

# La RIGEL e le nuove tecnologie

La Rigel è una Società attiva nel mercato del broadcast Italiano da più di 20 anni.

Nota per i marchi più diffusi come la Vinten Broadcast, la Angenieux e la Balcar ha negli ultimi anni cercato di anticipare le esigenze degli operatori attivando una serie di collaborazioni con Società a tecnologia molto avanzata per offrire soluzioni e servizi sempre interessanti.

- Sistema di Studio Virtuale della RT SET - Editing non Lineare del D VISION - Ponti mobili della CONTINENTAL MICROWAVE.

## Ponti mobili per collegamento via satellite

La Continental Microwave è una società inglese tra le più note nel campo delle telecomunicazioni: produce e vende trasmettitori e ponti mobili per la British Telecom e BBC e per clienti in tutto il mondo.

Recentemente ha introdotto una nuova stazione portatile per SNG (satellite news gathering) a doppia banda c/ku per video compresso e dati da 2 a 8 Mbit/sec.



Il sistema impiega un'antenna da 1 metro in configurazione FLADWAY, il riflettore è un pezzo unico in fibra di carbonio del peso inferiore a 7 chili. Il treppiede in acciaio, alluminio e teflon è dotato di un regolatore sia per l'elevazione che per l'azimuth. La polarizzazione è ottenuta attraverso un dispositivo di aggiustamento motorizzato a doppia velocità controllato a distanza.

L'illuminatore montato su un supporto di fibra di carbonio è frutto del progetto Eutelsat/Intestat.

## Modulatore

L'unità comprende la parte "alimentatore" (auto range 110/220/240 VC) le schede di processamento audio video e la parte modulatore vero e proprio a 70 MHz.

È prevista una parte per l'ingresso del segnale digitale MPEG2. inoltre assicura l'alimentazione, la sintonizzazione a distanza ed il display monitorio per l'unità upconverter.

## Upconverter

L'unità comprende il doppio convertitore 70 MHz/1140 e 1140 MHz/14 GHz, gli oscillatori e gli amplificatori di uscita.

La possibilità di variare la frequenza è assicurata attraverso un pannello di controllo ed uno switch a due posizioni per la selezione a distanza.

Durante il funzionamento su un canale selezionato attraverso il pannello è possibile memorizzare una frequenza da usare in un secondo tempo senza disturbare il traffico.

I canali possono essere selezionati a distanza dall'unità modulatore.

## Sistema di Studio Virtuale della RT-SET

La RT-SET è la Società che ha sviluppato il software ed integrato un sistema di Studio Virtuale a 3D per il mercato del broadcasting.

La RT-SET offre soluzioni chiavi in mano, trasformando un normale studio di produzione televisivo in uno studio do-



ve tutto ciò che sta attorno al o agli attori viene creato al computer gestendone e sincronizzando tutti i movimenti relativi.

I sistemi, nelle sue parti di software e hardware sono offerti in due versioni base:

A) **LARUS** - Sistema estremamente sofisticato e potente che consente l'integrazione in tempo reale dell'immagine dell'attore con l'immagine virtuale a 3D durante la ripresa in diretta.

B) **IBIS** - Sistema economico a 2D.

Essendo i sistemi offerti completamente integrati, tutte le telecamere, sistemi di tracking, computers ed unità di controllo sono collegati ed operano con il mondo virtuale e con la regia simultaneamente.

Un solo operatore può controllare e gestire l'intero sistema.

## Editing non lineare con Windows NT da D-Vision



La D-Vision è la Società leader a livello mondiale per il suo software destinato a stazioni di editing non lineare che gira sotto WindowsNT su piattaforma Pentium o Pentium PRO.

Al recente NAB 97 ha presentato il nuovo ON LINE 3 che consente:

- \* 99 piani video;
- \* Keyng avanzato;
- \* effetti 2D e 3D in tempo reale;
- \* illimitate tracce audio.

La D-Vision ha ricevuto nell'ambito del NAB 97 un premio per avere presentato un pacchetto per il videoediting in un pieno ambiente CCIR 601 con rapporto di compressione minimo pari a 2:1 (pertanto uguale al Digital Beta): l'aspetto che più ha impressionato è l'interfaccia utente estremamente facile che consente di lavorare senza particolare esperienza nel campo di Desktop Editing.

# PERFECTLY

THE INNOVATIVE DRAG SYSTEM

# BALANCED

## VISION 100

**RIVOLGETEVI AI RIVENDITORI VINTEN VISION PIÙ VICINI:**

Intec	<b>Roma</b>	06/6889991
Digital Video Service	<b>Padova</b>	049/8990911
Videotecnica	<b>Milano</b>	02/6606889
S.G.A.	<b>Torino</b>	011/9621432
Project Italia	<b>Firenze</b>	055/352285
Onda Teleelectronic	<b>Bologna</b>	051/431230
Sean	<b>Cagliari</b>	070/496807
Photo Studio Blitz	<b>Perugia</b>	075/5140110

**Rigel** S.R.L.

35, Via Terenzio  
00193 ROME  
Tel. 06-6889991  
Fax. 06-68899923/68899924

# Vinten

Sales offices in UK USA Japan France Germany  
& Singapore plus worldwide distribution