

Cable para Captura de Video USB 2.0 a Video-S / Compuesto

SVID2USB2NS



*El producto real podría variar de la fotografías

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Para la información más reciente, por favor visite www.startech.com.

Declaración de Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites exigidos para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites están diseñados para aportar una protección razonable contra interferencias nocivas durante el funcionamiento del equipo en un entorno residencial. Este equipo genera, usa, y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en alguna instalación en particular. En caso de que el equipo produzca interferencias perjudiciales durante la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Modifique la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en el tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consulte con el distribuidor o solicite asistencia a un técnico especializado en radio/TV.

Uso de Marcas Comerciales, Marcas Registradas y de Otros Nombres y Símbolos Protegidos

El presente manual puede hacer referencia a marcas comerciales, marcas registradas, y otros nombres y/o símbolos protegidos pertenecientes a terceros que no están relacionadas en modo alguno a StarTech.com. Las mismas se utilizan exclusivamente con fines ilustrativos y no implica que StarTech.com respalde ningún producto/servicio, ni que el tercero en cuestión respalde el o los productos que se describen en este manual. Independientemente de cualquier referencia directa que aparezca en alguna parte de este documento, StarTech.com certifica que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicios, y otros nombres y/o símbolos contenidos en este manual y documentos relacionados son propiedad de sus respectivos propietarios.

Tabla de Contenido

Introducción	1
Contenido de la Caja	1
Requisitos del Sistema.....	1
Instalación	1
Instalación del Software.....	2
Instalación de la Aplicación	2
Instalación del Hardware	4
Operación	4
Opción.....	5
Resolución de Problemas	8
Especificaciones	11
Soporte Técnico	12
Información Acerca de la Garantía	12

Introducción

Contenido de la Caja

- 1 x Cable para captura de video
- 1 x Disco compacto con controladores
- 1 x Manual de Instrucciones

Requisitos del Sistema

- Computadora equipada con USB 2.0
- Procesador Pentium 4 - 1GHz o superior o procesador AMD equivalente
- 128MB en RAM
- Microsoft® Windows® 2000 SP4, XP SP2 o superior, o Vista

Instalación



Conector USB 2.0: Conectar al puerto USB 2.0 de su computadora

Insumo o Entrada de Video Separado (S-Video, Separate Video): Entrada de Video-S desde un dispositivo A/V externo (por ejemplo, videocasetera o videograbadora)

Insumo o Entrada de Video Compuesto (Composite Video): Entrada de Video Compuesto desde un dispositivo A/V externo (por ejemplo, videocasetera o videograbadora)

* Si desea capturar sonido, por favor conecte el audio a la línea de entrada (Line-in) de su tarjeta de sonido directamente.

Instalación del Software

- * ¡No conecte el adaptador SVID2USB2NS al puerto USB de su computadora antes de la instalación de los controladores!
- * ¡¡Por favor asegúrese de que su computadora tiene un puerto USB 2.0 instalado correctamente y funcionando!! (Por favor actualice su sistema operativo de al menos Windows® XP a SP2 o Windows® 2000 a SP4, y actualice los controladores del puerto USB 2.0 anfitrión (host), antes de la instalación, para asegurarse de que el puerto USB 2.0 de su computadora está funcionando correctamente.)

1. Por favor inserte el disco compacto con el "Paquete de Instalación Multimedia" (Multimedia Installation Kit) en su lector de CD o unidad CD-ROM. AutoRun comenzará a ejecutarse. [Si AutoRun no se ejecuta, por favor vaya a "Mi Computadora" (My Computer) y haga doble clic sobre la unidad CD-ROM.]
2. Desde el menú, por favor seleccione el producto "GrabBeeX-light".
3. Por favor seleccione "Controlador de Dispositivo" (Device Driver) en la siguiente pantalla.

Nota: En Vista, Windows desplegará un cuadro de diálogo. Seleccione "Permitir (Allow) para continuar la instalación.

4. Haga clic sobre "Siguiente" (Next).
5. Complete el Asistente de Configuración (Setup Wizard).
6. Haga clic sobre "Finalizar" (Finish) y después, por favor, reinicie la computadora.

Instalación de la Aplicación

1. Por favor inserte el disco compacto con el "Paquete de Instalación Multimedia" (Multimedia Installation Kit) en su lector de CD o unidad CD-ROM. AutoRun comenzará a ejecutarse. [Si AutoRun no se ejecuta, por favor vaya a "Mi Computadora" (My Computer) y haga doble clic sobre la unidad CD-ROM.]
2. Desde el menú, por favor seleccione el producto "GrabBeeX-light".
3. Por favor seleccione el "Software de Aplicación" (Application Software) en la siguiente pantalla.
4. Por favor seleccione "GrabBee".
5. Bienvenido al Asistente de Instalación (InstallShield wizard). Haga clic sobre "Siguiente" (Next).
6. Seleccione el idioma que desea utilizar para GrabGee. Después, seleccione "Establecer" (Set).
7. Elija la ubicación de destino. Haga clic sobre "Siguiente" (Next).

Nota: Bajo Windows Vista, los pasos 8 a 17 serán omitidos automáticamente. Por favor no se preocupe, pues esto es normal.

8. Instale la Configuración de Tiempo de Ejecución de la Serie Formato 9 de Medios de Windows (Windows Media Format 9 Series Runtime Setup).
9. Haga clic sobre "Sí" (Yes).
10. Acuerdo de licencia (License agreement). Haga clic sobre "Sí" (Yes).
11. Instalación de Tiempo de Ejecución de la Serie Formato 9 de Medios de Windows Finalizada (Finished Windows Media Format 9 Series Runtime installation).
12. Haga clic sobre "OK".
13. Licencia de Configuración de Herramientas de Medios de Windows (License for Windows Media Tools Setup). Haga clic sobre "Sí" (Yes).
14. Configuración de Herramientas de Medios de Windows (Windows Media Tools Setup). Haga clic sobre "Siguiente" (Next).
15. Crear carpeta (Create folder). Haga clic sobre "Sí" (Yes).
16. Opciones de Instalación (Installation Options). Haga clic sobre "Siguiente" (Next).
17. Directorio de Instalación (Installation Directory). Haga clic sobre "Finalizar" (Finish).
18. Configuración Completa (Setup Complete). Haga clic sobre "OK".
19. Asistente de Instalación Completo (InstallShield Wizard Complete). Haga clic sobre "Finalizar" (Finish) y después, por favor, reinicie la computadora.

Después de que el software de aplicación haya sido instalado, tres íconos serán ahora mostrados en la pantalla.



GrabBee



Haga clic para iniciar el programa principal



Record Files



Haga clic para visualizar los archivos capturados



Snapshot



Haga clic para visualizar los archivos de imagen capturados.

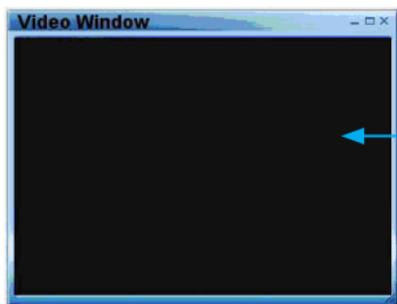
Instalación del Hardware

Después de que la computadora se reinicie, por favor conecte el artículo SVID2USB2NS en el puerto USB 2.0 de la computadora. El sistema detectará ahora el nuevo dispositivo y lo instalará automáticamente.

Por favor verifique que el controlador SVID2USB2NS fue instalado en su computadora exitosamente.

Operación

Iniciando: Por favor haga clic en el ícono "GrabBee". Después de iniciar la aplicación, podrá ver una ventana de video como la siguiente.



Haga clic con el botón derecho en la Video Window (La ventana de video) para iniciar la función menú. Allí podrá seleccionar la Resolución de video y el tamaño de la pantalla.



352 x 288
640 x 480
720 x 576
Full Screen

Always On Top

Resolución: Existen cuatro opciones de resolución en previsualización de video que puede seleccionar.

Modo NTSC: 352x240, 640x480, 720x480, Pantalla completa

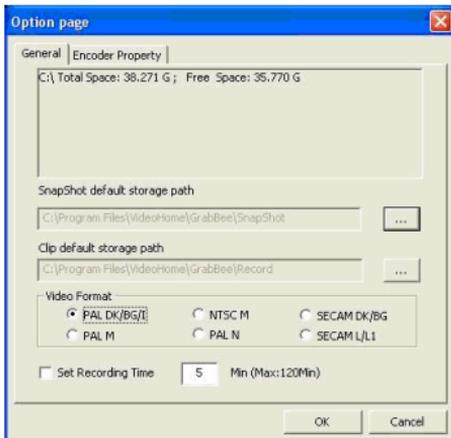
Modo PAL: 352x288, 640x480, 720x576, Pantalla completa

Opción

General

La solapa "General" contiene las siguientes opciones:

- Hard disk space information** - Información acerca del espacio en el disco duro.
- Snapshot default storage path** - La ubicación por defecto donde se guardarán las imágenes capturadas con la función Snapshot.
- Clip default storage path** - La ubicación por defecto donde se guardarán los archivos de video capturados.
- Video Format** - Permite elegir el formato de entrada de vídeo.
- Set Recording Time** - Permite prefijar la duración de la captura.



Propiedad de Codificador (Encoder Property)

- Video Setting** - Formato de captura.
- Profile** - Video size, Frame Rate, Video quality, Video Bit Rate setting: Perfil - Tamaño de Vídeo, Velocidad de cuadros por Segundo, Calidad de vídeo, Velocidad de Bits de vídeo.

Nota: El formato de archivo 'MP4' no aparecerá como una opción a seleccionar bajo Windows Vista.





Horario de Grabación (Schedule Record)

Establezca un horario de una vez aquí. Ingrese la hora de Iniciar (Start) y Detener (Stop), Fecha (Date), Origen de Video (Video Source) y Nombre de Archivo (File Name). Haga clic sobre "Añadir" (Add), después de ingresar los datos, y después sobre "OK".

Insumo o Entrada de Video (Video Input)

Haga cambios entre insumo de Video Compuesto (Composite Video) o Video Separado (S-Video, Separate Video).

Barra de Deslizamiento (Slide Bar)

Muévase a cualquier posición de video durante la reproducción.

Configuración de color (Color Setting)

Ajuste de Brillo (Brightness) / Contraste (Contrast) / Matiz (Hue) / Saturación (Saturation).

Silenciar (Mute)

Volumen On / Off

Pausa

Pausa el archivo de reproducción (playback).

Grabar (Record)

Haga clic sobre este botón para comenzar a grabar un video. Después de hacer clic en el botón Detener (Stop), se mostrará una tabla que le pedirá renombrar o guardar el archivo. El nombre predeterminado del archivo es "Mddhhmms".

M: Mes (Enero->1, Febrero->2....Octubre->O, Noviembre->N, Diciembre->D),

dd: Fecha, hh: Hora, mm: Minuto, ss: Segundo.

Detener (Stop)

Detener la grabación y reproducción

Reproducción (Playback)

Reproduce el archivo guardado.

Imagen fija (SnapShot)

La resolución de la captura de imagen es la misma que la resolución del modo de Previsualización (Preview). Haga clic sobre Imagen Fija (SnapShot) y se mostrará una tabla como la siguiente.



Usted puede "Guardar" (Save), "Guardar Todo" (Save All), "Borrar" (Delete), "Borrar Todos" (Delete All) los archivos de imagen. El formato de los nombres de archivo es "Mddhhmssn".

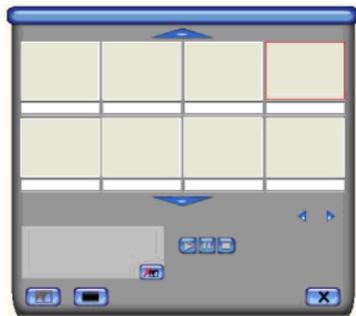
M: Mes (Enero->1, Febrero->2....Octubre->O, Noviembre->N, Diciembre->D),

dd: Fecha, hh: Hora, mm: Minuto, ss: Segundo,

n: Número

Álbum

El Álbum mostrará todos los archivos capturados, incluyendo imágenes y video. Por favor haga clic sobre "Clips" o "Imágenes" (Images) para encontrarlos todos listados. Usted puede encontrar la información de cada archivo o previsualizar el video grabado en esta ventana.



Modo Pantalla Completa (Full Screen)

Haga doble clic en el interior de su ventana de video para cambiar de ida y de regreso entre pantalla completa y tamaños de pantalla previos.

Resolución de Problemas

¿Por qué mi sistema no puede detectar el SVID2USB2NS?

- Verifique que Usted ha habilitado USB 2.0 en la configuración BIOS de la tarjeta madre.
- Por favor asegúrese de que su sistema tiene la última versión del controlador anfitrión (host) USB 2.0.

Para Windows® XP, por favor actualice a Service Pack 2 o superior.

Para Windows® 2000, por favor actualice a Service Pack 3 o superior.

¿Por qué no puedo ver que se muestre el video?

- Quizás la configuración del sistema de video es incorrecta. Por favor verifique su conexión de hardware y elija el Formato de Video (Video Format) correcto del menú de Opciones (Options).
- Por favor asegúrese de que su sistema tiene la última versión del controlador anfitrión (host) USB 2.0.

Para Win XP, por favor actualice a Service Pack 2 o superior.

Para Win 2000, por favor actualice a Service Pack 3 o superior.

¿Por qué la resolución siempre está en 320x240 bajo el modo de previsualización (preview mode)?

Esto es porque Usted ha conectado el SVID2USB2NS en un puerto USB 1.1 o quizás incluso aunque su puerto USB sea 2.0, podría no haber actualizado a los controladores USB 2.0. Por favor asegúrese de que su puerto USB es USB 2.0 y de que ya ha actualizado el controlador anfitrión USB 2.0, disponible del sitio web de Microsoft.

¿Por qué el sistema muestra "Conexión de dispositivo de Alta Velocidad en puerto USB de velocidad Completa..." (High Speed device plug into Full speed USB port...)?

- Por favor asegúrese de que su sistema soporta el hardware USB 2.0.
- Por favor asegúrese de que ha instalado los controladores Anfitrión (Host) USB 2.0.

¿Por qué obtengo un video inestable durante la previsualización y grabación?

Si está utilizando un disco duro Ultra DMA, por favor realice una actualización al último controlador ATA/ATAPI IDE. Ciertas tarjetas madre están empaquetadas con controladores que no son de la última versión. Nosotros sugerimos que Usted utilice el controlador propio del sistema Windows.

¿Por qué no puedo escuchar algo bajo el modo de previsualización?

El audio necesita pasar a través de la Línea de Entrada (Line-in) de la tarjeta de sonido. Por favor verifique la configuración de su tarjeta de sonido.

¿Cómo puedo obtener un número mínimo de cuadros de imagen caídos (dropped frames) durante la captura de video?

El mejor desempeño de grabación depende del sistema de su computadora, pero también puede tomar algunos pasos, descritos a continuación, para mejorar su desempeño.

- a) Intente disminuir el formato de resolución con el que grabó.
- b) Habilite el acceso directo a memoria (DMA, Direct Memory Access) de su disco duro. Para configurar, vaya a Mi Computadora (My Computer) -> Panel de Control (Control Panel) -> Sistema (System) -> Hardware -> Administrador de Dispositivos (Device Manager) -> Unidades de disco (Disk drives).
- c) Trate de hacer más espacio libre disponible en la unidad de disco duro.
- d) Utilice una unidad de disco duro con una velocidad de más de 7,200 revoluciones por minuto.
- e) Inhabilite la Administración de Energía (Power Management) en BIOS.
- f) Inhabilite el modo de Ahorro de Energía (Power Saving mode) del monitor.
- g) Cierre todos los programas innecesarios / no utilizados en su sistema.
- h) Desfragmente su disco duro.
- i) Trate de no ejecutar cualquier otro programa(s) durante la grabación.

Puedo previsualizar video, pero el sistema colapsa o se detiene cuando está grabando.

- a) Por favor asegúrese de que ha instalado DirectX 9.0 o superior.
- b) El controlador de su tarjeta VGA podría ser incompatible con DirectDraw, por favor actualice su controlador VGA.
- c) Demasiados programas podrían haber ocupado la memoria disponible. Cierre programas innecesarios / no utilizados.
- d) Por favor disminuya la aceleración de su hardware. Para ajustarla, puede ir a Mi Computadora (My Computer) -> Panel de Control (Control Panel) -> Visualización (Display) -> Configuración (Settings) -> Avanzada (Advanced).

Cuando inicio el software GrabBee, el programa se cierra automáticamente.

Por favor verifique para observar si el controlador de su tarjeta de sonido fue instalado exitosamente.

Especificaciones

Insumo de Video	1x RCA compuesto 1x Video-S
Insumo de Audio	Ninguno
Sistema de Video	NTSC, PAL, SECAM
Formato de Video	MPEG (720x480@NTSC, 720x576@PAL), MPEG4 (320x240), AVI (352x288,352x240,320x240)
Formato de Imagen Fija	JPG, BMP, TIFF
Desempeño	25 FPS @ 720x576 (PAL) 30 FPS @ 720x480 (NTSC)
Energía	5VDC, 350mA (máx) a través de USB
Soporte de Sistema Operativo	Windows® 2000/XP/Vista

Soporte Técnico

El soporte técnico de por vida constituye una parte integral del compromiso de StarTech.com de aportar soluciones líderes en la industria. Si llegara a necesitar ayuda técnica para su producto, entre en www.startech.com/support y podrá acceder a nuestra amplia gama de herramientas, documentación, y descargas en línea.

Visite es.startech.com/descargas para obtener las últimas versiones de software y controladores.

Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por una garantía de 2 años.

Además, StarTech.com garantiza que sus productos no tienen ningún defecto de materiales ni de fabricación por el periodo indicado a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, los productos pueden ser devueltos para su reparación o reemplazo por otro igual según nuestro criterio. La garantía cubre el costo de repuestos y mano de obra solamente. StarTech.com no asume ninguna responsabilidad por los defectos o daños ocasionados por uso inadecuado, abuso, modificaciones, o desgaste normal de sus productos.

Limitación de Responsabilidad

Bajo ninguna circunstancia StarTech.com Ltd. y StarTech.com USA LLP (o sus funcionarios, directivos, empleados o agentes) serán responsables de ningún daño (ya sea directo o indirecto, especial, punitivo, incidental, consecuente, o de alguna otra forma), lucro cesante, pérdida de oportunidades comerciales, o cualquier pérdida pecuniaria, o de otro tipo que resulte del uso del producto y que exceda el precio real pagado por el mismo. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes. En cuyo caso, las limitaciones o exclusiones indicadas previamente no son aplicables.

Que lo difícil de encontrar sea fácil. Para StarTech.com, esto no es sólo un eslogan. Es una promesa.

StarTech.com es la mejor fuente para obtener cualquier tipo de pieza de conectividad. En StarTech.com encontrará desde productos discontinuados a productos con la última tecnología, así como todo lo necesario para trazar el puente entre lo viejo y lo nuevo. Sin importar cuál sea la pieza que necesite, lo ayudaremos a encontrar la solución para su problema de conectividad.

En StarTech.com, la búsqueda de piezas es fácil y la entrega rápida allí donde se las necesite. Sólo comuníquese con uno de nuestros asesores técnicos o visite nuestro sitio web. En un abrir y cerrar de ojos será conectado a los productos que necesita.

Visite es.startech.com para obtener información detallada acerca de todos los productos de StarTech.com, y acceder a herramientas interactivas exclusivas que le ayudarán a ahorrar tiempo.

StarTech.com es un fabricante de piezas de conectividad y tecnología con Registro ISO 9001, ofreciendo sus servicios a mercados de todo el mundo desde 1985 a través de oficinas en los Estados Unidos, Canadá, el Reino Unido y Taiwán.