

SVID2USB2

Manual de Instrucciones

Câble de Capture Vidéo

Câble de Capture Vidéo
USB 2.0

StarTech.com
Hard-to-find made easy

Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme en tant que dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation de type particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, pouvant être vérifié en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide.

Utilisation des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés

Ce manuel peut faire référence à des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés de sociétés tierces non liés en aucune façon à StarTech.com. Ces références sont à titre indicatif seulement et ne constituent pas une approbation d'un produit ou service par StarTech.com, ou un endossement du/des produit(s) auquel ce manuel s'applique par la société tierce en question. Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de manuel, StarTech.com reconnaît que toutes les marques, marques déposées, marques de service, et autres symboles et/ou dénominations protégées contenus dans ce manuel et les documents connexes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Table des Matières

Introduction	1
Caractéristiques	1
Contenu de l'Emballage	1
Configuration Requise	1
Installation	2
Installation du Logiciel	2
Installation de l'application Multimédia GrabBee	3
Installation du Matériel	4
Fonctionnement de l'Application Multimédia GrabBee	4
Résolution des Problèmes	8
Spécifications	9
Support Technique	10
Informations sur la Garantie	10

Introduction

Merci d'avoir acheté une Carte de Capture Vidéo USB 2.0 StarTech.com. La solution Idéale pour les applications portables A/V, ce produit offre un enregistrement MPEG 1, 2 et 4 en temps réel, offrant une connexion idéale entre votre ordinateur et votre magnétoscope, caméscope ou tout autre source S-Vidéo. Assez petit pour tenir dans la paume de votre main, le SVID2USB2 s'intègre de façon transparente avec les ordinateurs portables et de bureau.

Caractéristiques

- Facteur de forme Portable pour les applications en mouvement
- Offres un taux de transfert USB 2.0 (480 Mbps) pour une capture vidéo de haute qualité
- Jusqu'à 30 images par seconde de capacité de capture de mouvement pour des résolutions allant jusqu'à 720x480(NTSC) / 720x576(PAL)
- La fonction capture d'écran vous permet de capturer des images fixes
- Le contrôle de la luminosité, du contraste et de la netteté offre une expérience de visualisation optimisée
- Supporte les formats NTSC, PAL et SECAM

Contenu de l'Emballage

- 1 x Câble de capture vidéo USB 2.0
- 1 x CD d'Installation et de pilotes
- 1 x Manuel d'Instruction

Configuration Requisite

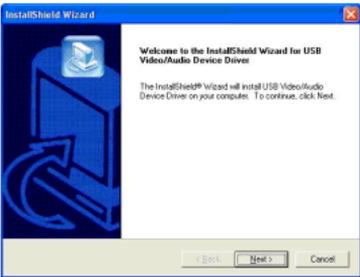
- PC Pentium 4 ou équivalent, avec un port USB 2.0 disponible
- 128 Mo de RAM
- Windows 2000 SP3 ou supérieur, Windows XP SP1 ou supérieur
- Carte son

Installation

Avant d'installer cet appareil, veuillez vous assurer que votre ordinateur dispose d'un port USB 2.0 disponible et que votre système d'exploitation a été mis à jour pour la version la plus récente (Windows XP SP1, Windows 2000 SP3, etc.) De même, veuillez s'assurer que le Pilote hôte USB 2.0 est mis à jour pour la version la plus récente disponible.

***** Veuillez note r: Avant de brancher le SVID2USB2 à votre ordinateur, veuillez vous assurer que les pilotes nécessaires ont été installés.**

Installation du Logiciel

1. Veuillez insérer le CD de kit d'installation Multimédia dans votre lecteur de CD ou DVD-ROM.
2. Recherchez le dossier nommé Pilote, situé dans le dossier GrabBee X + Deluxe du CD de pilotes. Double-cliquez sur le fichier Setup.exe pour lancer l'assistant d'installation. Une fois que la fenêtre s'affiche, veuillez cliquer sur Suivant.
3. Le logiciel multimédia s'installera automatiquement. Une fois terminé, vous recevrez une notification informant que le programme d'installation a terminé l'installation du Pilote USB Vidéo/Audio sur votre ordinateur. Veuillez cliquer sur Terminer.
4. Pour compléter le processus de l'Assistant d'installation, veuillez redémarrer votre ordinateur. Une fois que l'ordinateur a été redémarré, veuillez insérer le connecteur USB fourni par le SVID2USB2 dans un port USB 2.0 disponible sur l'ordinateur. Windows va alors détecter automatiquement le périphérique connecté et complètera l'installation du logiciel nécessaire.

5. Pour vérifier que l'installation a réussi, recherchez et faites un clic-droit sur l'icône Poste de travail (qui se trouve sur le bureau ou dans le menu Démarrer) et sélectionnez Gérer. Cela lancera l'utilitaire de Gestion de l'ordinateur. Cliquez sur Gestionnaire de périphériques, et cliquez sur le symbole [+] situé à côté des Contrôleurs audio, vidéo et jeu, où vous pourrez désormais voir deux nouvelles entrées – Convertisseur USB 2.0 A/V et Périphérique Audio EMP USB.

Veillez noter: Bien que l'application multimédia fournie avec le SVID2USB2 soit conçue spécifiquement pour une utilisation avec cet appareil, elle n'est pas indispensable à son utilisation. Pour plus d'informations sur des alternatives tierces, veuillez consulter votre magasin d'informatique ou un fabricant d'ordinateur.

Installation de l'application Multimédia GrabBee

1. Veuillez insérer le CD de kit d'installation Multimédia dans votre lecteur de CD ou DVD-ROM.
2. Recherchez le dossier intitulé AP Software, situé dans le dossier GrabBee X + Deluxe sur le CD de pilotes. Double-cliquez sur le fichier Setup.exe pour lancer l'assistant d'installation. Une fois que la fenêtre se lance, veuillez cliquer sur Suivant.
3. L'écran qui suit vous demandera de sélectionner l'emplacement de l'installation. Veuillez entrer un emplacement approprié (s'il diffère de la valeur par défaut) et cliquez sur Suivant.
4. Lorsque l'installation de Windows Media Format 9 Series Runtime se lance, veuillez cliquer sur Oui. Lorsque le contrat de licence s'affiche, veuillez cliquer sur Oui pour continuer. Une fois que vous êtes notifié que l'installation s'est terminée, veuillez cliquer sur OK.
5. Vous sera alors invité à installer Windows Media Tools. Veuillez cliquer sur Oui, et continuer les étapes d'installation en cliquant sur Suivant puis sur Oui, le cas échéant. Pour terminer l'installation, veuillez cliquer sur Terminer.
6. Une fois que le logiciel a été installé, vous pouvez être invité à redémarrer votre ordinateur. Veuillez le faire.

Installation du Matériel



Veillez noter: Si vous utilisez Windows 2000, veuillez connecter l'audio de votre appareil externe A/V sur le port entrée de votre carte son.

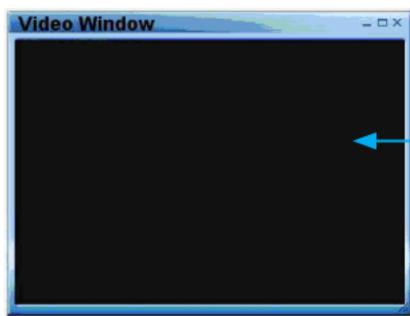
Afin de lancer l'application multimédia, on vous demandera d'abord de raccorder le le câble de Capture Vidéo SVID2USB2 à votre ordinateur. Une fois que la connexion USB a été établie, vous serez en mesure de configurer les paramètres de l'appareil en suivant les instructions ci-dessous.

Fonctionnement de l'Application Multimédia GrabBee

Après l'installation du logiciel GrabBee, vous remarquerez trois nouvelles icônes sur votre bureau:



Pour lancer l'application principale, veuillez cliquer sur l'icône GrabBee. Une fois que la demande lance, vous verrez ce qui suit:

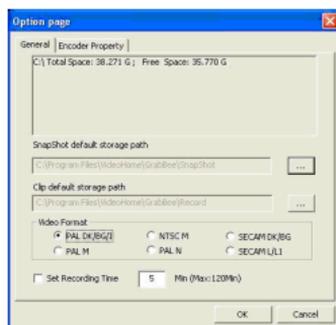


Faites un clic droit sur la fenêtre vidéo pour lancer le menu de fonctions, où vous serez en mesure de sélectionner la résolution de la vidéo et la taille de l'écran.



Option

Cliquez sur Option dans le panneau de configuration (illustré ci-dessus) pour lancer l'écran suivant:



Sous l'onglet Général, vous verrez ce qui suit:

a) Information sur l'espace disque dur

b) Dossier de stockage par défaut des captures – Emplacement où les images capturées seront stockées.

- c) **Dossier de stockage par défaut des Vidéos** - Emplacement où les clips vidéo capturés seront stockés.
- d) **d) Format vidéo** – Vous permet de choisir l'entrée vidéo utilisée.
- e) **Configuration du Temps d'enregistrement** – Vous permet de régler la durée d'enregistrement.

Sous l'onglet **Propriété d'Encodage**:



- a) **Paramètre Vidéo** – Format du fichier enregistré.
- b) **Profil** - Taille de la Vidéo, Images par seconde, Qualité Vidéo, Paramètres de Débit Vidéo.

Video Input (Entrée vidéo)

Vous permet de basculer entre une entrée Composite ou S-Vidéo.

Slide Bar (Barre d'outils)

Permuter pour tout mode vidéo pendant la lecture.

Color Setting (Paramètres des couleurs)

Réglage Luminosité / Contraste / Teinte / Saturation.

Mute (Muet)

Volume On / Off.

Pause

Fait une Pause pendant la lecture du fichier.

Record (Enregistrement)

Lorsque vous cliquez sur ce bouton, l'enregistrement vidéo commence. Si vous cliquez sur le bouton «Stop», une fenêtre s'affichera vous demandant de renommer ou d'enregistrer le fichier. Le nom de fichier par défaut est **MDDHHMMSS**, (c.-à-d Mois, Date, heure, minute, seconde).

Stop

Arrêt de l'enregistrement ou de la lecture.

Playback (Lecture)

Lire le fichier enregistré.

SnapShot (Capture)

La Résolution de capture d'image correspondra à celle de la fenêtre vidéo (fenêtre de prévisualisation). Cliquer sur Capture lancera la fenêtre suivante:



Album

L'album affiche tous les fichiers capturés, y compris les images et les vidéos. Veuillez cliquer sur Clips ou Images, où vous serez en mesure de localiser chaque nom de fichier ou d'afficher un aperçu des vidéos enregistrées.

Full Screen mode (Mode Plein Écran)

Double-cliquez avec le bouton gauche de la souris dans la fenêtre vidéo (fenêtre de prévisualisation) pour commuter entre le plein écran et les tailles d'écran précédentes.

Résolution des Problèmes

L'ordinateur ne détecte pas le SVID2USB2

- a) Assurez-vous que vous avez activé l'USB 2.0 dans la configuration BIOS de la carte mère.
- b) Assurez-vous que votre système a les pilotes USB 2.0 les plus récents installés. Pour Windows XP, veuillez mettre à jour au minimum le Service Pack 1. Pour Windows 2000, veuillez mettre à jour le Service Pack 3 ou supérieur.

Le Mode de prévisualisation affiche uniquement une résolution de 320x240

Veillez à ce que le SVID2USB2 soit installé dans un port USB 2.0, et que les pilotes hôtes USB 2.0 correspondants soient installés. Installer le SVID2USB2 dans un port USB 1.1 se traduira par une résolution plus faible.

La vidéo est instable lors de la prévisualisation et de l'enregistrement

Si vous utilisez un disque dur Ultra DMA, veuillez le mettre à jour pour la dernière version des pilotes de contrôleur IDE ATA/ATAPI. Certaines cartes mères sont livrées avec des pilotes anciens, il est recommandé d'utiliser le pilote Windows XP fournit.

Aucun son n'est diffusé pendant le mode de prévisualisation

- 1) Dans Windows XP, le signal audio sera envoyé par le SVID2USB2

Dans Windows 2000, l'audio sera envoyé par la fonction entrée de ligne de la carte son. Dans ce cas, veuillez vous assurer que votre carte son est fonctionnelle et mise à jour avec les pilotes les plus récents.

- 2) Assurez-vous que le volume est suffisant pour entendre le son.

Comment puis-je réduire le nombre de dropped frames lors de la capture vidéo

- a) Pour une performance optimale d'enregistrement, essayez de baisser la résolution, étant donné que l'ensemble des performances de cet appareil sera contrôlé par la performance et la capacité de votre ordinateur.
- b) Essayez de maximiser la quantité d'espace libre que vous avez sur votre disque dur.
- c) Désactivez la Gestion de l'alimentation dans le BIOS.
- d) Désactivez le mode économie d'énergie de votre moniteur.
- e) Défragmentez le disque dur.
- f) Fermez tous les autres programmes.

Spécifications

Type de Bus	USB
Connecteurs	1 x Connecteur S-Vidéo Femelle 1 x Connecteur Vidéo Composite RCA 1 x Connecteur Audio Stéréo RCA
Certifications Réglementaires	FCC, CE, RoHS

Support Technique

La durée de vie des supports techniques StarTech.com est une partie intégrante de notre engagement pour fournir des solutions de pointe. Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, visitez www.startech.com/support et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie d'un an.

En outre, StarTech.com garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date initiale d'achat. Pendant cette période, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre jugement. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre seulement. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre tout défaut ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation, abus, modification ou l'usure normale.

Limitation de responsabilité

En aucun cas la responsabilité de StarTech.com Ltd et StarTech.com USA LLP (ou leurs dirigeants, administrateurs, employés ou mandataires) ne pourra être engagée pour des dommages (directs ou indirects, spéciaux, punitifs, consécutifs ou non), perte de profits, perte d'exploitation, ou toute perte pécuniaire, résultant de ou lié à l'utilisation du produit dépassant le prix réel payé pour le produit. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Si ces lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration ne peuvent pas s'appliquer à vous.

StarTech.com

Hard-to-find **made easy**

StarTech.com a développé depuis 1985 des solutions faciles, fournissant des solutions de haute qualité à une diversité de clients TI et A/V qui englobe de nombreux canaux, y compris le gouvernement, l'éducation et les installations industrielles pour n'en nommer que quelques-uns. Nous offrons un choix inégalé de pièces d'ordinateur, de câbles, de produits A/V, des solutions de gestion de serveur et KVM, desservant le monde entier grâce à nos implantations aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taiwan.

Visitez www.startech.com aujourd'hui pour des informations complètes sur tous nos produits et un accès exclusif aux outils interactifs tels que le câble Finder, les pièces Finder et le Guide de référence KVM.