

EasyCAP video adapter z zvočno podporo

Navodila za hitro namestitev.

1. Pregled

EasyCap USB 2.0 video adapter z zvočno podporo lahko zajema visoko kvalitetne video in zvočne posnetke direktno preko USB 2.0 vrat brez zvočne kartice. Kljub temu je namestitev zelo preprosta in adapter ne potrebuje zunanjega vira napajanja. Za popolno izkušnjo je priložen profesionalni urejevalnik video program Ulead Video Studio 8.0 SE DVD. Video Studio je profesionalni program za urejanje vaših video posnetkov s katerim je urejanje prav tako zanimivo kot njihovo snemanje. Z novim Video Studio Movie Wizard lahko tudi začetniki ustvarjajo stilsko dovršene v samo treh korakih. Končane projekte lahko delite na DVD, medmrežju ali mobilnih napravah. Visoka hitrost zajemanja ter zmogljivost obdelave v realnem času prinašata manj časa za čakanje in več časa za ustvarjanje.

2. Ključne funkcije

- Priložen je profesionalen in lahek za učenje ter uporabo video urejevalni program Ulead Video Studio 8.0 SE DVD
- Razširjen priključek USB 2.0 brez potrebe po zunanjem napajanju
- Zajem video in zvočnih zapisov preko USB 2.0 vmesnika
- Podpora kontroli osvetljenosti, kontrasta, odtenka ter nasičenosti
- Dimenzije omogočajo lahko prenašanje
- Lahko zajema zvočne zapise brez zvočne kartice
- Plug & Play
- Podpora za vse formate: snemanje v DVD +/-R/RW, DVD +/- VR ter DVD-Video
- Uporabno za internetne konference / internetne sestanke

3. Specifikacije

- Skladno z Universal Serial Bus Specification Rev. 2.0
- Podpira NTSC, PAL, Video format
- Video vhod: RCA kompozitni, S-Video
- Avdio vhod: Stereo avdio (RCA)
- Dimenzije: (D) 88mm X (Š) 28mm X (V) 18mm
- USB napajanje
- Podpora video resolucijam NTSC: 720 × 480 @ 30
PAL: 720 × 576 @ 25

4. Sistemske zahteve

- USB: prost združljiv USB 2.0
- OS:
- OS: Windows 2000, XP, 7, Vista
- CPU: Pentium III 800 in boljši
- Disk: 600MB prostega prostora na disku za namestitev programa, 4GB+ prostega prostora za urejanje in zajemanje posnetkov
- Spomin: 256MB
- Prikaz: Windows kompatibilen ekran ločljivosti najmanj 1024×768
- Zvočna kartica: Windows kompatibilna zvočna kartica

5. V kompletu

- EasyCAP 2.0 video adapter
- USB kabel
- Uporabniška navodila
- CD-ROM (vsebuje gonilnike ter program za urejanje video posnetkov)

6. Namestitev strojne opreme

Opomba: če imate omogočeno katerokoli antivirusno programsko opremo, je najbolje da jo za čas namestitve onemogočite

Pred prvim priklopom EasyCAP USB 2.0 adapterja namestite priložen CD-ROMa v optično enoto računalnika.

Če vas program karkoli pozove, izberite »Ne sedaj..« ter izberite »Naprej«. Izberite možnost »Install the software automatically« in izberite »Next«. Če vas namestitveni program informira o nezdružljivosti Syntek STK1150 opreme, ki ni opravila windows logo testiranja, izberite »Continue Anyway«. Ko končate »Found new hardware wizard« se pojavi okno, kjer izberemo »Finish«, da zaključimo inštalacijo.

Opomba: če inštalacijski program najde kakšno drugo opremo, jo namestite po zgoraj opisanem postopku, dokler ne vidimo »Found new hardware: Your hardware is installed and configured for use«.

Za preveritev, če so gonilniki nameščeni pravilno, priklopimo EasyCAP USB 2.0, Desno kliknemo na Moj računalnik ter z levim miškinim gumbom izberemo Lastnosti. Izberemo zavihek Strojna oprema in Upravitelj naprav.

V upravitelju izberemo + pred Naprave za zajem slik, kjer vidimo »Syntek STK1160/SMIS2021 Grabber Device«. Če je ob njej rumen trikotnik, pomeni da gonilnik ni bil pravilno nameščen. Potrebno je odstraniti gonilnik in napravo fizično izklopiti iz računalnika ter postopek namestitve ponoviti.

7. Namestitev programske opreme

Vstavite CD s programsko opremo v optično napravo, izberite jezik inštalacije ter kliknite »Install Video Studio 8« Izberite »Next« ter »Install«

Potrebno je vnesti uporabniško ime ter serijsko številko izdelka (Serijska številka je navedena na CD vrečici«.

Kliknite »Finish« da končate namestitev – če je potrebno, na novo zaženite računalnik. Zaženite program Video Studio 8 ter uživajte v digitalni izkušnji, ki jo ta program ponuja.

Ulead Studio 8

Ta dokument podaja osnovne informacije o Ulead VideoStudio.

Pred uporabo Ulead VideoStudio si preberite nekaj spodaj navedenih tem:

1. Predogled Ulead VideoStudio

Ulead VideoStudio je uporabniški program za urejanje video zapisov in hiter način za lahko izdelavo domačih videov – vključujoč tudi privlačne naslove, video filtre, prehode in zvoke. Drugače od ostalih programov, Ulead VideoStudio predstavlja intuitivni korak-za-korakom vmesnik, ki omogoča uporabnikom takojšen začetek. S sledenjem korakov boste nemudoma ustvarjali video mojstrovine. Po končanem video projektu, ga lahko delite na CD, DVD, internetu, ali pa celo zapečete visokokakovosten VCD, SVCD ali celo DVD.

2. Sistemske zahteve

- Intel Pentium 800MHz ali boljši
- Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7
- 256MB RAM (512 in več priporočljivo za urejanje)
- 600MB prostega mesta za namestitev programa, 4GB+ prostega mesta za zajem in urejanje
- Windows kompatibilen prikazovalnik z ločljivostjo najmanj 1024×768
- Windows kompatibilna zvočna kartica
- CDROM, CD-R/RW ali DVD-R/RW

Za tekoče urejanje videa je priporočljivo:

- Procesor Pentium 4, 2.0 GHz
- 512MB RAM
- Trdi disk s 7200 obr/min

3. Namestitev Ulead VideoStudio ter gonilnikov

Za namestitev programa Ulead VideoStudio ter ostalih gonilnikov le vstavite CD v optično enoto in preprosto sledite navodilom za namestitev.

Kateri so ti gonilniki?

QuickTime 6.5 – Applov video format za ustvarjanje in ogledovanje video datotek s končnicami MOV ali QT. QuickTime 6.5 (ali višji) mora biti nameščen za uporabo Auto Music funkcije (npr. SmartSound QuickTracks v Ulead VideoStudio) Za več informacij o Apple QuickTime obiščite njihovo spletno stran na <http://www.apple.com/quicktime>

SmartSound QuickTracks – dodatek (Plug-in) SmartSound ki je integriran v Ulead VideoStudio. Ponuja knjižnico kvalitetnih zvočnih zapisov, ki jih lahko dodamo projektu kot glasbo ozadja.

RealPlayer 8.0 – programski predvajalnik RealNetworks za predvajanje Real Video in Real Audio datotek z interneta. Priporočljivo je, da namestite ta gonilnik – razen če že imate novejšega. Za več informacij o RealPlayer obiščite njihovo spletno stran na <http://www.real.com/products>

Intel Indeo 5.0 – to je kodek za izdelavo in predvajanje .AVI datotek v QuickTime. Za uporabo stilskih predlog v Ulead VideoStudio Movie Wizard je potrebno namestiti ta kodek (ali novejšega).

Acrobat Reader 5.0 – je Adobe Acrobat Reader in se uporablja za pregled Ulead VideoStudio elektronskih navodil.

Microsoft Windows Media Format – skupek Microsoftovih gonilnikov, ki omogočajo ustvarjanje WMV in ostalih datotek uporabnih za neposredni prenos preko medmrežja. Nameščeni so avtomatično ob namestitvi Ulead VideoStudio. Za več informacij, obiščite Microsoftovo stran na <http://www.microsoft.com/windows/windowsmedia>

Opomba: Če imate nameščeno prejšnjo različico Ulead VideoStudio programa je priporočljivo da jo odstranite po namestitvi novejše različice, saj bo namestitveni program avtomatično zaznal dodatke ter prej nameščene kodeke (npr. MPEG-4, AC-3, 3GP, DivX) v prejšnji verziji in jih integriral v Ulead VideoStudio 8.

Vseeno obstaja problem pri namestitvi, saj bo program za odstranitev prejšnje verzije odstranil tudi vse programske datoteke in pisave, ki so v uporabi pri obeh verzijah. Da popravite to in jih namestite nazaj v Ulead VideoStudio, se v Nadzorni plošči obrnite na Popravi/Odstrani programe. Namesto odstranitve programa uporabite možnost »Popravi«.

4. Registracija Ulead VideoStudio

Ne pozabite registrirati vaše kopije Ulead VideoStudio. To lahko storite med postopkom instalacije ali s preprosto izpolnitvijo registracijske kartice in posredovanju po pošti. Z registracijo boste upravičeni do tehnične podpore. Z registracijo boste prejeli tudi pomembne informacije o posodobitvah, priložnost za sodelovanje v nagradnih igrah in promocijah ter popustih ob nakupu druge Ulead Systems programske opreme.

5. O programu

5.1. Zajemanje

Kadar zajemate video iz analognega vira se prepričajte, da analogna strojna oprema podpira RGB ali YUV zajemanje.

5.2. Nastavitev zajemanja

Kliknite na gumb »Options« (Lastnosti) v »Options Panel« (Možnosti) in kliknite »Video in Audio Capture Property Settings« (Nastavitve Video in Audio zajemanja). Odpre se pogovorno okno v katerem kliknete zavihek »Capture« (Zajemanje). Če želite več MPEG nastavitev, kliknite »Advanced« (Napredno).

5.3. Urejanje

Če želite da slikovni izrezki obdržijo originalno velikost uporabite »Pan & Zoom« za slikovni izrezek. Za vsak slikovni izrezek, izberite »Pan & Zoom« (Premikanje in Povečava) in kliknite »Customize Pan & Zoom« (Prilagodi Premikanje in Povečavo) in nastavite razmerje povečave na 100%.

5.4. Učinki

Pred uporabo »Album Flip« (Listanje Albuma) učinka za prehod med slikovnimi izrezki se prepričajte, da so na vašemu sistemu nameščeni najnovejši gonilniki grafične kartice.

5.5. Usvarite MPEG video datoteko ali DVD/VCD/SVCD-ready MPEG datoteko.

Kliknite na gumb »Create Video File« (Ustvari video datoteko) in iz pojavnega menija izberite enega izmed video predlog, ali izberite »Save as Project Settings« (Nastavitve Shrani kot Projektne nastavitve). Isto lahko dosežete s klikom na gumb »Create Video File« (Ustvari Video Datoteko) in izberite »Custom« (po meri). V »Save as« (Shrani kot) polju izberite »MPEG files« (MPEG datoteke) in kliknite na gumb »Options« (Lastnosti), kjer nastavite lastnosti za video datoteko.

6. Podatki navezajoči se na DV

6.1. Prepričajte se, da so DV IEEE-1394 kartica (DV kartica) in ustrezni gonilniki ustrezno nameščeni.

Točnejša navodila poiščite v navodilih vaše DV IEEE-1394 kartice.

S pomočjo IEEE-1394 kablom priključite kamero na DV kartico. Nato kamero vključite in jo prestavite v način VTR ali kamera.

6.2. Če opazite večji padec št. slik ob DV zajemanju

Preverite, da vaš računalnik ustreza minimalnim zahtevam. Izkušnje lahko izboljšate z defragmentiranjem diska. Za defragmentacijo lahko uporabite MS Windows orodje.

6.3. Nekateri DV kartice ne podpirajo PAL.

Za natančnejše informacije preverite v navodilih DV kartice.

6.4. Če imate težave pri snemanju posnetkov na kamero.

Prepričajte se, da vaš računalnik ustreza minimalnim zahtevam.

6.5. Za snemanje in predvajanje končnega video posnetka preko vaše DV kamere

Biti morate v načinu »Učinki« ali »Usvarite MPEG video« (točka 5.4. in 5.5.). Nato v »Library« (Knjižnica) izberite DV AVI posnetek in v »Options Panel« (Možnosti) kliknite gumb »Export« (Izvozi). Izberite »DV Recording« (DV Snemanje) nato sledite navodilom za snemanje oz. predvajanje posnetka.

6.6. Med snemanjem ali zajemanjem datotek preko DV ne smete izklopiti kamere.

6.7. Microsoft definira dve metodi shranjevanja DV posnetkov v AVI datoteke.

To sta »type-1« (tip-1) in »type-2« (tip-2). Ulead VideoStudio podpira oba tipa.

6.8. Tip-1 in Tip-2

Vse Adaptec kartice podpirajo PAPI vmesnik in bodo zajemale DV AVI tip-2 datoteke. IEEE-1394 lahko zajemajo tudi tip-1 DV AVI kadar uporabljate DirectShow capture gonilnik (dvcam.sys).

6.9. Za hitrejšo čiščenje DV posnetkov s časovnice lahko pritisnete tipko »Shift« in pobarvate okno za predogled.

6.10. Če vaš sistem podpira DMA prenos ga omogočite.

Windows 98 SE in Windows ME:

- Odprite »Control panel« (Nadzorno ploščo)
- Dvakrat kliknite na ikono »System« (Sistem)
- Kliknite zavihek »Device Manager« (Opravitelj naprav)
- Iz »Disk Drives« (Diskovni pogoni) izberite »GENERIC IDE DISK TYPE46« in kliknite na gumb »Properties« (Lastnosti).
- Kliknite zavihek »Settings« (Nastavitve) in izberite »DMA control« (DMA nadzor).
- Kliknite »OK« (Vredu) za izhod.

Windows 2000/XP/7/Vista

- Odprite »Control Panel« (Nadzorno Ploščo).
- Dvakrat kliknite na ikono »System« (Sistem)
- Kliknite na zavihek »Hardware« (Strojna oprema) in kliknite na »Device Manager« (Opravitelj naprav).
- Pri »IDE ATA/ATAPI controllers« z desnim gumbom kliknite na »Primari/Secondary IDE channel« in izberite »Properties« (Lastnosti).
- Kliknite na zavihek »Advanced Settings« (Napredne nastavitve). Nastavite »Transfer Mode« (Način Prenosa) na DMA.

6.11. Prilagajanje DV snemanja.

Kliknite na meni »File« (Datoteka) in izberite »Select Device Control« (Nadzor Naprave). V oknu ki se odpre izberite »MS 1394 Device Control« (MS 1394 Nadzor Naprave) in kliknite na gumb »Options« (Lastnosti). Na voljo so 4 nastavitve snemanja.

Priporočamo vam, da sledite slednjim navodilom:

- Prve 3 atribute pustite na privzetih vrednostih.
- Spremenite »Delay record time« (Zamik snemanja) na 3000.
- Poizkusite snemati.
- Če je preveč šuma za 200 do 500 zmanjšajte vrednost (Zamik snemanja).
- Če med snemanjem opazite zmanjšanje FPS (število slik na sekundo), potem vrednost (Zamik snemanja) zvišajte za 200 do 500.

6.12. Kje dobiti najnovejše gonilnike?

Gonilnike za Adaptec 8920 ali 8945 IEEE 1394 karitce pojdite na url naslov:

<http://www.adaptec.com/en-us/>.

Gonilnike za TI IEEE 1394 kartice poiščite na: <http://www.ti.com>.

7. Odpravljanje težav

Če imate težave ob uporabi Ulead VideoStudio uporabite »online help« pomoč na spletu ali pa uporabite navodila.

Če želite deliti in predvajati video datoteke na drugih računalnikih, se prepričajte, da ste uporabili skupen kodek kot je Cinepak, Ideo ali MPEG. Če ste uporabili strojni kodek, kot je MJPEG, se lahko zgodi, da posnetka na drugem računalniku ne bo mogoče predvajati.

Če imate težave pri predvajanju QuickTime datotek. Npr. da predvajanje ni dovolj tekoče ali pa da gumba »Stop« (Zaustavi) ni mogoče spremeniti nazaj v »Start« (Začni). V takšnih primerih pojdite v »Safe mode« (Varnostni način) v QuickTime Video Settings (QuickTime Video Nastavitve). To lahko naredite v »Control Panel« (Nadzorni plošči), kjer kliknete na QuickTime ikono.