos seleccionados de la lista. |
|  | Cambie al botón **Ciclo** si desea que los archivos seleccionados se reproduzcan en ciclo. |
|  | Arrastre la barra de deslizamiento para buscar el marco del archivo que se esté reproduciendo. |

## Compartir el escritorio

Existen tres formas de mostrar las actividades de su escritorio a sus amigos mientras utiliza la conversación con vídeo.




| | |
|---|---|
| 1 | **Zona para compartir**<br>Puede compartir cualquier parte de su escritorio que desee. |
| 2 | **Botón de repetir**<br>Presiónelo para reactivar la última zona para compartir seleccionada. |
| 3 | **Compartir ventana**<br>Puede compartir cualquier ventana su escritorio que desee. |
| 4 | **Compartir pantalla completa**<br>Puede compartir su escritorio en modo de pantalla completa. |
| 5 | **Detener**<br>Haga clic en el botón **Detener** para dejar de compartir. |

## Vigilancia

Esta función sirve para grabar instantes que estén visibles para la webcam. Recibirá un email con imágenes para notificarle de cualquier evento que haya tenido lugar. El vídeo grabado se guardará en la carpeta Galería para que pueda comprobarlo más tarde.




| | |
|---|---|
| 1 | **Nivel de sensibilidad de movimiento**<br>Arrastre el botón del Nivel de sensibilidad de movimiento para ajustar el nivel de sensibilidad. A menor nivel de sensibilidad, menor movimiento se grabará. Esto significa que los movimientos más leves no se grabarán. |
| 2 | **Ajuste del espacio del disco duro**<br>Dado que los vídeos grabados ocuparán espacio en el disco duro, es posible detener la grabación cuando el espacio ocupado en el disco duro alcance cierto nivel. Para ajustar cuándo desea que se detenga la grabación arrastre el botón hasta la posición deseada. |

| | |
|---|---|
| 3 | **Enviar emails de notificación con imágenes**<br>Marque la casilla **Enviar emails de notificación con imágenes** si desea que se el envíen imágenes por email. Haga clic en el botón **Configurar Email** para ingresar la dirección de email. |
| 4 | **Iniciar/detener vigilancia**<br>Haga clic en el botón de **Iniciar vigilancia** para iniciar la vigilancia. Para detener la vigilancia, vuelva a hacer clic en el botón. |

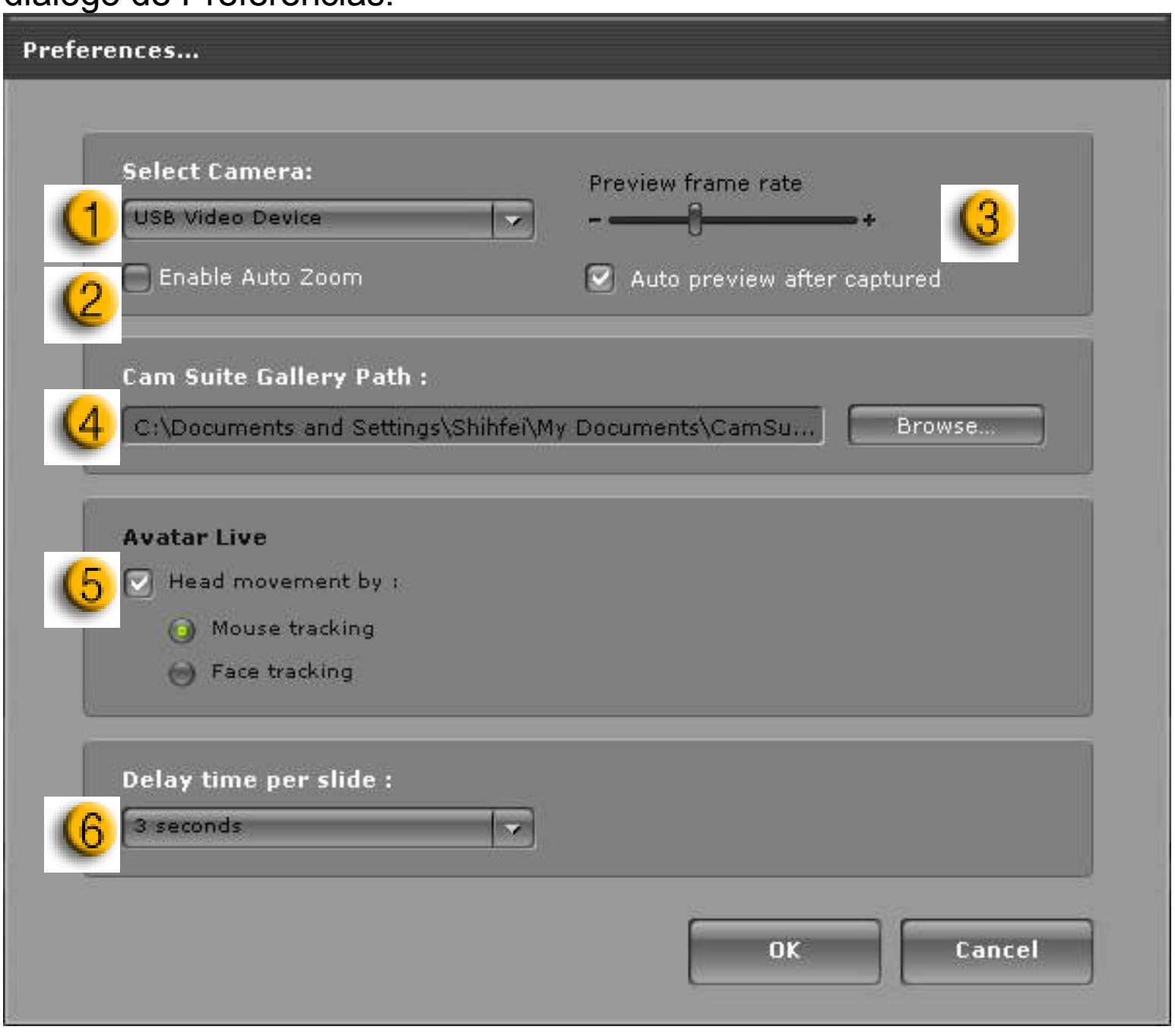
## Activar conversación con vídeo

Con la función de **Activar conversación con vídeo** podrá disminuir la descarga de su sistema deteniendo el envío de información en vídeo a la persona con la que conversa.

- Este icono indica que la función de conversación con vídeo está activada.
- Este icono indica que la función de conversación con vídeo está desactivada.

## Preferencias

Haga clic en el botón de **Preferencias** para que aparezca la ventana de preferencias. Puede cambiar la configuración general en el cuadro de diálogo de Preferencias.



| | |
|---|---|
| 1 | **Selecionar Cámara** le permite seleccionar la cámara por defecto. Si tiene varias cámaras instaladas en su ordenador, deberá seleccionar una de ellas. |
| 2 | Marque la casilla **Activar zoom automático** para que la webcam detecte su rostro, lo acerque y lo centre en la ventana de forma automática. |
| 3 | Marque la casilla **Vista previa automática tras la captura** para que aparezca una ventana donde se reproduzca de forma automática el archivo inmediatamente después de la captura de una imagen o clip de vídeo. |
| 4 | Haga clic en el botón Buscar para seleccionar la carpeta donde desee guarder las imágenes y clips de vídeo capturados. |
| 5 | Para activar la casilla de rastreo mediante rostro/ ratón para que detecte el movimiento de la cabeza. De esta forma, la cabeza y los ojos de su personaje rastrearán los movimientos de su cabeza o ratón y se moverán cuando utilice la función de avatar en vivo. |
| 6 | Para establecer el tiempo de espera entre diapositivas ( en segundos) que se mostrará cada imagen cuando utilice la función de compartir archivos multimedia. |

**Configuración de la cámara**

Haga clic en el botón Configuración de la cámara para que aparezca la ventana de propiedades del controlador de su webcam. Los controles que estén disponibles dependerán de los controladores que haya instalados.

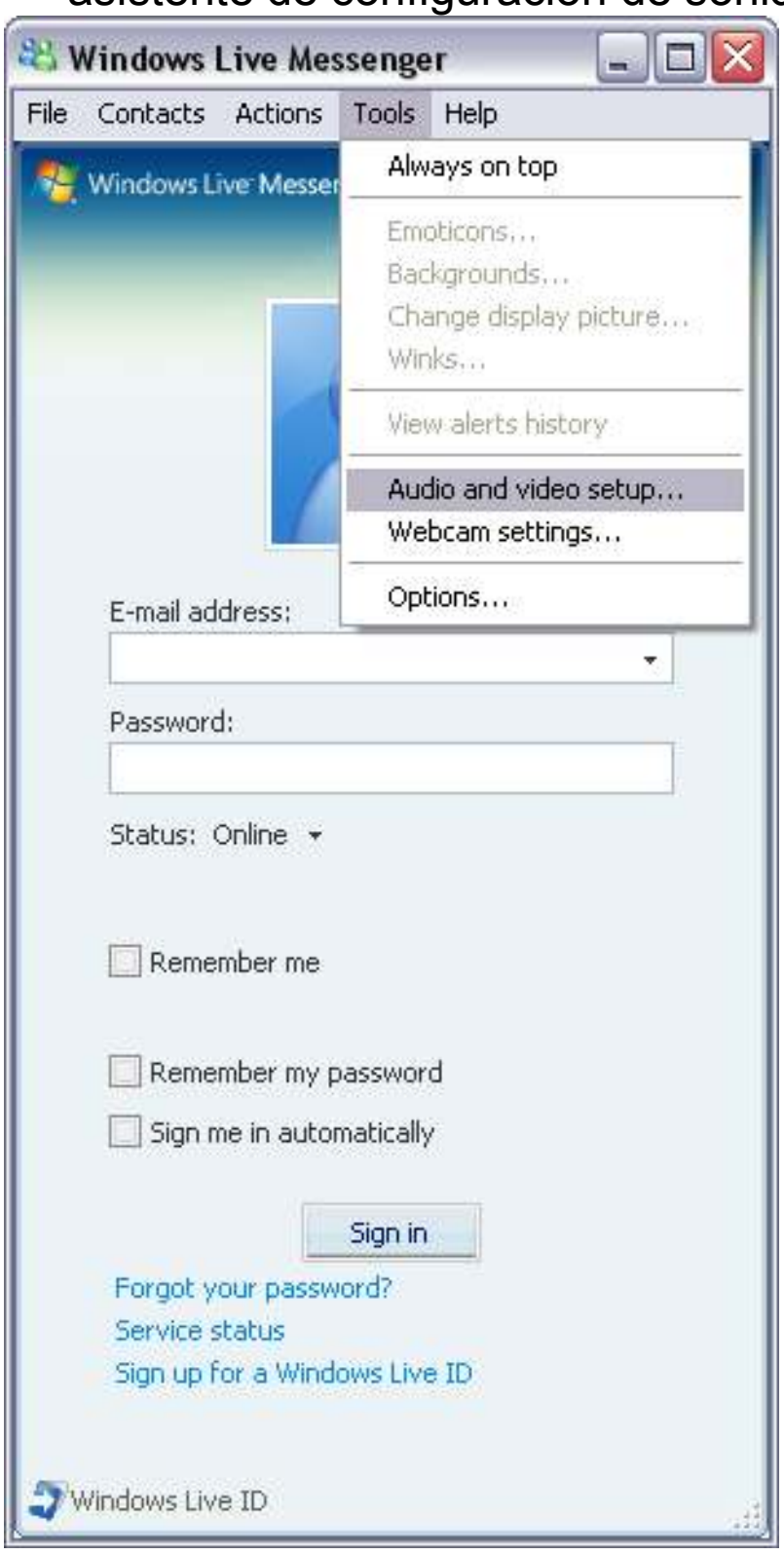
## ATENCIÓN

- Si desea información más detallada sobre cada una de las funciones, haga clic en ? para obtener ayuda en línea.

# CrazyTalk CamSuite PRO con aplicación de mensajería instantánea

## Window Live Messenger

1. Instale CrazyTalk Cam Suite PRO y Window Live Messenger.
2. Haga clic en Herramientas/ Sonido y configuración de vídeo para abrir el asistente de configuración de sonido y vídeo.



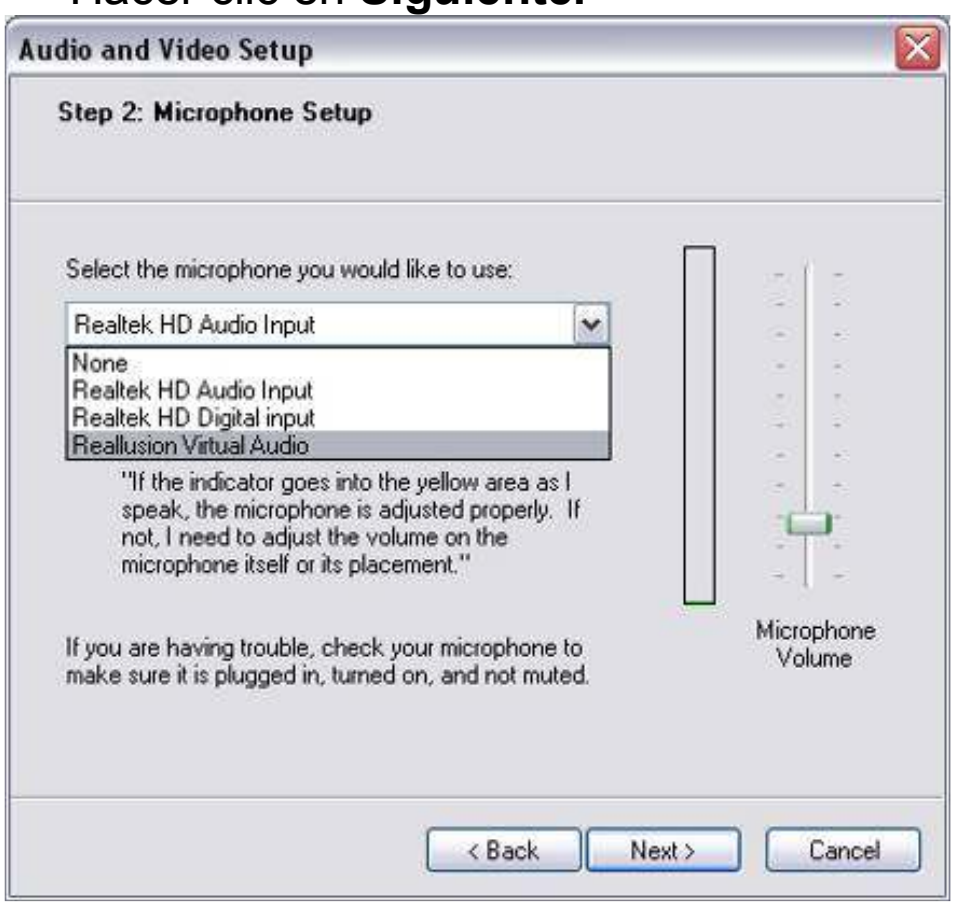
3. Marque la siguiente casilla




4. En el paso 1, no realice ningún cambio en la lista desplegable y haga clic en **Siguiente**.



5. En el paso 2, seleccione **CamSuite Virtual Audio** en la lista desplegable. Hacer clic en **Siguiente.**

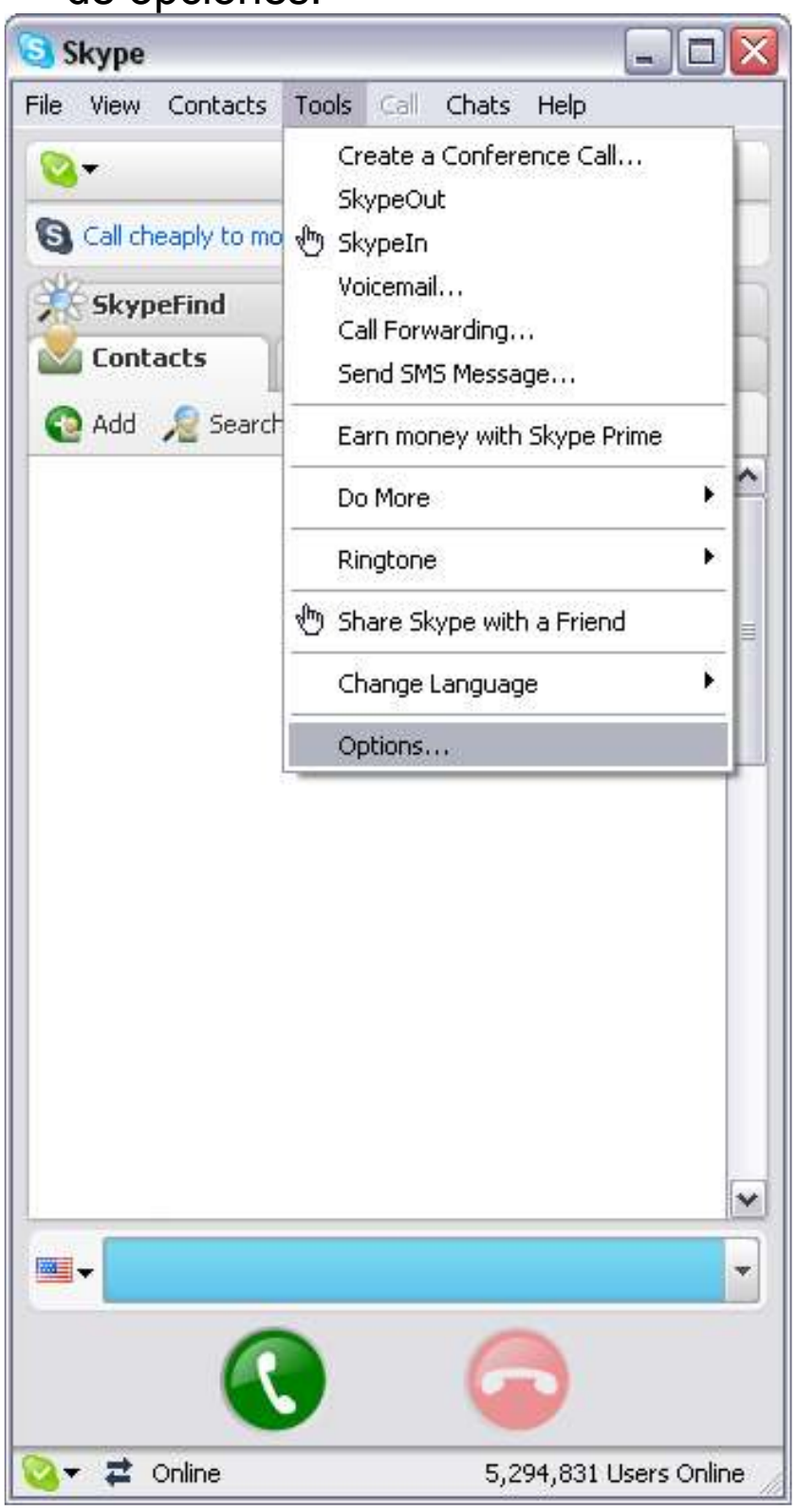



6. En el paso 3, seleccione **CamSuite Virtual Camera** en la lista desplegable. Hacer clic en **Finalizar.**

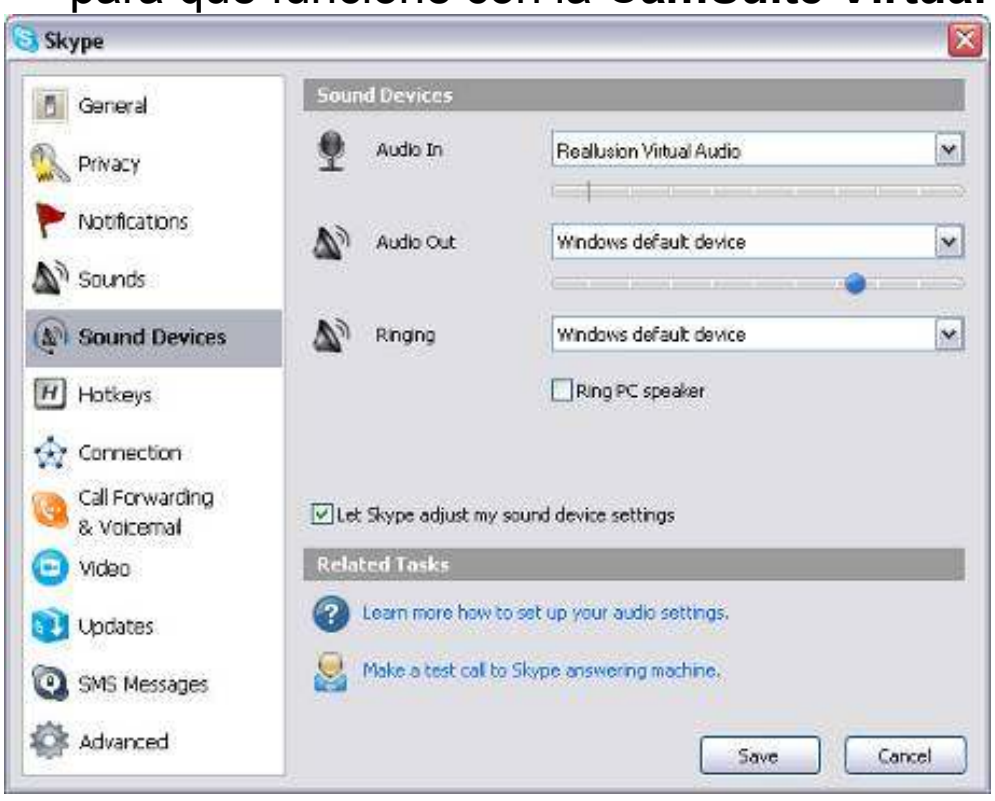


## Skype

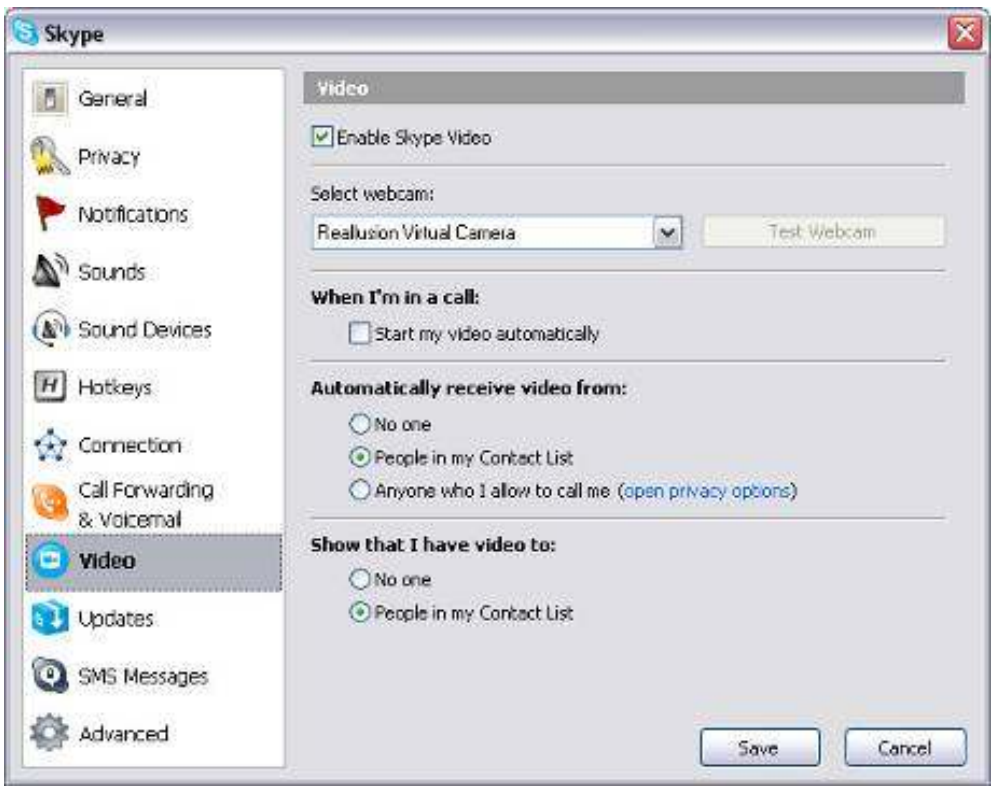
1. Instale CrazyTalk Cam Suite PRO y Window Live Messenger.
2. Haga clic en **Herramientas/ Opciones …** para abrir el cuadro de diálogo de opciones.



3. Seleccione **Dispositivos de sonido** y configure la **Entrada de sonido** para que funcione con la **CamSuite Virtual Audio**.




4. Selecione **Vídeo** y ajuste la **Selección de webcam** para que funcione con la **CamSuite Virtual Camera.**




5. Hacer clic en el botón de **Guardar.** A continuación, su programa de mensajería instantánea recibirá las fuentes de sonido y vídeo de **Cam Suite**.

Ahora su MSN Messenger y Skype están conectados al **CrazyTalk Cam Suite PRO**. Ejecute este programa y contará con efectos como Avatar Live, Magic Mirror, Media Share y Desktop Share que pueden verse durante sus vídeoconferencias cuando active la función Activar Conversaciones de Vídeo .

# Solución de problemas

**Preg1: Mi ordenador no detecta la webcam cuando está conectada a través de una extensión de cable USB.**

Solución:

- Conecte la cámara directamente al puerto USB de su ordenador. Asegúrese de que la cámara está conectada al puerto USB que se encuentra en la parte posterior de su ordenador. Es posible que algunos puertos USB que se encuentran en la parte frontal de los ordenadores no proporcionen suficiente energía a su webcam.

**Preg2: Los recursos de sistema reservados para el puerto USB son insuficientes, provocando que el sistema no pueda funcionar.**

Hay demasiados dispositivos en el sistema, lo que provoca problemas de solicitud de interrupción en el controlador USB del sistema. Siga los siguientes pasos:

- Desconecte algunos dispositivos USB del sistema.
- Reinicie el sistema.
- El ordenador redistribuirá los recursos.

**Preg3: La webcam no se enciende o el ordenador se reinicia sin motivo aparente.**

Es posible que sus dispositivos USB estén absorbiendo demasiada energía de su ordenador. Esto puede ocurrir sobre todo cuando se conectan dispositivos USB a un concentrador pasivo o con suministro propio. Aparecerá un cuadro de diálogo indicando que se ha producido un Exceso de energía del concentrador USB.

Intente lo siguiente:

- Conecte la cámara directamente al puerto USB de su ordenador.
- Utilice un concentrador USB con suministro de energía externo.