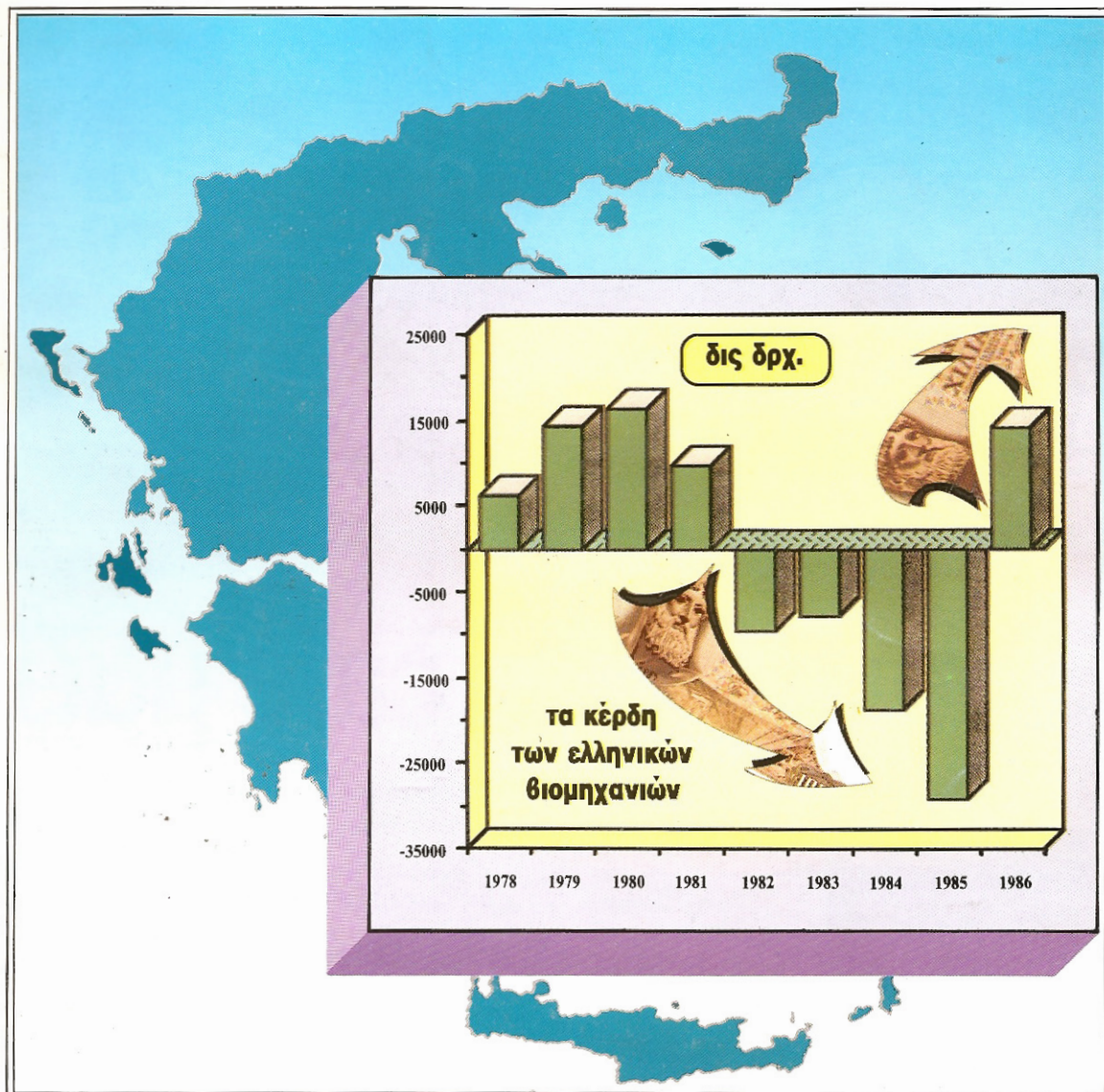


# information

ΤΕΥΧΟΣ 24

Σύγχρονη Επιχείρηση και Νέα Τεχνολογία

Μάρτιος 1988



**ΤΥΠΟΣ  
ΚΑΙ  
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ**

**ΚΕΡΔΗ ΓΙΑ ΤΗΝ  
ΕΛΛΗΝΙΚΗ  
ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ**

**ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΗ  
ΤΟΥ ΥΠΟΥΡΓΟΥ  
Ε. ΚΟΥΛΟΥΜΠΗ**

## LASER PRINTER ΑΠΟ ΤΗΝ DATA GENERAL

Το μοντέλο 6475 πρόσθεσε η Data General στη σειρά των laser εκτυπωτών της. Πρόκειται για μηχανή επαγγελματικών προδιαγραφών, με 2MB RAM και ταχύτητα 12 σελίδων ανά λεπτό. Η τιμή του είναι και αυτή επαγγελματική και φθάνει στην Αγγλία τις £3.460.

## PORTABLE UNIX!



Δεν μπορούμε βέβαια να φανταστούμε σε τι θα χρησίμευε το Unix σ' ένα φορητό Η/Υ αλλά σίγουρα η Toshiba κάτι θα βρήκε. Έτσι παρουσίασε μια έκδοση του T5100 με Unix V. Φυσικά η Grid δεν έμεινε με σταυρωμένα χέρια, ούτε μπορούσε να υστερήσει. Έτσι κτύπησε και αυτή με το βασισμένο στο 386 GridCase 1530 και δύο εκδόσεις Unix το 386/ix και το Xenix V. Ο 1530 έχει 8MB RAM, 40MB σκληρό, οθόνη πλάσματος και εσωτερικό modem.

## WHICH? COMPUTER SHOW

Έγινε με επιτυχία και φέτος το Which? Computer Show στο Λονδίνο. Την έκθεση επισκέφθηκαν φέτος περίπου 52.000 άτομα. Σαν εκθέτες υπήρχαν 750 εταιρίες σε 450 stands, ενώ η συνολική επιφάνεια που καταλάμβανε η έκθεση ήταν κατά 20% μεγαλύτερη από την περασμένη χρονιά.

Η Tandon παρουσίασε το 386PC της, με 2MB RAM, 1,2MB floppy, 112MB σκληρό και 20MHz ταχύτητα ρολογιού, που συνεργάζεται και με τον removable σκληρό της εταιρίας, τον Personal Data Pac. Η μαζική διάθεση του νέου μηχανήματος θα αρχίσει στο δεύτερο τρίμηνο του '88.

Στο ίδιο show η Olivetti ανακοίνωσε την πρόθεσή της

## ΤΟ ΠΡΟΪΟΝ ΤΟΥ ΜΗΝΑ ΚΑΤ ΑΠΟ ΤΗ ΓΙΓΑΤΡΟΝΙΚΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΣΤΙΓΜΑ



Τουλάχιστον για τη χώρα μας, δεν υπάρχει πιο συζητημένο προϊόν τον τελευταίο καιρό από τη «γάτα», τον υπολογιστή της Γιγατρώνικς. Η ανακοίνωσή του, από τα χείλη του πρωθυπουργού, έπεσε σαν κεραυνός εν αιθρία, και οι εφημερίδες, με την κατασκευή διαφόρων σεναρίων, άλλων κοντά και άλλων μακριά από την... άγνωστη αλήθεια, ανακάλυψαν τρόπο να πουλήσουν μερικά παραπάνω φύλλα. Έτσι διαβάσαμε ότι ο ΚΑΤ είναι ένα πρωτοπόρο τεχνολογικά προϊόν, μια απάτη, ότι οι ξένοι... ψάχνονται, ότι δεν αξίζει φράγκο κλπ.

Το κύριο χαρακτηριστικό του υπολογιστή είναι ότι διαθέτει δύο επεξεργαστές, τον 8088 και τον 654C16. Ανάλογα με την επιθυμία του χρήστη τρέχει κάτω από το MS-DOS, ή το λειτουργικό Apple IIc ή κάτω από το λειτουργικό πακέτο της ίδια της Γιγατρώνικς. Αυτό το τελευταίο είναι και ένα multitasking περιβάλλον. Βέβαια, οι εφαρμογές σ' αυτό είναι λίγες, καλύπτουν όμως άνετα τη γραμματεία οποιασδήποτε μικρής ή μεσαίας επιχείρησης. Έχει telex, επικοινωνίες, επεξεργαστή κειμένου, διαχείριση δίσκων, calculator, ενώ σύντομα θ' αποκτήσει spreadsheets και βάση δεδομένων. Όλα τα παραπάνω είναι πλήρως εξελληνισμένα και αρκετά φιλικά, ενώ το multitasking επιτρέπει

πολύ μεγάλη οικονομία χρόνου. Όντως, η επεξεργασία κειμένου, οι εκτυπώσεις, οι επικοινωνίες κλπ. είναι από τις πλέον αργές επεξεργασίες, απασχολούν λίγο τον επεξεργαστή αλλά τα αργά περιφερειακά που εμπλέκονται σ' αυτές και ο ανθρώπινος παράγοντας τον αφήνουν να περιμένει μια αιωνιότητα αδρανής. Πιστεύουμε ότι δεν υπάρχει καλύτερο πεδίο για multitasking από τα καθήκοντα γραμματείας.

Φυσικά, όποιος χρήστης το επιθυμεί μπορεί να τρέξει ένα οποιοδήποτε πακέτο MS-DOS (όχι φυσικά σε multitasking mode) ή Apple IIc. Αυτός ο συνδυασμός βλέπουμε να ενδιαφέρει περισσότερο τον εκπαιδευτικό τομέα και στις δύο όψεις του (ο υπολογιστής σαν εκπαιδευτικό μέσον αφ' ενός και εκπαίδευση στους Η/Υ αφ' ετέρου). Τα ίδια μηχανήματα θα μπορούσαν να τρέχουν το μεγάλο σε όγκο εκπαιδευτικό software της Apple, ενώ μερικά από τα άφθονα πακέτα DOS θα εξυπηρετούν τις διοικητικές ανάγκες του σχολείου.

Η τιμή του μηχανήματος είναι 157.000 δρχ.

Τι είναι τελικά ο ΚΑΤ; Η άποψή μας είναι ότι με κανένα τρόπο δεν αποτελεί τεχνολογικό επίτευγμα και οι ξένοι σίγουρα δεν ψάχνονται, γιατί αν το ήθελαν θα το είχαν φτιάξει. Ο υπολογιστής είναι αποτέλεσμα μιάς σωστής και Ελληνικής εμπορικής προσέγγισης του θέματος. Από αυτή την άποψη, δεν βλέπουμε γιατί δεν θα μπορούσε να γίνει μια μεγάλη επιτυχία, αν καταφέρει να μπει σε μια μαζική γραμμή παραγωγής και αποδειχθεί αξιόπιστο.

Η διεύθυνση της Γιγατρώνικς είναι: Λεωφ. Ποσειδώνος 18, Καλλιθέα, τηλ. 9429477-78-80.

## PRIME DEPARTMENTAL SUPER COMPUTER

Έναν departmental super-computer, τον πρώτο που βγάζει, ανακοίνωσε η Prime. Τον ονομάζει MXCL5 και έχει στόχο να γεφυρώσει το κενό ανάμεσα στους superminis και τους συμβατούς super-computers. Ο υπολογιστής αυτός δίνει 10,6 Mflops στο benchmark Linpack, με τιμή £400.000. Ο υπολογιστής με κανένα τρόπο, σύμφωνα με την εταιρία, δεν θα περιορίσει την εξέλιξη και διάθεση της σειράς 50 των Prime superminis. Ο MXCL5 σχεδιάστηκε με τη συνδρομή της... Syndrome.

## 386 ΑΠΟ ΤΗΝ COMMODORE

Η Commodore μπήκε στην αγορά των 386 PCs με τα μοντέλα PC60/40 και /80. Οι κωδικοί αναφέρονται στη χωρητικότητα του σκληρού δίσκου, ενώ η RAM είναι παντού 2,5MB και το ρολόϊ από 4,77 έως 16MHz. Η μαζική διάθεση θα γίνει τέλη Μαρτίου με άγνωστη τιμή.

Ταυτόχρονα η εταιρία έδωσε βελτιωμένες εκδόσεις των PC10 και 20, με τον κωδικό III στο τέλος του παλιού ονόματος και ρολόϊ 10MHz. Οι τιμές τους στην Αγγλία είναι £700 και £1000 αντίστοιχα, και θα κυκλοφορήσουν μαζί με τον PC60.