

II DV Master Pro

Con lo scopo principale di liberare gli operatori dalle limitazioni della nuova tecnologia, la FAST Multimedia ha presentato al CeBIT '98 il **TV Master PRO** per l'**editing Native Digital DV** su piattaforma NT. Proposta in bundle con il software **Speed Razor DV**, di **insync**, **DV Master PRO** è stata specificamente creata per rispondere alle esigenze del montaggio video professionale.

Il playback delle sequenze video senza nessun limite di dimensione del file, l'ottima qualità dell'immagine e le innumerevoli funzioni audio, concedono più spazio alla creatività.

Speed razor DV costituisce il completamento a Windows NT, ed è stato creato per la scheda DV Master ed è progettato per il montaggio non lineare e per il "compositing".

Esso utilizza un formato proprietario (*.dv) sia per il video che per l'audio superando in tal modo il limite di 2 Gbyte imposto da Video for Windows.

Esso comprende un notevole numero di strumenti per il montaggio video professionale e ha una vasta gamma di funzioni audio, come il missaggio fino a 20 tracce stereo in tempo reale.

Il montaggio a taglio e i progetti già renderizzati, possono essere eseguiti in tempo reale direttamente dalla **Timeline Speed Razor DV**.

Sono comprese pure librerie di effetti particolarmente sofisticati.

La capacità di elaborare filmati di lunghezza indefinita e le funzioni di compositing rendono **DV Master PRO** l'ideale per produrre film industriali e produzioni particolarmente elaborate.

Si tratta inoltre del primo sistema compatibile con il formato professionale DVCAM, ad essere progettato unicamente per soddisfare le esigenze dell'editing DV su piattaforma NT.

Specifiche tecniche

- 2 ingressi digitali "I LINK" (FireWire, IEEE 1394, selezionabili tra due periferiche ed una connessione interna per video In/Out (2 canali stereo 32 kHz ;
- 2 canali stereo 44.1/48 kHz ;
- Controllo delle periferiche DV e gestione timecode tramite "I LINK" FireWire, IEEE 1394) ;
- 1 ingresso video S-VHS/Hi8 (V/C) o VHS (incluso adattatore CVBS) ;
- 1 uscita video S-VHS/Hi8 (V/C) ;
- 1 uscita component (YUV) ;
- 1 ingresso ed 1 uscita audio di qualità CD 16 bit 44.1 kHz stereo ;
- 1 uscita cuffie ;
- Risoluzione 24 bit True Color (16,7 milioni di colori), PAL (720 x 576), NTSC (720 x 480), CCIR601 corrispondente alle specifiche DV -Transfer rate dati: rapporto di compressione fisso 5:1 in formato DV (3,6 MB/sec.) ;
- Visualizzazione: overlay video (con DVBK:1 Sony) su PC o monitor video ;
- Interfaccia PC-PCI Busmaster.

I requisiti di sistema sono:

- FAST - Bus PCI (V:2 .0) - Pentium 166 MHz -64 MB RAM (raccomandato 128 MB) - HDD SCSI 2 (data rate > 3,6 MB / sec) - CD-Rom Drive -Windows NT 4.0 - Monitor Video.

I contenuti della confezione sono:

- Scheda PCI Busmaster
- I/O Box per le connessioni
- 1 cavo Firewire (4 pin, 4 pin)
- 1 adattatore CVBS
- 4 adattatori da mono jack a RCA
- 1 adattatore da stereo jack a mini stereo jack
- dischi di installazione - Software di editing Speed Razor DV con chiave di protezione - Drive NT di FAST - Manuale.