




MOD 4 Win 2.30

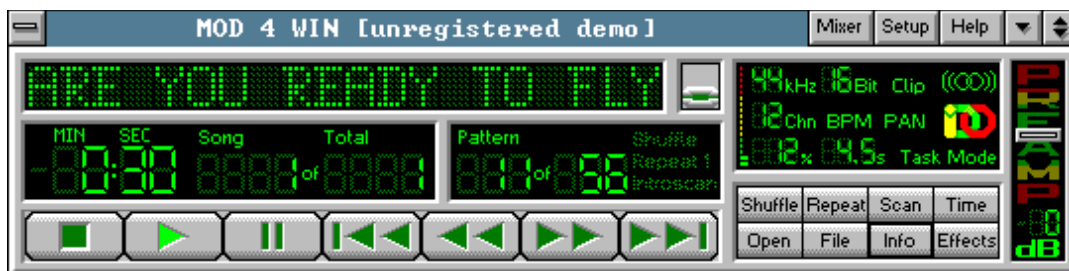
Opis: Svirač MOD, S3M, XM i srodnih glazbenih datoteka

Okruženje: Windows 3.1 / 95 / NT

Deinstalacija: Ne

Licenca: Shareware, 30 USD

Ocjena: 



Ubrzani tečaj o MOD, S3M i inim zvučnim datotekama. Riječ je o tehnologiji razvijenoj svojevremeno na računalcu koje se zvaše Amiga i, da znate, prilično je impresivna, a predstavlja nekakav most između WAV i MIDI datoteka.

Vjerojatno znate o čemu se radi: WAV datoteke su najobičniji, "glupi" digitalizirani glazbeni zapis. "Glup" utoliko što računalo kod njegova sviranja ne radi ništa pametno nego jednostavno binarni, digitalni zapis s diska šalje preko D/A konvertera (digitalno-analognog) na zvučnike. Karakteristika ovakvih zapisa je visoka kakvoća, ali i vrlo velika rezultirajuća datoteka. Formula je logična: bolja kvaliteta zvuka nosi sa sobom i dulji zapis, pa tako jedna minuta stereo glazbe CD kvalitete odnosi nešto više od 10 MB. Što je mnogo. S druge su strane MIDI datoteke koje u sebi sadržavaju kratak zapis o instrumentima, a nakon toga slijede samo note.

Ovakav je zapis daleko kompaktniji, ali kakvoća interpretacije daleko ovisi o hardveru koji se brine o tome da svaki instrument zvuči kako bi trebao. Imate li običnu zvučnu karticu s FM sintezom, rezultat je jadan, a tek s zvučnom karticom koja sadrži tzv. *wavetable* tablice zvukova za svaki instrument ovo postaje slušljivo.

Zamislite hibrid: glazbenu datoteku koja sadržava tablicu instrumenata i notni zapis kao MIDI, plus *samplove* instrumenata u WAV formatu. Zadržava odličan zvuk, a rezultirajuća je datoteka daleko kraća od WAV-a. To je princip na kome radi ovaj program.

Jasno, ne možete imati i jare i pare, pa netko mora stradati – u ovom je slučaju to procesor koji ima dosta posla obrađujući 16-kanalni zvuk u realnom vremenu brinući se da zvuči maksimalno dobro. No, MOD 4 WIN to radi takvom lakoćom da vjerojatno ne bi ni znali da je to neki problem. Interpolacija dinamike i redukcija šumova kombinirani sa *surround* emulacijom ukomponirani su u prekrasno sučelje koje je pravo zadovoljstvo gledati, a ne samo slušati. Na prosječnom Pentiumu sve radi istovremeno i – prekrasno jednostavno, rijetko kada opterećujući procesor iznad sasvim

zadovoljavajućih 25%. Vjerujte, vaš stari Sound Blaster može daleko više nego što ste ikada sanjali, a ovaj program to živo dokazuje. (S.Roje)
