



ΒΙΟΜΙΜΗΤΙΚΗ ΡΟΜΠΟΤΙΚΟ ΧΤΑΠΟΔΙ!

Γεννήθηκε και κολύπησε στην Κρήτη, αλλά δεν τρώγεται! Γνωρίστε το χταπόδι του ΙΤΕ

ΣΕΛ. 4-5



ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΤΑΣΚΟΠΟΙ ΤΗΣ ΔΙΠΛΑΝΗΣ... ΣΥΣΚΕΥΗΣ

Ηλεκτρονική κατασκοπεία σε μεγάλες δόξες: από τους κάδους απορριμμάτων σε τηλέφωνα και τηλεοράσεις

ΣΕΛ. 9

ΒΡΑΒΕΥΣΗ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΕΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΛΑΔΑ

Εθνικό Αστεροσκοπείο Αθηνών και «Αρχιπέλαγος» βραβεύτηκαν για την παρακολούθηση πυρκαγιών και Ποσειδωνίας

ΣΕΛ. 11

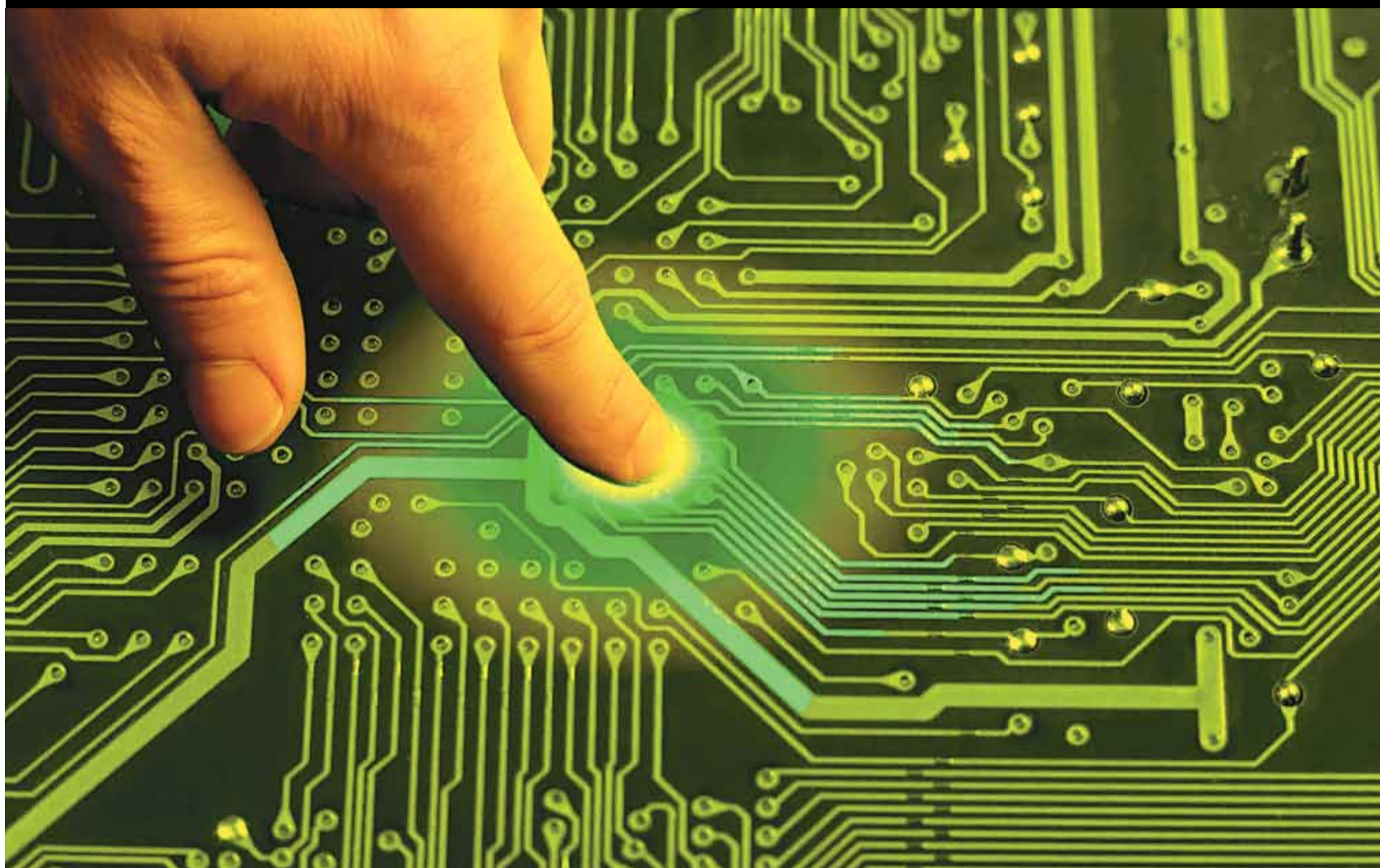


ΤΟ ΒΗΜΑ science

www.tovima.gr/science/

ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ: ΧΡΙΣΤΙΝΑ ΨΥΧΑΡΗ

Το άλμα της Ασίας στην τεχνολογική καινοτομία είναι ήδη αισθητό στην πληροφορική, στις ηλεκτρονικές συσκευές αλλά και σε πολλούς ακόμη τομείς αιχμής. Σήμερα ένα στα τρία PC κατασκευάζεται στην Κίνα και η Δύση μάλλον δεν έχει τρόπο να απαντήσει...



Πώς «κυβρίνισε» η πληροφορική

Είκοσι πέντε χρόνια πριν το σοβιετικό μπλοκ κατέρρευσε υπό τη διττή πίεση της αμερικανικής τεχνολογίας τόσο στον ανταγωνισμό των εξοπλισμών όσο και στην παραγωγή καταναλωτικών ψηφιακών συσκευών. Μια νέα παγκόσμια αγορά διαμορφώθηκε πάνω από τα γκρεμισμένα παραπετάσματα, με εκατομμύρια πολιτών της Ανατολής να προσμένουν μερίδιο από τον καταναλωτικό παράδεισο της Δύσης. Τα χρηματιστήρια προεξόφλησαν τον θρίαμβο των αμερικανικών πολυεθνικών στον νέο και διαδικτυωμένο κόσμο που αναδυόταν, αλλά και εκείνες όφειλαν να ανταποκριθούν στην υπερμεγεθυμένη ζήτηση. Πώς; Με

το να ρίξουν τις τιμές μεταφέροντας τα εργοστάσιά τους στην Ασία. Το έπραξαν και ο κόσμος πλημμύρισε από φθηνά καταναλωτικά προϊόντα made in China, S. Korea, Vietnam, India... Τώρα όμως οι Ασιάτες δεν αρκούνται πια στην παραγωγή φασόν. Διεκδικούν την πρωτοπορία σε κάθε βιομηχανικό τομέα και αναπτύσσουν την έρευνα σε κάθε επιστημονικό πεδίο. Τα αποτελέσματα γίνονται ήδη αισθητά, με πρώτο «οχυρό που αλώνεται» τον μοχλό ανάπτυξης κάθε τεχνολογίας και επιστήμης: τη βιομηχανία πληροφορικής.

ΤΟΥ ΤΑΣΟΥ ΚΑΦΑΝΤΑΡΗ
ΣΕΛ. 6-7