

Průvodce instalací adaptéru Easy CAP Video / Audio

Přehled

Adaptér Easy CAP USB 2.0 video/audio umožňuje zachytávat video a audio do souborů přímo pomocí USB rozhraní bez použití zvukové karty. Instalace adaptéru je velmi snadná, samotný adaptér nevyžaduje externí napájení. Ideální řešení pro notebooky. Součástí dodávky je profesionální video editační program Ulead VideoStudio. Průvodce editačního softwaru umožňuje i úplným začátečníkům dosažení vynikajících výsledků ve třech krocích. Vytvořené video můžete uložit na DVD, video pásku, na internet nebo mobilní zařízení. Vysoká rychlost rendrování a práce v reálném čase zkracuje čas zpracování videa. Do vytvářeného videa můžete vložit mnoho speciálních efektů a video klipů.

Hlavní vlastnosti

- Součástí dodávky je snadno použitelný uživatelsky přívětivý video editor Ulead VideoStudio SE DVD
- Připojení přes rozhraní USB 2.0 nevyžaduje externí napájení
- USB 2.0 rozhraní pro zachytávání videa a audia
- Umožňuje nastavení jasu, kontrastu, barev a sytosti
- Kompaktní rozměry umožňují snadný transport adaptéru
- Nahrávání zvuku bez potřeby zvukové karty
- Vlastnosti Plug & Play
- Podporuje všechny formáty: nahrávání na DVD +/- R/RW, DVD+/- VR a DVD-Video
- Výstupní videa jsou vhodná pro internetové konference

Specifikace

- Kompatibilní s rozhraním USB 2.0
- Podpora video formátů NTSC a PAL
- Video vstup: kompozitní RCA, S-Video konektory
- Audio vstup: RCA konektor
- Rozměry: 88 mm (d) x 28 mm (š) x 18 mm (v)
- Napájení: USB
- Podporuje vysoké rozlišení videa:
 - NTSC: 720x480 při 30 snímcích/s
 - PAL: 720x576 při 25 snímcích/s

Systémové požadavky

- Rozhraní USB 2.0
- Operační systém: Windows 2000, XP, Vista, Win7
- Procesor: Pentium III nebo lepší
- 600 MB volného místa na pevném disku pro instalaci programu, 4 GB volného místa pro zachytávání a editaci videa
- 256 MB RAM
- Displej s rozlišením minimálně 1024x768
- Zvuková karta kompatibilní s OS Windows

Obsah balení:

- Adaptér Easy CAP USB 2.0 Video/Audio
- Uživatelský manuál
- CD-ROM pro instalaci programů a ovladačů

Instalace adaptéru

Poznámka: Pokud používáte antivirový program, před instalací softwaru ho ukončete

Před prvním připojením adaptéru Easy CAP USB 2.0. Video/Audio k počítači vložte přiložené CD s ovladači do mechaniky a zvolte volbu „Install Driver“ (Instalace ovladačů)

Na výzvu vyberte “Nyní ne” a zvolte Další. Vyberte možnost "Instalovat software automaticky” a klikněte na tlačítko Další. Může se objevit okno, informující o tom, že STK1160 neprošel testem Windows logo, zvolte Pokračovat. Pro ukončení průvodce přidání nového hardwaru klikněte na tlačítko Dokončit.

Poznámka: Pokud budou nalezeny další komponenty, opakujte výše popsany postup, až systém vypíše hlášení: „Nalezeno nové zařízení: Vaše zařízení bylo instalováno a je připraveno k použití“.

Nyní je nutné zkontrolovat, zda jsou ovladače správně nainstalovány. Připojte Easy CAP USB 2.0 Video Adapter a audio k vašemu počítači, pravou myší klikněte na ikonu Počítač a zvolte Spravovat. Klikněte na položku Správce zařízení.

Ve správci zařízení klikněte na Řadiče zvuku videa a her, měl by se zobrazit STK1160. Pokud je u zařízení zobrazen žlutý vykřičník, zařízení není správně instalováno. Je nutné odstranit ovladač, odpojit CAP USB Video/Audio adaptér od počítače, opětovně připojit a znovu ovladač nainstalovat.

Vložte CD se softwarem (Software CD) do mechaniky. Zvolte jazykovou mutaci a pro instalaci softwaru klikněte na Instalovat VideoStudio 8. Dále klikněte na Další a/nebo Instalovat.

Budete vyzváni k vložení uživatelského jména a sériového čísla (sériové číslo najdete na obalu CD-ROM).

Po ukončení instalace klikněte na Dokončit a restartujte počítač. Nyní můžete spustit Video Studio k editaci vašich video souborů

Ulead VideoStudio

V tomto manuálu jsou uvedeny pouze základní informace o programu Ulead VideoStudio. Před používáním softwaru klikněte na políčko podle níže zobrazeného obrázku k získání dalších podrobnějších informací .

1. Nastavení vstupu videa

2. Přehled programu Ulead VideoStudio

Ulead VideoStudio je komerční program pro editaci video souborů, který uživatelům umožňuje rychle a snadno vytvářet vlastní video klipy, opatřovat je atraktivními titulky, přechody mezi sekvencemi a doplnit doprovodným zvukem. Na rozdíl od ostatních editačních softwarů je Ulead VideoStudio intuitivní a pomáhá uživatelům krok za krokem k dosažení výborných výsledků.

Postupující krok za krokem vytvoříte kvalitní video klipy, aniž o tom víte. Dokončené video projekty může sdílet s přáteli na video páskách, zasílat je mailem, nebo zveřejnit na internetu či vypálit ve vysoké kvalitě na video CD, SVCD nebo na DVD.

3. Systémové Požadavky

- Intel Pentium III 800 MHz nebo vyšší
- Microsoft Windows 2000. XP / Vista / Win 7
- 256MB RAM (512MB nebo více pro editaci)
- 600MB volného místa na pevném disku pro instalaci programu
- -1 GB* volného místa na pevném disku pro zachytávání a editaci videa
- Displej kompatibilní s Windows s rozlišením nejméně 1024x768
- Zvukovou kartu kompatibilní s Windows
- Mechaniku CDROM, CD-R/RW nebo DVD-R/RW
- Pro práci v reálném čase je zapotřebí nejméně:
- Pentium 4. 2.0 GHz CPU
- 512 MB RAM
- Pevný disk s 7200 ot/min.

4. Instalace Ulead VideoStudia a ovladačů

Pro instalaci programu Ulead VideoStudio jsou zapotřebí další ovladače: vložte CD s instalací Ulead VideoStudio do CD-ROM mechaniky a pokračujte podle pokynů na obrazovce.

Jaké ovladače a programy jsou zapotřebí?

QuickTime 6.5 - video formát od Apple pro tvorbu a přehrávání souborů formátu MOV a QT. Instalovaná verze by měla být QuickTime 6.5 nebo novější, aby bylo možné v Ulead VideoStudiosu používat Auto Music fimction (např. SmartSound QuickTracks). Další informace získáte na webových stránkách Apple QuickTime:
<http://www.apple.com/quicktime>

SmartSound Quicktracks – toto je plugin od SmartSound, který je zabudovaný do Ulead

VideoStudia. Obsahuje knihovnu kvalitních zvukových stop, které můžete použít jako doprovodnou hudbu pro vaše videa.

RealPlayer 8.0 – software od RealNetworks pro přehrávání souborů Real Video a Real Audio z internetu. Doporučujeme instalovat tento ovladač i v případě, že máte instalovanu nejnovější verzi. Další informace získáte na webové adrese:
<http://www.real.com/products>.

Intel Indeo 5.0 – je kodek pro tvorbu a přehrávání souborů AI v QuickTime. Měla by být instalována verze Intel Indeo 5.0 nebo novější, aby bylo možné v Ulead VideoStudios Movie Wizardu používat šablony.

Acrobat Reader 5.0 – pro prohlížení elektronického manuálu Ulead VideoStudia. Doporučujeme instalovat tuto verzi i v případě, že máte instalovanu nejnovější verzi.

Microsoft DirectX – ovladač od Microsoftu, který vylepšuje přehrávání video souborů. Tento ovladač by měl být instalován. V průběhu instalace Ulead VideoStudia bude instalován automaticky. Další informace získáte na webové adrese:
www.microsoft.com/directx

Ovladače od **Microsoftu Windows Media Format-A** umožňují vytváření video souborů formátu WMV a další streamovací soubory. V průběhu instalace Ulead VideoStudia budou instalovány automaticky. Další informace získáte na webové adrese:
www.microsoft.com/windows/windowsmedia

Poznámka:

V případě, že máte instalovanou předchozí verzi programu Ulead VideoStudio, doporučujeme, tento program odinstalovat až po instalaci nové verze Ulead VideoStudio. Během instalace Ulead VideoStudia, průvodce instalací automaticky rozpozná pluginy zachytávacího zařízení, speciální ovladače pro MPEG-4, AC-3, 3GP, DivX z předchozí instalace Ulead VideoStudia a zabuduje je do nové instalace.

Nicméně, i v případě, že jste po nové instalaci Ulead VideoStudia odinstalovali starou verzi, budou odstraněny programové soubory a fonty používané oběma verzemi. Opětovnou instalaci fontů provedete opravou instalace. Z ovládacích panelů spusťte program Programy a funkce (Win7), nebo Přidat nebo odebrat programy (XP) vyberte Ulead VideoStudio a klikněte na Odinstalovat (Win7) nebo Změnit nebo odebrat programy (XP), po zobrazení dialogového okna klikněte na Opravit.

4. Registrace vaší kopie programu Ulead VideoStudio

Nezapomeňte si zaregistrovat vaši kopii Ulead VideoStudio. Registraci můžete provést během instalace, nebo jednoduše vyplněním registrační karty a jejím odesláním. Registrací získáte technickou podporu programu a informace o důležitých updatech. Můžete vyhrát některou z cen a získáte možnost slev na nákup dalších programových produktů od Ulead System Software.

5. Informace o programu

5.1 Nahrávání videa

Při nahrávání videa z analogových zdrojů je nutné, aby vaše analogová karta podporovala zachytávání z RGB nebo YUV.

5.2 Zachytávání videa

Chcete-li zkontrolovat nastavení zachytávání MPEG, klikněte na tlačítko Možnosti (Options) na Panelu nastavení (Options panel) a zvolte položku Nastavení vlastností zachytávání videa a zvuku (Video And Audio Capture Property Settings). V dialogovém okně zvolte záložku zachytávat (Capture). Pro zobrazení dalších nastavení klikněte na záložku Pokročilé (Advanced).

5.3 Editace

Na záložce editace (Edit) v panelu nastavení (Option panel), byla odstraněna položka původní velikost (Keep original size) z vyskakovacího okna převzorkování (Resample). Pokud chcete zachovat původní velikost, použijte na obrázky funkci Pan & Zoom. Zvolte Pan & Zoom a poté klikněte na vlastní nastavení (Customize Pan & Zoom) a nastavte poměr zvětšení na 100 %.

5.4 Efekty

Před použitím alba přechodů se ujistěte, že máte nainstalované nejnovější ovladače vaší video karty.

5.5 Sdílení

Pro vytvoření souboru typu MPEG nebo DVD/VCD/SVCD postupujte podle následujících bodů:

Klikněte na tlačítko Vytvořit video soubor a z vyskakovací nabídky zvolte jednu z video šablon, nebo zvolte Shodně jako nastavení projektu (Same as project setting) pro vytvoření MPEG souboru podle nastavení projektu. Další možností je: klikněte na tlačítko Vytvořit video soubor (Create video file) a zvolte možnost Vlastní. Vyberte typ souboru MPEG v okně Uložit jako, a pak klikněte na tlačítko možnosti a zvolte další vlastnosti vytvářeného video souboru.

6. Další informace o DV (Digital Video)

6.1 Zkontrolujte, zda jsou všechny ovladače pro DV IEEE-1394 správně nainstalovány (detailní informace získáte v manuálu k DV IEEE-1394 karty).

Za pomoci IEEE-1394 (FireWire) kabelu připojte vaši DV kameru k DV kartě (kabel IEEE-1394 by měl být součástí vybavení DV kamery). Zapněte kameru a přepněte ji do režimu VTR nebo kamera.

6.2 Pokud upozorujete, že příliš mnoho snímku je během zachytávání zahozeno, zkontrolujte, zda váš počítač odpovídá požadavkům na minimální konfiguraci. Defragmentujte pevný disk.

6.3 Některé DV karty nepodporují televizní systém PAL. Další informace získáte v manuálu k DV kartě.

6.4 V případě, že zjistíte problémy při nahrávání videa zpět do DV kamery z vašeho počítače, zkontrolujte, zda váš počítač splňuje minimální požadavky (konkrétně pevný disk).

6.5 Pro záznam nebo přehrávání vašeho dokončeného video klipu na DV kameře nejprve video editujte, nebo sdílejte (podle bodů 5.3 nebo 5.5), dále zvolte z knihovny DV AVI klip a poté v Panelu možností zvolte Export a vyberte Záznam na DV. Řiďte se pokyny pro nahrávání nebo přehrávání video klipu.

6.6 Během zachytávání nebo nahrávání DV souborů, nevypínejte vaši kameru.

6.7 Microsoft definuje dva formáty ukládání DV souborů ve formátu AVI: typ-1 a typ-2, Ulead VideoStudio podporuje oba typy. Pokud chcete vědět víc informací o těchto formátech podívejte se na webovou stránku [www.microsoft.com/hwdev/desinit/dvavi, htm#type 1](http://www.microsoft.com/hwdev/desinit/dvavi.htm#type 1).

6.8 Všechny karty od Adaptecu podporují tzn. rozhraní PAPI a ukládají AVI soubory ve formátu typ-2. DV karty kompatibilní s TI ukládají AVI videa ve formátu typ-1 za použití ovladače DirectShow (dvcam.sys).

6.9 Stiskem tlačítka Shift můžete při úpravě DV klipů docílit rychlejšího překreslování a vyhlazení náhledu

6.10 Pokud váš operační systém podporuje přenosy DMA, povolte jej.

Povolení DMA ve Windows98SE nebo Windows ME

6.10.1 Otevřete Ovládací panely

6.10.2 Klikněte na ikonu Systém

6.10.3 Klikněte na Správce zařízení

6.10.4 Klikněte na Diskové jednotky a zvolte Generic IDE Disk typ 47, zvolte tlačítko Vlastnosti

6.10.5 Na záložce Nastavení zaškrtněte políčko DMA

6.10.6 Tlačítkem OK volbu uložte

Povolení DMA ve Windows2000/XP/Vista/Win7

6.10.7 Otevřete Ovládací panely

6.10.8 Klikněte na ikonu Systém

6.10.9 Klikněte na Správce zařízení

6.10.10 Na položku Řadiče IDE ATA/ATAPI klikněte pravou myší na Primární/Sekundární IDE kanál a zvolte Vlastnosti

6.10.11 Klikněte na záložku Pokročilé nastavení a v případě, že políčko DMA je dostupné zaškrtněte jej.

6.11 Chcete-li nastavit DV nahrávání, klikněte na menu souborů a vyberte příkaz nastavení zařízení, otevře se dialogové okno nastavení. Zvolte Nastavení MS 1394 a klikněte na tlačítko Možnosti. Zobrazí se čtyři možnosti, kterými můžete nastavit vaši DV kameru. První tři hodnoty ponechte beze změny, změňte pouze hodnotu Delay record time (zpoždění záznamové doby) na hodnotu 3000 a zkuste zaznamenat video. V případě, že video obsahuje mnoho šumu, snižte hodnotu. Pokud zaznamenáte výpadky obrázků během záznamu, hodnotu zvýšte. Opakujte nastavení zvyšováním či snižováním hodnoty zpoždění v krocích po 200-500 až dosáhnete požadovaných výsledků.

Nejnovější ovladače pro Adaptec 8920 nebo 8945 IEEE 1694 získáte na internetové adrese: <http://www.adaptec.com/>

Nejnovější ovladače pro TI IEEE1394 naleznete na <http://www.ti.com>

7. Problémy

Pokud máte problémy se spuštěním programu Ulead VideoStudio, na webových stránkách Ulead naleznete technickou podporu, nebo se podívejte do manuálu.

Při vykreslování titulků na čistě barevném pozadí, může být text rozmazán. Rozmazání textu je způsobeno určitým typem komprese. Lepších výsledků dosáhnete při použití Video I, RLE nebo zrušíte kompresi.

Video Greetings Cards nepodporují soubory typu QuickTime

Pokud chcete zajistit přehrávání video souborů na různých systémech, používejte kodeky Cinepack, Indeo nebo MPEG. V případě použití hardwarového kodeku např. MjPEG, může se stát, že video nebude možné přehrávat ani na počítačích vybavených stejným hardwarem.

Při přehrávání souborů typu QuickTime můžete zjistit určité problémy. V některých případech nemusí být přehrávání plynulé, nebo stiskem tlačítka Stop na navigační liště nelze přehrávání tlačítkem start opět spustit. V těchto případech změňte nastavení QuickTime videa na bezpečný mód. (Provedete to kliknutím na ikonu QuickTime v Ovládacích panelech).

U některých modelů kamer (Panasonic) se mohou vyskytnout problémy, které neumožňují nahrávání video souborů do kamery. V tomto případě můžete před odesláním souborů do kamery VideoStudio na krátkou chvíli pozastavit. V adresáři All Users\WINNT najdete soubor msdevctl.ini, otevřete ho v Poznámkovém bloku a změňte hodnotu u klíče RecordDelay (1 vteřina = 1000):

[MainSec]

RecordDelay=1000

Velikost framů podporovaných kamerami Hitachi DVD Camcoders zahrnuje:

352x480 (NTSC)

704x480 (NTSC)

352x576 (PAL)

704x576 (PAL)

Konflikt mezi MicroMV a karty obsahující čip BT-878 ve WindowsME:

Problém nastává v případě, že je současně nainstalován ovladač MicroMV od Sony a zachytávací karta BT-878. Zachytávání videa přes naposled instalovaný ovladač zkolabuje.

Pokud je v počítači současně nainstalován Adobe Premiere 6.5 a Ulead VideoStudio, funkce MPEG nejsou podporovány:

Řešení tohoto problému:

- a) Odinstalujte a opět nainstalujte VideoStudio
- b) Zkopírujte všechny soubory MPEG obsažené v adresáři
C:\Program Files\common Files\ulead Systems\MPEG
do adresáře
C:\WINNT\system

„Nainstalujte nejnovější verzi DirectX Media z www.microsoft.com/directx“

V závislosti na prostředí operačního systému se může objevit tato zpráva. Není žádná jistota, že se objeví, pokud ano, restartujte počítač.

Poznámka: Instrukce pro operační systém Win7

Vyberte ikonu Ulead VideoStudio SE DVD, stiskněte pravé tlačítko myši a zvolte položku Vlastnosti

Zvolte: „Spustit tento program jako správce“ a klikněte na tlačítko OK.

Klikněte na tlačítko Yes.

Překlad manuálu vydala firma DISKUS spol. s r.o. dne 20. 2. 2012, © DISKUS 2012