

# SPRACOVANIE VIDEOA A ZVUKU



## AVID LIQUID PRO



Profesionálny systém predstavujúci kombináciu úložnej SD a HD video strižnice s viacerými univerzálnymi breakout boxmi. Pomocou jediného rozhrania USB2 pripojeného k počítaču ponúka strihu a videografiku všetky dostupné nástroje, ktoré potrebujú k svojej práci. Software Avid Liquid Pro predstavuje videostriž integrovanú s authoringom DVD priamo načasovej osi, spracovanie priestorového zvuku a úchvatné vizuálne efekty. Integrovaný breakout box je vybavený analógovým a digitálnym video a audio vstupom a výstupom ako i nahrávacím kódom MPEG v pomere 1:1. K dispozícii je možnosť spracovania videa a audia v závislosti na zdrojovom zariadení: IEEE-1394, kompozit, komponent, alebo S-video. Hardware Avid Liquid Pro ponúka možnosť využitia nekomprimovaného kodeku pre vysoko kvalitný export ako i nahrávanie vo formáte MPEG-2. Úplný HDV Workflow predstavuje natívny transfer a dokonale presný strih formátu HDV s rozlíšením 720p a 1080i. Integrovaný výkonný generátor efektov v reálnom čase, viacnásobné streamy HDV, plynulý priebeh exportu na SD, alebo späť na pásku HDV, editácia formátov DV, MPEG I-frame, MPEG-2, nekomprimované SD, Windows Media, DIVX a MPEG-4, ako i HDV na rovnakej časovej osi.

## PINNACLE STUDIO



Výkonný nástroj pre poloprofesionálnu prácu s videom a zvukom. Digitalizácia videa a zvuku, výkonná editácia a spracovanie pomocou počítača. Pinnacle Studio prináša užívateľovi kompletnú sadu automatických nástrojov a užívateľsky nastaviteľných nástrojov v jednoduchom príjemnom užívateľskom prostredí. Nová verzia programu prináša lepší výkon a rýchlejší export videa. Užívateľské prostredie lepšie využíva rozlíšenie vášho monitora, vrátane formátu 16:9, funkcia Web Publishing Vám pre zmenu umožní jednoducho nahrávať svoje diela na internet. Plne kompatibilný s Windows Vista. Podpora formátov DV, HDV, AVI, MPEG-1, MPEG-2, DivX, MPEG-4, 3GP (MPEG-4), WMV, DVD, WAV, Mp3, BMP, JPG, PCT, TGA, TIF, WMF, Video CD (VCD), Super Video CD (SVCD), Dolby Digital 2 a Dolby Digital 5.1... V ponuke je samotný softvér, kombinácia s PCI kartou, alebo s USB externým boxom, umožňujúcim pripojenie analógových a digitálnych formátov.



## SONY VEGAS PRO



Software pre profesionálny strih a spracovanie videa. Vegas software kombinuje real-time SD, DV, a HDV video editáciu spolu s výkonnými nástrojmi pre spracovanie zvuku. Vegas poskytuje vysokú kvalitu práce, vysokú rýchlosť spracovania, užívateľsky príjemné pracovné prostredie a profesionálny výsledok. Obsahuje Vegas Pro, DVD Architect Pro a kódér Dolby Digital AC-3... Obsahuje kompletnú podporu SD/HD a HDV, rozšírený monitoring videa, spoluprácu s VST pluginovými efektami, má vylepšené možnosti ukladania projektov, detekciu a opravu synchronizácie A/V, optimalizovaný rendering na viacprocesorových systémoch, import a export formátov AAF a BWF, konvertuje HDV 1080-60i na SD 24p MPEG-2 alebo 720-24p, 24-bit/192 kHz audio podpora, 5.1 surround, viac ako 30 nastaviteľných real time audioefektov EQ, reverb, delay, plná podpora a spolupráca so zariadeniami cez i-Link DV interface

## ADOBE PREMIERE



Jeden z najznámejších programov pre profesionálne nelineárne spracovanie a strih videa a zvuku. Adobe Premiere má zvýšený výkon a nové profesionálne nástroje, medzi ktoré patrí prepracovaná korekcia farieb, výkonné ovládanie zvuku a viacnásobné vnorené časové osi. Adobe Premiere, optimalizovaný pre viacprocesorovú a hyper-threading, využíva výkon najnovšej generácie systémov pre uskutočnenie strihu videa bez nutnosti off-line renderovania. Program umožňuje natiahnuť video z ubovoňného kamkordéra a videa formátu DV, DVCAM, HDV, analóg... Adobe Premiere Pro predstavuje reálne nástroje pre prácu s videom a zvukom. Umožňuje precíznu kontrolu spracovania klipov, rozšírené korekcie, surround spracovanie, flexibilný import a export rôznych grafických a video formátov. Samozrejmosťou je množstvo špeciálnych efektov a výkonný titulkovač. Adobe Premiere Pro umožňuje profesionálom menej renderovať a viac strihať. Užívateľia si môžu prispôsobiť klávesové skratky a usporiadať pracovnú plochu. Profesionálne funkcie, ako sú trojbodové korekcie farieb, spracovanie videa YUV, mixážny pult pre audio, s možnosťou miešania 5.1 surround zvuku a export AC3. Adobe Premiere integruje rozsiahlu podporu hardvéru a nezávislosť od rozlíšenia a podporuje záznam s vysokým rozlíšením a štandardným rozlíšením.

Zjednodušenou verziou strihového programu je Adobe Premiere Elements dodávaný spolu s boxom a strihovou kartou od spoločnosti Snazzi. Plne postačuje pre domáce a jednoduché firemné riešenia.

## ULEAD MEDIASTUDIO



Kompletný profesionálny nástroj pre spracovanie digitálneho a analógového videa spolu so zvukom. Obsahuje všetko potrebné pre strih a spracovanie videa a zvuku, efekty, titulky, kompozičné funkcie, prácu s grafikou... Media Studio Pro je kompletný digitálny systém pre spracovanie analógového i digitálneho videa a DVD... Pozostáva zo šiestich modulov Capture, Video Editor, Audio Editor, CG Graphics, Video Paint, a DVD Authoring. Tieto poskytujú všetko potrebné pre výrobu kompletného videofilmu i už pre pásku alebo DVD. Vnútroštruktúra je previazaná s výkonom procesora umožňujúce preview a výstup v reálnom čase.