

EDIUS

Software di Editing Professionale



canopus

EDIUS - Software di Editing Professionale

“EDIUS è il software di editing professionale Canopus annunciato da tempo.

Abbiamo preso in considerazione le richieste dei nostri clienti professionisti e studiato le loro esigenze. Abbiamo combinato le nostre tecnologie video per creare uno strumento completamente nuovo in grado di soddisfare le necessità presenti e future dei nostri clienti. EDIUS è realizzato con i nostri codec ad altissima qualità ed integra la famosa tecnologia scalabile Canopus che ci consente di offrire prestazioni sull'editing in tempo reale non disponibili su altri sistemi.”

Hiro Yamada
Fondatore e CEO Canopus.



EDIUS

Le specifiche di progetto di Edius assicurano il raggiungimento dei massimi standard in termini di qualità, velocità, flessibilità e, ancora più importante, stabilità. Edius è multithreaded, supporta processori multipli, i set di Intel e AMD (Hyper-Threading, MMX, SSE e SSE2, 3DNow!) e gestisce l'elaborazione nel pieno spazio colore YUV. Il motore di elaborazione è indipendente dalla risoluzione e dal frame rate in modo da rendere possibile il supporto di tutti i formati audio e video nel futuro. Edius fornisce un'intuitiva interfaccia utente che consente di accedere a funzioni estremamente potenti inclusa la gestione di illimitate tracce video, audio, titoli e grafiche, la visualizzazione della forma d'onda audio, la registrazione voiceover sulla timeline, illimitati livelli di undo/redo, filtri, chiavi, PiP, transizioni 2D e 3D in tempo reale. Sono inoltre disponibili funzioni quali editing a 3 e 4 punti, ripple, slide, slip e audio/video split.

EDIUS è una piattaforma di editing per il futuro, in grado di evolvere per offrire risposte esaurienti alle sfide proposte dall'avvento di nuovi formati video.

Caratteristiche Principali di EDIUS

Interfaccia Utente

Interfaccia utente a finestre posizionabili per una personalizzazione più semplice.

(Personalizzabile per modalità singolo o doppio monitor)

- > Finestra di preview singola o doppia *(recorder e player)*
- > Timecode e livelli audio sull'overlay
- > Finestra timeline
- > Finestra Contenitore
- > Finestra selezione effetti
- > Pulsanti personalizzabili a discesa
- > Finestra informazioni
- > Finestra marker
- > Finestra waveform e vettorscopio in tempo reale *(disponibile in cattura e preview)*

Timeline in Editing

Editing in timeline veloce e flessibile per incrementare produttività ed efficienza.

- > Illimitate tracce video
- > Illimitate tracce grafiche e titoli
- > Illimitate tracce audio
- > Visualizzazione forma d'onda audio
- > Traccia di trasparenza a keyframe
- > Livelli audio e panorama a keyframe
- > Blocca/Nascondi tracce
- > Editing 3 punti
- > Editing 4 punti *(riempimento spazi con controllo velocità in tempo reale)*
- > Editing Ripple
- > Editing Slip / Slide / Roll *(eseguito durante il preview tra in e out)*
- > Editing con separazione Audio/Video
- > Sfasamento tracce V/A (audio split)
- > Supporto Voiceover
- > Transizioni sulla stessa traccia (tutte le tracce)
- > Transizioni tra diverse tracce video
- > Controllo ShuttleScrub in finestra di preview
- > Infiniti livelli di undo / redo
- > Funzione Salvataggio automatico

Effetti

- > Effetti in tempo reale simultanei per creatività senza limiti
- > Tracce video e audio in tempo reale
- > Tracce titoli e grafica in tempo reale
- > Filtri in tempo reale
- > Chiavi di luminanza e cromaticità in tempo reale
- > Transizioni 2D e 3D in tempo reale
- > Picture-in-Picture in prospettiva 3D in tempo reale
- > Effetti sui titoli in tempo reale

Titoli

- > Insciber TitleExpress
- > Roll e crawl in tempo reale
- > Movimento titoli in tempo reale

Gestione Contenitore Clip Video

- > Selezione gruppi
- > Funzioni di ordinamento
 - Nome File
 - Nome Clip
 - Dimensione File
 - Data

Ingresso Video

- > Acquisizione con pieno controllo apparecchiatura DV
- > Acquisizione batch
- > Acquisizione senza interruzioni/ Acquisizione con suddivisione clip automatica
- > Acquisizione con controllo di apparecchiature analogiche via RS-422 *(utilizzato con DVReX RT Professional)*

Uscita Video

- > Uscita DV e analogica in tempo reale dalla timeline
- > Uscita timecode sul DV dalla timeline (con DVStorm)
- > Uscite MPEG 1, 2 & 4 / Windows Media / RealVideo / Quicktime con ProCoder LE - EDIUS Edition
- > EDIUS include la tecnologia codec MPEG proprietaria Canopus

Supporto Hardware

- > DVStorm
- > DVReX RT, DVReX RT Professional

L'interfaccia utente di EDIUS

EDIUS definisce nuovi standard di produttività ed efficienza grazie ad una interfaccia utente veloce ed intuitiva.

La nuova interfaccia utente è il risultato dell'attenzione prestata agli utenti. Ogni dettaglio è stato curato nei particolari per ottenere la migliore efficienza. L'interfaccia di EDIUS consente all'editor di muoversi facilmente e rapidamente anche all'interno di progetti multipli e complessi.



ShuttleScrub - Visione facilitata in Jog/shuttle delle clip tramite il mouse

Visualizzazione in tempo reale su overlay e monitor d'uscita del time-code e dei livelli audio

Registrazione Voiceover in tempo reale

Opzioni di cattura batch - suddivisione automatica clip - senza interruzioni -

Modalità Ripple Edit

Tracce video illimitate

Blocca/Nascondi Video

Keyframe livelli audio Level/Panorama

Keyframe trasparenza

Tracce titoli illimitate

Tracce audio illimitate

Esportazione Multi formato

Controllo sul singolo effetto

Filtri in tempo reale sovrapponibili

Fotogramma riferimento definibile

Aggiungi clip alla timeline

Ordinamento Finestra Contenitore

Editing Audio/Video Split

Pulsante vettroscoPIO e waveform in tempo reale

Visualizzazione forma d'onda audio

Transizioni sulla stessa traccia

Chroma/Luma Key

2D/3D Picture-in-Picture

27 Filtri in tempo reale

26 Transizioni in tempo reale

7 Filtri Audio

Spostamento rapido in timeline

VettroscoPIO e Waveform in tempo reale

> Edius gestisce un numero illimitato di tracce audio, video, titoli

> Registrazione audio direttamente in timeline (richiede scheda audio)

EDIUS Effects Technology

EDIUS integra la tecnologia Canopus effects technology mettendo a disposizione degli utilizzatori una serie di strumenti creativi senza precedenti.

La capacità di EDIUS di sovrapporre i filtri in tempo reale senza limiti espande le possibilità creative sugli effetti senza rinunciare alla libertà di un uscita video senza rendering.

Effetti Video in tempo reale

La finestra di selezione effetti contiene 27 filtri video in tempo reale inclusi Bilanciamento del Bianco e del Nero, Bilanciamento Colore, Blur ad alta qualità e Region. Inoltre sono disponibili effetti di chiave in tempo reale da utilizzare per il compositing, Luma e Chroma Key. EDIUS prevede inoltre un effetto di Picture-in-Picture 2D/3D completamente personalizzabile. Tutti gli effetti disponibili in EDIUS possono essere personalizzati e combinati per ottenere il risultato voluto.



> Bilanciamento del bianco



> Chroma Key



> Finestra selezione effetti

Xplode per EDIUS e transizioni in tempo reale 2D e 3D EDIUS FX

EDIUS include Xplode per EDIUS e EDIUS FX, due generatori di avanzati effetti video 2D e 3D. Questi pacchetti di effetti e transizioni sono basati sulla tecnologia proprietaria Canopus Effects Technology e consentono la creazione di sensazionali transizioni video di qualità professionale. Con oltre 40 gruppi di transizioni personalizzabili e un numero elevatissimo di effetti predefiniti, Xplode per EDIUS e EDIUS FX consentono anche all'utilizzatore più esigente una libertà creativa senza limiti.



> Cube Spin



> Configurazione Cube Spin

EDIUS supporta inoltre l'uso di plug-in consentendo l'utilizzo perfettamente integrato di pacchetti di effetti aggiuntivi, come ad esempio Xplode Professional 4.0.

Titolazione in tempo reale e Inscriber TitleExpress

EDIUS è in grado di gestire un numero illimitato di tracce titoli e grafiche simultanee in tempo reale. I controlli di movimento e trasparenza consentono di gestire ogni traccia individualmente. I filtri di movimento titoli di EDIUS includono Blur, Dissolve, Slide, Wipe e Laser.

Inscriber TitleExpress, fornito con EDIUS, consente agli utenti di creare facilmente titolazioni video di alta qualità. E' possibile scegliere tra 170 maschere predefinite nelle quali aggiungere semplicemente il testo.

In aggiunta, l'utente può definire i propri titoli personalizzati, agendo su parametri come posizione, dimensione, inclinazione, profondità, spaziatura. Per ulteriori personalizzazioni, TitleExpress consente di importare immagini di background e produrre titoli roll e crawl che EDIUS può poi eseguire in tempo reale.

TitleExpress è un generatore di caratteri di qualità televisiva che utilizza la prulipremiata tecnologia Inscriber apprezzata dai broadcaster a livello mondiale.



> Inscriber TitleExpress - Creare titoli statici, roll o crawl da schemi predefiniti o personalizzati

MPEG e Formati di Esportazione

La qualità d'uscita di un intero progetto video è importante quanto il processo di elaborazione stesso e EDIUS gestisce questa fase tramite una procedura di esportazione multiformato veloce e ad altissima qualità. Utilizzando la tecnologia contenuta nell'acclamato pacchetto software di conversione multi formato Canopus ProCoder, EDIUS consente di esportare il progetto in MPEG-1, MPEG-2, QuickTime e RealMedia, oltre al formato proprietario Canopus DV AVI.



> Parametri MPEG2 di ProCoder LE - EDIUS Edition



> Il Wizard di ProCoder LE - EDIUS Edition



Caratteristiche

Contenuto confezione

- > EDIUS - CD-ROM Software
- > EDIUS - Manuale
- > EDIUS - DVD Tutorial

Requisiti minimi di sistema

- > CPU Intel® Pentium® III o AMD Athlon™ 1GHz o superiore
- > 256 MB RAM; drive CD-ROM
- > 100MB di spazio libero su disco
- > Windows® XP Home o Windows® XP Professional
- > Scheda grafica VGA con supporto colore 24 o 32bit a risoluzione 1024x768
- > HD audio video dedicato (10MB/sec transfer rate minimo sostenuto)
- > Scheda audio per registrazione Voiceover (opzionale)
- > Canopus DVStorm/DVStormSE, DVStorm2, DVReX RT o DVReX Professional

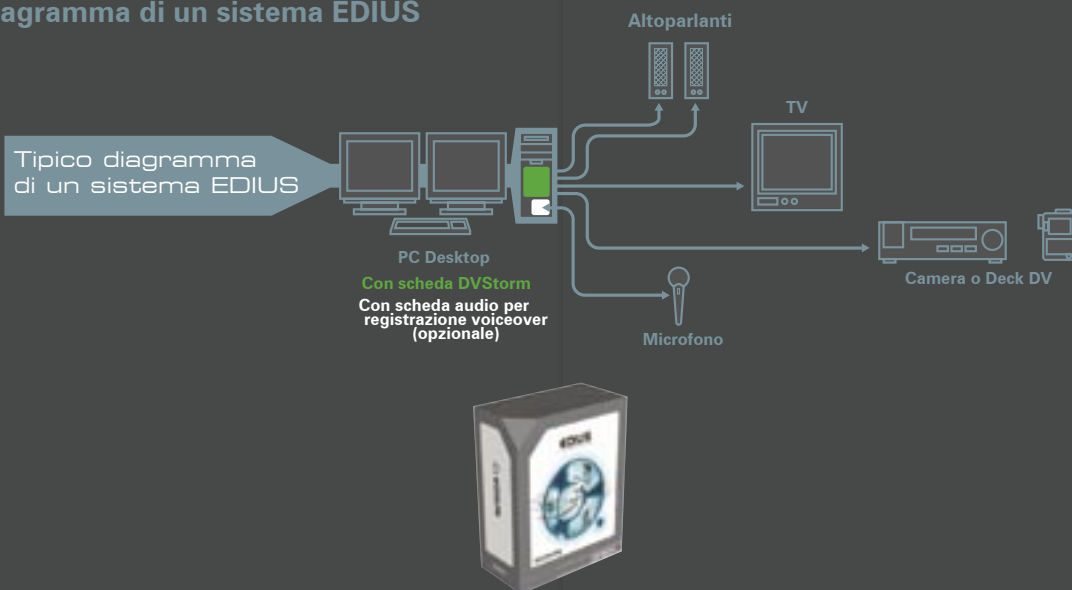
Configurazione raccomandata

- > AMD Athlon 2GHz, Intel Pentium 4 2GHz o superiore (supporto Multiprocessore)
- > 512MB RAM

Servizio e Supporto

- > 90 giorni di garanzia limitata

Diagramma di un sistema EDIUS



© 2003 Canopus Co., Ltd. Tutti i diritti riservati. Il logo Canopus e EDIUS sono marchi registrati da Canopus Corporation. Tutti gli altri marchi registrati sono dei rispettivi proprietari. Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.