

PRODOTTI IN BREVE

OVERTEXT

La Protobyte, dinamica società italiana con sede legale a Catania, ha prodotto Overtex, un interessante sistema per lo sviluppo di applicazioni multimediali in ambiente MS-DOS.

di Ludovico Giuseppe.

Il software multimediale rappresenta oggi una delle frontiere maggiormente in evoluzione nell'ambiente personal computer. L'elevata capacità di elaborazione degli attuali PC ha difatti consentito lo sviluppo di sistemi integrati per la gestione di testi, immagini e suoni. Il problema, spesso sentito da chi per la prima volta si avvicina a questo mondo è la notevole complessi-

diali, la Protobyte ha introdotto sul mercato Overtex.

LE CARATTERISTICHE

Overtex consente di integrare testi, immagini, animazioni, grafici e programmi in maniera semplice ed intuitiva accontentandosi di configurazioni hardware che oggi come oggi non impensieriscono affatto. La configurazione minima richiesta è un PC IBM XT con 640 KB di RAM e chiaramente, viste le notevoli quantità di dati generalmente implicate dalle applicazioni multimediali, un hard disk. Overtex supporta mouse a due tasti tipo Microsoft o compatibili il cui utilizzo è consigliabile per avvalersi di tutte le potenzialità offerte dal programma.

Overtex permette di realizzare menu concatenati su più livelli che consentono l'accesso ad immagini, animazioni o ad altri menu.

La gestione delle immagini, cuore di ogni sistema multimediale è trattata con la massima cura.

Il programma contiene due utility che consentono la cattura di immagini realizzate con svariati programmi di grafica pittorica ed il successivo utilizzo all'interno di Overtex.

La cattura di immagini è consentita nelle modalità CGA, EGA, VGA standard e Super-VGA in 16 o 256 colori.

Il programma è compatibile con i seguenti formati: il GIF

di Autodesk Animator, l'LMB dell'Amiga, il CE di ComputerEyes e l'FLM di Screen Machine.

Il supporto del formato FLM e della scheda di acquisizione video "Screen Machine" consente ad Overtex la visualizzazione di immagini in 16,7 milioni di colori.

Overtex gestisce file di testo in formato ASCII con un massimo di 750 righe per 80 caratteri ciascuna.

LE ANIMAZIONI

Tra le caratteristiche più importanti del programma vi è la capacità di interfacciare Autodesk Animator e quindi la possibilità di eseguire animazioni di notevole livello.

Il collegamento con Animator può avvenire sia tramite menu che in maniera automatica tramite un link che può essere inserito in un testo od in una immagine.

Overtex consente la preparazione di presentazioni con un massimo di 200 immagini la cui proiezione può durare fino a 99 secondi per immagine; inoltre durante la proiezione di ogni singola schermata è possibile costruire animazioni con la tecnica della sovrapposizione delle immagini.

Altra funzione interessante offerta dal programma è quella dell'identificazione immediata delle informazioni contenute all'interno del proprio database.



Proprio per velocizzare tali ricerche sono stati introdotti i seguenti tre dizionari:

- Dizionario dei termini significativi;
- Dizionario delle parole non significative;
- Dizionario dei sinonimi.

Il primo dizionario, creato in maniera automatica, assegna ad ogni parola un indice che la posiziona in un particolare testo; trovata la parola risulta quindi immediata l'identificazione del testo che la contiene; da notare la possibilità di associare testo ad ogni immagine.

Il secondo dizionario consente all'utente di specificare termini che non vuole utilizzare per le ricerche (ottimizzazione delle ricerche).

Il terzo dizionario consente di specificare, per ogni termine, eventuali sinonimi da utilizzare nelle ricerche.

Overtex fornisce infine la possibilità di registrare operazioni ed eseguirle in automatico.

Il programma contiene una specie di utility: una calcolatrice, un calendario e la tabella dei codici ASCII.



sità dei prodotti multimediali e la voracità di hardware che essi manifestano. Proprio nell'ottica di superare tali problemi e consentire ad un numero maggiore di utenti l'utilizzo di sistemi multime-

Protobyte

OVERTEXT

Versione base

Lit. 630.000 (IVA esclusa)

Versione Pro

Lit. 2.100.000 (IVA esclusa)

distribuito da:

Alpha Microsystems Italia

0544/46.37.70