

# Od zabave do ozbiljnoga posla

DARKO HORVATIĆ

Trenutni je trend prenosivih računala trojaki: sasvim mala i lagana, gdje je snaga dovoljna za pisanje te malo surfanja po internetu, zatim srednja kojima se nastoji zamijeniti stolna, a sadrže sve što bismo i inače očekivali od stolnih računala. Treća grupa prijenosnika su računala opremljena ekranima od 17 inča, vrlo jakim procesorima i s mnogo multimedijске opreme. Takva ćemo računala rijetko prenositi, ali nam mogu dobro doći na putu ili terenu. Jedno takvo je i Končarova Nika 17.

Iako nam sami tehnički podaci i karakteristike možda izmamaju uzdahe, pokušali smo razmisliti što zaista možemo učiniti s ovim monstrosnim

*Iako možemo pomoću Nike 17 samo gledati televizijski program i surfati po interesnim skupinama na internetu, ovo je jaki stroj kojim se mogu raditi vrlo korisni (i unosni) poslovi. Treba li nam, moramo prosuditi sami, jer ako je namjeravamo često prenositi, moramo nabaviti čvrstu torbu...*

mom. Naša je glavna ideja multimedija, dakle obrada videa, audia i fotografija. S obzirom da je stroj opremljen televizijskim tjunerom i analognim prijamom slike te velikim diskom, kao prva nam se pojavila pomisao da je moguće snimati televizijski program, procesuirati ga i slati van kao MPEG2.

## Kompletan posao završen za dva sata

Kada nam to nije bilo dovoljno, instalirali smo uobičajeni Adobeov videopaketa koji sadrži nekoliko osnovnih programa za obradu videa i izradu DVD-

a. Kako Premiere može prihvatiti osim digitalnoga videa i analogni, pokušali smo kombinirati analognu snimku zapisanu na VHS kaseti sa zapisom DV kamere. Kasnije smo svemu dodali, opet analognu, snimku koja je snimljena pomoću Betacam kamere. Zvučni smo zapis kombinirali – kupovni CD, zapis s minidiska, ali i snimku koju je snimio mikrofon ugrađen na kućištu. Iako je samo slaganje kadrova trajalo relativno kratko, pripazili smo samo da dijelovi međusobno odgovaraju i da ih je moguće kasnije prebaciti u MPEG2 ili DVD oblik, kompletan posao je bio završen u približno dva sata.

Vrlo velika prednost je snažan procesor koji sada omogućava kraće vrijeme kodiranja. Kako smo koristili program Encore iz Adobeovoga paketa

(informacije [www.hsm.hr](http://www.hsm.hr)), a Nika 17 nije opremljena DVD snimačem, DVD smo izradili tako da smo na USB2 konektor jednostavno spojili kućište s vanjskom »pržilicom«. S desne strane prijenosnika nalaze se konektori kojima je moguće u računalo uvesti analogni video. Samo korištenje TV tjunera nam kod ovoga uređaja i nije bilo toliko interesantno. Najvažnija nam je bila praksa obrade videa na terenu.

Iako je uvriježeno da je svaki prijenosnik pogodan za sve poslove, za pisanja i razmjenu informacija s pomoću interneta dovoljno je nabaviti daleko slabiji, lakši i jeftiniji stroj. Nika je odlična kao osnovno računalo u uredu i to spojena s vanjskim monitorom, tipkovnicom i mišem. Onoga trenutka kada se selimo ili odlazimo na put sve nosimo sa sobom. Zbog karak-

teristika prijenosnika dobro je nabaviti vanjski disk koji se povezuje s računalom USB2 ili firewire vezom. Tako ćemo sačuvati veću količinu podataka.

## Za rad na terenu

Vrlo snažan procesor omogućava nam i zahtjevne poslove od kojih smo odabrali obradu videa i glazbe (mi smo osim odličnih zvučnika koristili studentske slušalice). U praksi to znači da je moguće kompletno obraditi i manji videospot, ali i televizijske vijesti do dvije minute trajanja. Ako radimo taj posao onda nam nedostatak

DVD pržilice ne predstavlja problem budući da montirani video prebacujemo natrag na videovrpcu firewire konektorom.

Čitač memorijskih kartica 6-in-one i PCMCIA slot omogućuju nam pristup velikom broju dodatnih uređaja kao što su digitalni fotoaparati, dlanovnici, MP3 reproduktori i slično.

Iako možemo s pomoću Nike 17 samo gledati televizijski program i surfati po interesnim skupinama na internetu, ovo je jaki stroj kojim se mogu raditi vrlo korisni (i unosni) poslovi. Treba li nam, moramo prosuditi sami, jer ako je namjeravamo često prenositi, moramo nabaviti čvrstu torbu... Ovo je, iako prijenosnik, računalo stvoreno za miran i ozbiljan rad negdje na terenu.

## U pripremi je Končar Nela

Končar svojoj gami prijenosnih računala dodaje još jedno, za manje zahtjevne korisnike, čija cijena ne prelazi 8000 kuna. Bazirano je na Celeron procesoru, a opskrbljeno kombiniranim optičkim pogonom i 14-inčnim monitorom. Ciljna skupina su studenti i srednjoškolci.

