

Novità dal NAB 2004!

Accom

APR™ • ClipStore™

STANDARD DEFINITION DIGITAL DISK RECORDER

La nuova soluzione a basso costo per registrare video in formato SD non compresso, ideale per tutte le applicazioni VKA (Video+ Key+ Audio) – insieme ad elementi di Grafica - in ambienti Live Broadcast e Produzione

Accom APR™•ClipStore:

Presentato in occasione dell'ultimo NAB (Las Vegas, 19-22 Aprile 2004), da Accom, azienda leader da oltre 15 anni nella realizzazione di prodotti professionali di digital disk recording, il nuovo nato nella famiglia dei DDR unisce la tecnologia più innovativa ad un prezzo decisamente competitivo. ClipStore™ consente infatti di mettere facilmente in onda real-time il video non compresso, oppure gestire contenuti Audio/ Video/ Key/ (VKA) e Grafica, sia in fase di ingestione che di playout.



Realizzato in uno chassis compatto da 3 RU, ClipStore™ ha la capacità di tenere in linea oltre un'ora di video non compresso 10-bit VKA in formato SD, oltre a fornire funzionalità di import/ export ed integrazione con tutti i maggiori sistemi di rendering per la grafica professionale. Un pannello di controllo software (Netpanel) gestisce tutte le operazioni di record/ playout e, attraverso il *modulo di Import / Export* permette di acquisire e trasferire le clip da/ al ClipStore, evitando sia tutti i problemi legati alla gestione di formati proprietari che complesse procedure di trasferimento dei file. Il sistema lavora con tutti i più comuni formati file grafici (SGI, TIF, PSD, RGB, TGA, DPX, ecc.) e può essere inserito in ogni ambiente di produzione, anche quelli misti che uniscono postazioni Windows, Irix, Mac OS, etc.

Inoltre, oltre a supportare l'Audio digitale AES/ EBU, ClipStore™ permette agli utenti di registrare anche il Timecode (LTC) e di poter scegliere se mantenerne le eventuali discontinuità oppure sostituirle con un TC generato internamente dal sistema.

Clip Name	Video Format	Files	In	Out	Duration
<< 14 (27 items)	< parent >				
Alpen Mountain	SD 720x480 50:98	VKA	00:00:00.00	00:00:05.00	00:00:05.00
Basketball	SD 720x480 50:98	VKA	00:00:00.00	00:00:14.22	00:00:14.22
Bring Access Logo	SD 720x480 50:98	VKA	00:00:00.00	00:00:05.00	00:00:05.00
Review Graphic	SD 720x480 50:98	V-	00:00:00.00	00:00:15.00	00:00:15.00
SD Celebrities	SD 720x480 50:98	V-	00:00:00.00	00:00:01.00	00:00:01.00
Special Cuts	SD 720x480 50:98	VKA	00:00:00.00	00:00:06.10	00:00:06.10
Sports Action	SD 720x480 50:98	VKA	00:00:00.00	00:00:05.00	00:00:05.00
Turner Bug SD Task-1	SD 720x480 50:98	V-	00:00:00.00	00:04:00.00	00:04:00.00
Turner Bug SD Task-2	SD 720x480 50:98	V-	00:00:00.00	00:04:00.00	00:04:00.00
Turner Bug SD Task-3	SD 720x480 50:98	V-	00:00:00.00	00:04:00.00	00:04:00.00
Turner Bug SD Task-4	SD 720x480 50:98	V-	00:00:00.00	00:04:00.00	00:04:00.00
Turner Bug SD Task-5	SD 720x480 50:98	V-	00:00:00.00	00:04:00.00	00:04:00.00
Video Parade	SD 720x480 50:98	VKA	00:00:00.00	00:00:07.00	00:00:07.00



STANDARD FEATURES

- Uncompressed Standard-Definition Digital Disk Recorder Platform
- SDTV 10-Bit YUV 4:2:2 SDI Video I/O (525/625)
- JBOD Video, Key & optional Audio Storage (> 1 Hour Storage time)
- Windows-XP OS and NT File System (NTSF)
- QuickTime™ Compliant Clip-Based Storage
- HTML/Java2 Graphical NetPanel User Interface
- (2) Sony protocol RS422 ports for VTR Control and Edit
- 10-T / 100-T / 1000-T (Gigabit) Ethernet
- Application Programming Interface (API) including rcp, rsh and rlogin
- Import / Export Utility for automatic import of image files and export to popular image files including RGB, TIF, TGA, SGI, YUV, PNG, JPG, PSD, etc.
- Windows Media Series 9 Encoding with user-defined profiles
- Normal, Looping and Ping Pong play repeat Modes
- Auto Edit for frame-accurate VTR loading and archiving
- Vertical Interpolator for Smooth Slow Motion Playback
- Variable Play Mode with Field/Frame Access
- CineAdd 3:2 Pulldown playback
- Clip Timecode Offset stored with each clip
- Poster Image stored with each clip
- Segment List Play
- Analog Reference for SDTV (525/625)
- Built-in Video Test Patterns and Audio Tones
- Windows Keyboard and Mouse on PS/2
- ShuttlePRO™ Hardware Controller from Contour Design

OPTIONAL FEATURES

- Larger capacity storage times
- Digital Audio Option
 - 4 Individual Audio Tracks (2 stereo pairs)
 - AES/EBU, 24-Bit Resolution with 48kHz Sampling
 - Handles AC-3 and Dolby-E Bit Streams
 - Analog Monitoring: Balanced, line-level on (4) XLR connectors
 - Independent record/edit of each audio track
- LTC Timecode In/Out