



## Χ Ρ Η Σ Τ Ο Σ Τ Ρ Ι Ζ Ο Γ Λ Ο Υ

Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος της SAP για Ελλάδα και Κύπρο

### "Με την ευρυζωνικότητα, η χρήση Η/Υ αποκτά ολόένα και πιο πρωταγωνιστικό ρόλο"

**Η** διείσδυση της ευρυζωνικότητας είναι άρρηκτα συνδεδεμένη με τη δυνατότητα πρόσβασης και αξιοποίησης των νέων τεχνολογιών, άρα και τη συνολικότερη τεχνολογική, επιστημονική και οικονομική ανάπτυξη μιας χώρας. Η ευρυζωνικότητα αποτελεί "μέσο" και όχι "αυτοσκοπό", γι' αυτό άληθωσε η Ευρωπαϊκή Επιτροπή για θέματα της Κοινωνίας της Πληροφορίας, με την πρωτοβουλία "i2010", στοχεύει στην ανάπτυξη των ευρυζωνικών υποδομών και υπηρεσιών, αποβλέποντας στη μείωση του "ψηφιακού χάσματος" στις Ευρωπαϊκές κοινωνίες. Με αυτή την αντίληψη, η ανάπτυξη της ευρυζωνικό-

τητας και στη χώρα μας θα έχει συνολικότερες επιδράσεις στη χρήση του Η/Υ, που ως ένα από τα βασικά εργαλεία αξιοποίησης των ευρυζωνικών υπηρεσιών, θα παρουσιάζει ολόένα πιο αυξημένη χρήση και θα αποκτήσει έναν αναβαθμισμένο ρόλο στην καθημερινότητα μας.

Υπό το πρίσμα της ευρυζωνικότητας, η χρήση του Η/Υ αποτελεί κρίσιμο εργαλείο για την προώθηση της γνώσης, αφού κάθε χρήστης μπορεί να έχει πρόσβαση σε απεριόριστο εύρος πληροφοριών, από κάθε σημείο του πλανήτη, ταχύτατα και με τρόπο διαδραστικό. Αποτελεί επίσης ρυθμιστή της λειτουργίας της οικονομίας, αφού ήδη

παρατηρείται αύξηση της ηλεκτρονικής παροχής υπηρεσιών του Δημοσίου, του ηλεκτρονικού εμπορίου, αλλά και της διαδικτυακής εφαρμοσμένης διεπιχειρησιακής "Business to Business - B2B" επικοινωνίας. Ακόμη, υποστηρίζει την προώθηση της ανταγωνιστικότητας, μέσα από την αύξηση της παραγωγικότητας και της επιχειρηματικής καινοτομίας, ενώ δεν μπορούμε να ξεχάσουμε, ότι ένας ολόκληρος «νέος κόσμος» ξετυλίγεται μπροστά μας, στη σκέψη τη νέας «οικιακής» χρήσης του Η/Υ, μέσα από το όραμα που μας παρέχει η ευρυζωνικότητα.



## Δ Ι Ο Ν Υ Σ Η Σ Μ Ι Χ Α Λ Ο Π Ο Υ Λ Ο Σ

Διευθύνων Σύμβουλος, Fujitsu Siemens Computers για Ελλάδα, Κύπρο και Ισραήλ

### Διείσδυση της ευρυζωνικότητας στην Ελλάδα και επιπτώσεις στη χρήση των ηλεκτρονικών υπολογιστών

**Τ**α τελευταία δέκα χρόνια, το διαδίκτυο έχει γίνει αναπόσπαστο τμήμα της καθημερινής μας ζωής. Η ψηφιακή σύγκλιση, τμήμα της οποίας αποτελεί και η διείσδυση της ευρυζωνικότητας, αποτελεί μία από τις προκλήσεις της Ελλάδας. Η σημασία της μετάβασης στην ψηφιακή εποχή προσδιορίστηκε και από την πολιτική ηγεσία, ανακηρύσσοντας το 2007, έτος ευρυζωνικότητας.

Απόρροια της διείσδυσης της ευρυζωνικότητας, είναι η ευρεία και συστηματική χρήση ηλεκτρονικών υπολογιστών για μία σειρά καθημερινών εργασιών με πολυάπληη πλεονεκτήματα. Η ταχύτερη πρόσβαση επιτρέπει στους χρήστες να λαμβάνουν και να στέλνουν περισσότερες πληροφορίες, να αγοράζουν μουσική και

ταινίες DVD, καθώς και να επικοινωνούν με απομακρυσμένα μέλη της οικογένειας χωρίς κόστος. Επίσης, η παροχή υπηρεσιών, όπως το video on demand, γίνεται εύκολα και προσιτά. Για να πραγματοποιηθεί η διείσδυση της ευρυζωνικότητας χωρίς εμπόδια, βασική προϋπόθεση είναι να υπάρχει ευρεία πρόσβαση σε ηλεκτρονικούς υπολογιστές σε όλες τις περιοχές της χώρας.

Ως επόμενο βήμα της γρήγορης πρόσβασης στο internet, θεωρείται η ασύρματη πρόσβαση στο διαδίκτυο. Αυτό θα επιφέρει αύξηση στις πωλήσεις των ηλεκτρονικών υπολογιστών και κυρίως των φορητών συστημάτων, αφού πλέον η ασύρματη πρόσβαση θα είναι γεγονός.

Η υιοθέτηση της φορητότητας και όλων των νέων τεχνολογιών και πλεονεκτημάτων που αυτή προσφέρει γίνεται πραγματικότητα με την ενσωμάτωση της τεχνολογίας UMTS στα φορητά συστήματα, η οποία επιτρέπει ενσύρματη και ασύρματη συνδεσιμότητα. Οι εταιρίες δημιουργούν συνεχώς νέα, ταχύτερα, ελαφρύτερα και με μεγαλύτερη αντοχή μπαταρίας φορητά συστήματα που διευκολύνουν τη χρήση εν κινήσει, προσφέροντας όλο και περισσότερες δυνατότητες στους χρήστες. Επίσης, οι υπολογιστές τσέπης ενσωματώνουν δέκτες GPS καθώς και επικοινωνία φωνής και δεδομένων. Τέλος, τα tablet PC, τα οποία έχουν εξελιγμένες δυνατότητες όσον αφορά τη χρησιμότητα και την εργονομία γίνονται ολόένα και πιο ευέλικτα.