

DIGITAL VIDEO

Pro

ELIMINATI VIDEOREGISTRATORI E VIDEOSCHERMI

Video-compressione digitale su PC in formato MPEG1 & 2



Nastri e videocassette di qualità broadcast su Pollice o Betacam SP



Videocassette professionali Super VHS/Hi8



Riprese da telecamera



Filmati in arrivo da antenna, da satellite o da altri sistemi di montaggio digitale

INPUT

Dedicato alla video-compressione digitale professionale MPEG1 & 2 in tempo reale con audio sincronizzato.

Permette la diffusione e la visualizzazione di filmati a schermo pieno tramite VideoPC.

Converte in forma digitale compressa filmati provenienti dalle varie sorgenti video, per essere archiviati in video-archivi, distribuiti con diverse tecnologie (Hard Disk, Video CD ROM, ISDN, E1/T1, Satellite) ed utilizzati in applicativi interattivi.

Sfrutta l'uso di un semplice computer PC/Pentium e utilizza un solo slot ISA/PCI, a differenza di tutte le precedenti soluzioni molto più costose e non in tempo reale.

La decompressione di file MPEG 1 & 2 può avvenire attraverso diverse tecniche: dalla visualizzazione in Overlay sul monitor VGA del PC (**Video magic**), a schede che hanno uscita video/audio PAL (**Video magic PAL**), a segnali video di qualità broadcast con Genlock esterno (**DVP Decoder Genlock**), a soluzioni solo software fornite a corredo delle schede SVGA.

DIGIVISION offre soluzioni modulari: singole schede di compressione/decompressione, programmi applicativi, video server, scrittori di VIDEO CD-ROM, soluzioni "chiavi in mano" quale il sistema Digital Video PRO.

Digital Video PRO è infatti un sistema completo per l'acquisizione e montaggio video digitale on-line con titolazione, effetti 2D/3D, e tendine per la preparazione in tempo reale del materiale video/audio che poi può essere video-compresso in MPEG 1 & 2 (vari modelli) e quindi integrato col programma di authoring multimediale interattivo SCALA MM200 e quindi finalmente masterizzato su Hard-Disk o VIDEO CD-ROM per la distribuzione e perfino inviato agli utenti via ISDN o Linee Tel. STD.



COMPRESSIONE



Hard Disk



Video CD ROM

OUTPUT



Trasmissione su linee telefoniche numeriche ISDN o tramite canali satellitari

APPLICAZIONI

Video magic

Sistemi multimediali interattivi

Video magic PAL

**Promozione prodotti / servizi
Punti informativi / vetrine**

DVP Decoder

**Formazione, training
Riunioni aziendali**

DVP Dec Genlock

**Videoconferenze
Trasmissioni Televisive**

T e c n o l o g i e D i g i t a l i I n t e g r a t e

D I G I V I S I O N

Milano-Via C.Poerio, 29-Tel.02/2951.3323 Fax.3466 E-mail dgvision@micronet.it

Informazioni tecniche anche su INTERNET: www.digivision.it