

Ospiti ben accetti alla grande tavola del video

Gli Indispensabili

Noto costruttore californiano di soluzioni hardware per interfacce e convertitori video SDI e HDTV, AJA Video Systems Inc. è importato e distribuito in Italia da **Video Systems** (www.vse.it).

In generale, il range dei prodotti prevede una completa linea di convertitori stand alone in miniatura, disponibili anche in versione card per montaggi a rack e una nuova serie di card SDI e HDTV PCI per acquisizione video digitale.

I prodotti AJA Video sono presenti sul mercato dal 1993, e sono destinati al professionista in ambito broadcast e post produzione.

Sono moderni e indispensabili "accessori" per il video digitale caratterizzati da elevata qualità e bassi costi.

Il quartier generale è a Grass Valley, California e sia il progetto, sia la produzione sono effettuati in loco, mentre la gestione commerciale si basa su una rete mondiale di dealer, come Video Systems in Italia e di integratori di sistemi.

In dettaglio, le linee di prodotto disponibili oggi sono:

- * Interfacce Video, Convertitori miniaturizzati serie D-Series, tipo stand alone
- * Convertitori in miniatura per applicazioni video HDTV vincitori di premi internazionali
- * Moduli Card interfaccia Analogici/Digitali, Serie R-Series per inserimento in telai rack
- * Card interfacce video PCI Bus, compatibili Windows 98/2000/NT e MAC

Le nuove card per cattura video non compresso sono state esposte e dimostrate in funzione allo scorso Siggraph di Los Angeles, in agosto e hanno suscitato molto interesse.

Sono denominate Kona-HD e Kona-SD, lavorano a 10-bit e sono dotate di compatibilità QuickTime.

Prevista per disponibilità in dicembre, la Kona-HD è una card dedicata alla cattura e l'output di segnali video High Definition.

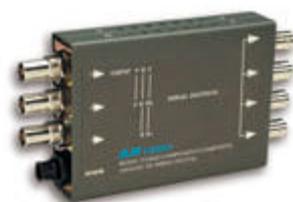
Entrambe le card 64-bit PCI sono MAC compatibili, grazie al supporto di driver QuickTime creati da terze parti (BLACKMAGIC DESIGN).

Secondo il presidente di AJA Video Systems, John Abt, *"La combinazione di hardware video AJA coi driver QuickTime della BLACKMAGIC ci ha fornito una soluzione molto stabile e molto in anticipo sul previsto."*

Sia la scheda Kona-SD che la Kona-HD sono in grado di catturare e restituire video in tempo reale non compresso a 10-bit con un canale in ingresso e uno in uscita.

Il supporto QuickTime le rende perfettamente compatibili con applicazioni molto diffuse quali Final Cut Pro, Adobe Premiere, Adobe After Effects, e Discreet Logic Combustion.

"Siamo davvero contenti di lavorare con AJA Video Systems per avvicinare al mercato le schede Kona HD e Kona SD," ha affermato Grant Petty di Blackmagic Design. *"La serie di card Kona consente di impiegare una qualità video straordinaria, non compressa, a 10 bit con potenti applicazioni software come Final Cut Pro, Adobe After Effects, Discreet Combustion, DVD Studio Pro e molte altre."*



I prodotti Kona prevedono completa gestione su ingressi AES di 6 canali audio asincrono a 32-96Khz. Possono sovrainprimere contributi grafici su live video, supportano effetti in tempo reale, comprese dissolvenze, chiavi, tendine, e riquadri a schermo.

Sono inoltre compatibili con sistemi operativi Macintosh, Windows e anche Linux, grazie ai driver sviluppati dalla Linux Media Arts.

Le sensazioni dei primi utenti di queste card sono state di generale eccitazione per la velocità e la qualità dimostrate, oltre al supporto davvero ottimale verso Final Cut Pro.

Anche l'interfaccia utente è stata apprezzata per la semplicità che agevola le varie operazioni di ricerca in visione tra i fotogrammi e browsing in avanti e indietro senza errori. Qualcuno ha anche aggiunto che si tratta della prima card di questo tipo, funzionante, per piattaforma Mac.

KONA-SD è la nuova scheda per acquisizione video a definizione standard di AJA.

Grazie al supporto QuickTime per piattaforma MAC, KONA-SD realizza video a banda piena a 10 bit non compresso, capacità dual-stream, effetti in tempo reale e supporto audio digitale su 6 canali.

Questa scheda è stata completamente ri-progettata per eliminare qualsiasi collo di bottiglia e per supportare un'invidiabile lista di applicazioni per professionisti su utenza multi piattaforma.

Molti prodotti AJA hanno vinto riconoscimenti internazionali e tutti fanno impiego delle tecnologie digitali più innovative, sono programmabili e aggiornabili mediante semplici implementazioni software.



KONA-SD SPECIFICHE:

PCI: 32/64 bit, 33 Mhz, Bus Mastering, 4 canali DMA, card universale PCI
Formati: SMPTE 259M video, AES audio
Input/ Output: SDI, BNC
Audio I/O: 6 Ch, 24-bit/48Khz AES (HD15 connettore "D")
Memoria: 64 Bit/128 MB Ram
Dimensioni: 4.2" x 7.3" PCI Card

KONA-HD SPECIFICHE:

PCI: 32/64 bit, 66 Mhz, Bus Mastering, 4 canali DMA, card universale PCI
Formati: SMPTE 292M video, AES audio
Input: HD-SDI, BNC
Output: HD-SDI, BNC
Audio I/O: 6 Ch, 24-bit/48Khz AES
Memoria: 128 Bit/256 MB Ram
Dimensioni: 4.2" x 8.5" PCI Card



Milano, Via Aosta 23

Tel. 02/33107449

Fax.02/33107516

Info@vse.it

www.vse.it

Roma, Via Mario Fani 177

Tel.06/35511437

Fax. 06/35511557

vs96@nclink.it

www.vs96.com