

# **Easy Grabber PRO 2.0**

## **Manual de usuario**

### **Contenidos**

Easy Grabber PRO 2.0, CD de instalación,  
Manual de usuario

## **INTRODUCCIÓN**

USB 2.0 AV Grabber es un equipo de captura específicamente diseñado para capturar MPEG, que transmite imágenes importantes proyectadas en HDD mediante conexión de AV y S-Vídeo con alta resolución como 720\*576. Puede editar grabadora DV/Digital 8 valiosa, Vidicon, VCR, DVD y cámara para copiar formatos VCD, SVCD, DVD, MPEG4, AVI directamente.

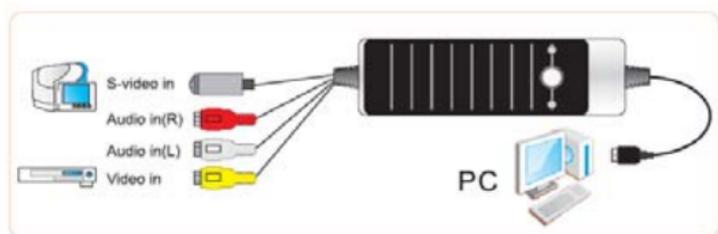
### **1. Características**

- Interfaz Plug & Play USB 2.0, Transferencia vídeo/audio por USB
- Puede crear su propia biblioteca de vídeo en casa de alta definición
- Grabadora de un toque: pulse el botón para iniciar/parar (Pro Version)
- Soporte de audio por USB, un cable USB para PC, especialmente para portátil sin línea en puerto
- Codificador MPEG 4/2/1 en tiempo real
- Copia archivos editados en DVD, VCD, SVCD...
- Captura vídeos de VHS, V8, Hi8...
- Copia sus propios DVD/VCD

### **2. Requisitos del sistema**

- Pentium-IV 1.6GHz o superior (recomendado)
- 256 MB RAM de memoria del sistema o superior (recomendado)
- Un puerto USB disponible (preferiblemente USB 2.0)
- Tarjeta gráfica (debe soportar DirectX 9.0c)
- Tarjeta de sonido (tarjeta de sonido compatible AC97)
- 1GB espacio libre en disco
- Microsoft Windows XP / Windows Vista

### 3. Conexión de la AV Grabber



S-Video in	Entrada S-Video
Audio in (R)	Entrada Audio (D)
Audio in (L)	Entrada Audio (I)
Video in	Entrada Video

### 4. Instalación de controlador y aplicación

**Paso 4.1:** El sistema operativo le avisará de que se ha encontrado un nuevo dispositivo “Nuevo dispositivo encontrado”. Seleccione **“Cancel”**.

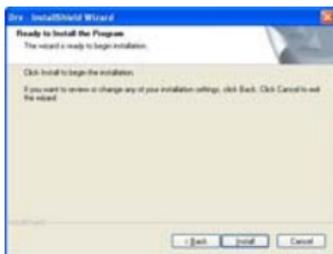
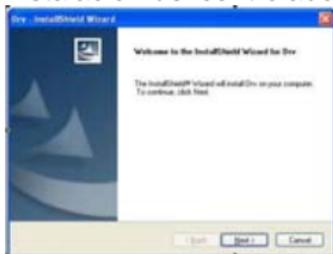


**Paso 4.2:** Cuando el CD esté insertado, el sistema le guiará para la instalación automática. Haga clic en **“Install Drivers”** o ejecute **Drive\Setup.exe**.



**Paso 4.3:** Haga clic en **“Next”** para continuar con la instalación.

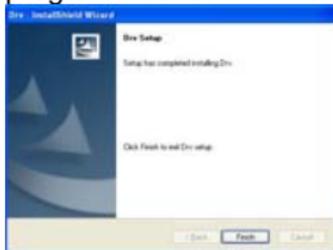
**Paso 4.4:** Haga clic en **“Install”** para continuar con la instalación del controlador.



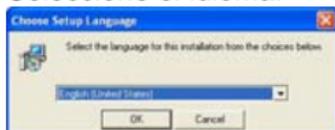
**Paso 4.5:** El sistema le pedirá que instale los dispositivos, haga clic en **“Continue Anyway”**(solo Windows XP).



**Paso 4.6:** Haga clic en **“Finish”** para instalar totalmente el programa del controlador.



**Paso 4.7:** Haga clic en “**Software Installation**” o ejecute “**AV Grabber\Setup.exe**” para instalar la aplicación. Seleccione el idioma.



**Paso 4.8:** Asegúrese de que DirectX9.0 está instalado antes de la instalación de la aplicación. Si no, el sistema indicará instalarlo automáticamente.



**Paso 4.9:** Después, haga clic en “**Next**”.

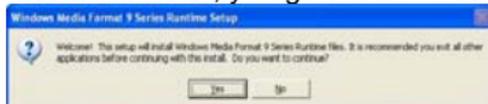
**Paso 4.10:**  
Seleccione instalar los componentes, y haga clic en “**Next**”.



**Paso 4.11:**  
Prepare para instalar la **AV Grabber** haga clic en “**Next**”.



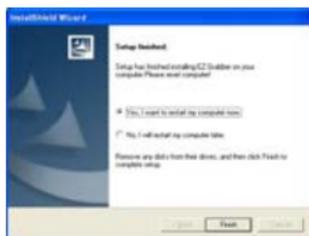
**Paso 4.12:** Aviso de instalación automática de “Windows Media Format9”, y haga clic en “Yes” (Solo Windows XP).



**Paso 4.13:**  
Haga clic en “Yes” para continuar la instalación de “Windows Media Format9” (solo Windows XP).



**Paso 4.14:**  
El sistema avisará del reinicio del sistema, haga clic en “Finish”.



**Paso 4.15:** El icono del escritorio



**Paso 4.16:** Cuando se termine el proceso, explore en el panel de control abierto, seleccione “System”, seleccione “system properties”, seleccione “Device Manager”, puede ver cuatro controladores nuevos instalados.

## Dispositivo vídeo USB2.0



## 5. Aplicación de la AV Grabber

### Interfaz de usuario principal



1.	Estado	10.	Ventana de estado
2.	Menú Ajustes	11.	Parar reproducción archivos
3.	Foto	12.	Avanzar
4.	Iniciar grabación	13.	Retroceder
5.	Parar grabación	14.	Abrir el archivo grabado
6.	Ir al final	15.	Minimizar
7.	Ir a Inicio	Pantalla completa: interruptor escritorio de ventana y vídeo	
8.	Pausa	Acerca de: muestra versión y copyright.	
9.	Reproducir archivos grabados	Salir de AV Grabber	

## 5.1 Ajustes

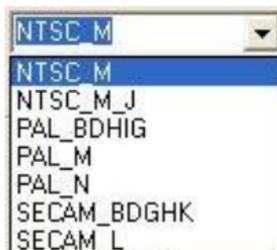
Pulse  en el panel, entonces puede ajustar cualquier función.



### 5.1.1 Fuente de vídeo

Puede ajustar el sistema de vídeo y la fuente de vídeo. El sistema de vídeo NTSC o PAL. Normalmente, el dispositivo puede seleccionar el sistema de vídeo como señal. Fuente de vídeo como señal de vídeo compuesta y S-Vídeo.

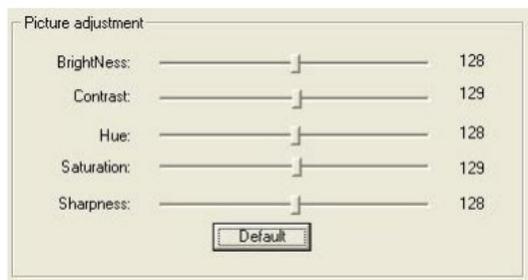
La señal predeterminada es la señal de vídeo compuesta.



### 5.1.2 Ajuste de color

Puede cambiar el brightness, contrast, Hue, saturation y sharpness.

Pulse "Default" para volver al estado predeterminado.



### 5.1.3 Botón de captura opcional

Snapshot: Capta una imagen

Capture video: Captura archivos de vídeo



### 5.1.4 Foto Opcional

BMP: Formato archivo BMP

JPG: Formato archivo JPEG

Cambio del directorio de destino para foto. Haga clic en “browse”



### 5.1.5 Formatos de vídeo

DVD, SVCD, VCD, MPEG4, AVI, WMV, WMA y MP3.

VCD es el formato predeterminado.



Cambio del directorio de destino para archivo de vídeo y foto. Haga clic en “browse”

## **6. Botón derecho al Mouse**

**6.1 Parte superior** La ventana de TV siempre está en la parte superior.

### **6.2 Modo pantalla completa**

Agranda la ventana a pantalla completa, con 2x clic en la pantalla volverá al modo ventana.

### **6.3 Visualizar el panel de control**

Visualizar / Ocultar AV Grabber

### **6.4 Entrada de vídeo (Video input)**

Selecciona fuente de vídeo. Hay 2 opciones: Vídeo compuesto y S-Vídeo. Vídeo compuesto es predeterminado.

### **6.5 Modo de vídeo**

Cambio del formato de vídeo a PAL/NTSC/SECAM.

**6.6 Grabación (Start Record) puede grabar un programa de TV** en directo, el estado gris significa que no está disponible.

### **6.7 Parar (Stop Record)**

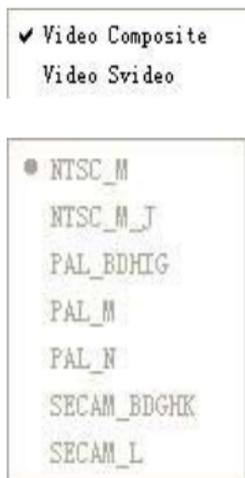
Para la grabación. Al reproducir, esta opción no está disponible.

### **6.8 Acerca de (About)**

Versión de AV Grabber e información del copyright.

### **6.9 Salida (Exit)**

Salir de AV Grabber.



## **7. Uso de AV Grabber**

### **7.1 Grabación**

AV Grabber es una aplicación para la grabación de programas en directo o grabación de audio, soporta MPEG-1 y MPEG-2, para ahorrar más espacio.

#### **7.1.1 Grabar**

Pulse el botón  para iniciar la grabación, pulse  para pararlo. AV Grabber guarda archivos por defecto

#### **7.1.2 Ventana de estado**

AV Grabber muestra el estado de la aplicación.

#### **7.1.3 Espacio de grabación**

El espacio del disco depende del formato en que se esté grabando. Hay información para su referencia.

Formato	Resolución	Video Bit rate (Mbps)	Audio Bit rate (Kbps)	Espacio del disco
NTSC DVD	720*480	6	224	2,6GB/hr
NTSC SVCD	480*480	2,42	224	1GB/hr
NTSC VCD	320*240	1,15	224	600MB/hr
PAL DVD	720*576	6	224	2,6GB/hr
PAL SVCD	480*576	2,42	224	1GB/hr
PAL VCD	352*288	1,15	224	600MB/hr
AVI	352*288		224	
MPEG-4	352*288		224	
WMV	352*288	1,2	224	Approx. 650MB/horas
MP3			224	
WMA			224	

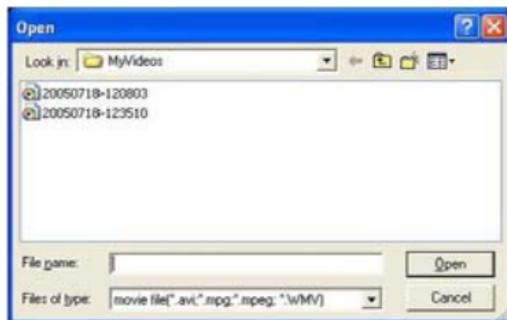
## **7.2 Captura de imagen**

Al ver, pulse el botón  para capturar la imagen y guardarla en formato .bmp. Después de pulsar el botón de captura de imagen, el programa guardará la imagen automáticamente.

### 7.3 Reproductor de vídeo

AV Grabber reproducirá los archivos de vídeo grabados que hizo anteriormente.

**7.3.1** Haga clic en  para seleccionar el programa favorito y reproducir, haga doble clic o clic en “**Open**” en el botón derecho al Mouse del ratón.



### 7.3.2 Ventana de estado

Esta ventana le informará sobre el programa en directo cuando se reproduzca. 

### 7.4 Acerca de AV Grabber

Haga clic en “**About**” o  en el botón derecho del ratón para mostrar la versión de AV Grabber

**Consejos de seguridad y desecho de las pilas**

- Mantenga las pilas lejos del alcance de los niños. En caso de que un niño trague accidentalmente una pila, llévelo inmediatamente al médico o a un hospital.
- No cause un cortocircuito en las pilas.
- Siga las indicaciones de polaridad (+) y (−) de las pilas! Cambie todas las pilas, no utilice pilas antiguas y nuevas o pilas de diferente tipo juntas.
- NO abra, deforme o recargue las pilas.  
odría producirse algún **daño debido** a un fuga del líquido de las pilas!
- NO tire las pilas al fuego! Podrían **explotar!**
- Extraiga las pilas gastadas del dispositivo.
- Extraiga las pilas cuando no vaya a usarlo durante un período prolongado.

### Consejos para proteger el medio ambiente

**Los materiales del embalaje son reciclables.**

Sepárelos y llévelos a un punto de recogida para su reciclaje. El medio ambiente se lo agradecerá. Por más información, diríjase al servicio de reciclaje local.



**No deseche el dispositivo junto con los desechos domésticos.**

Deseche los dispositivos de forma responsable. El medio ambiente se lo agradecerá. Por más información acerca de los puntos y horas de recogida, póngase en contacto con el servicio de reciclaje local.

**No deseche las pilas junto con los desechos domésticos.**

Deseche las pilas antiguas / vacías / defectas de forma responsable. El medio ambiente se lo agradecerá. Por más información acerca de los puntos y horas de recogida, póngase en contacto con el servicio de reciclaje local.

### Limpeza

Proteja el dispositivo de la contaminación y la suciedad. Para limpiarlo, utilice únicamente un trapo suave. NO emplee materiales duros o ásperos. NO emplee disolventes u otros productos de limpieza abrasivos.

### Aviso importante

En caso de que se produzca una fuga en alguna de las pilas, limpie el compartimiento con un trapo suave y cambie la pila(s) dañada.