

ΣΕΠΕ NEWS

Τεύχος 5, Ιανουάριος - Μάρτιος 2003



ΝΙΚΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ

Η θετική πορεία
πρέπει να συνεχιστεί
με ταχύτερους ρυθμούς



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ

Άμεση υλοποίηση του
e-Government



ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ

Κοινωνία της Πληροφορίας:
Το άγχος της απορρόφησης

Αφιέρωμα: ERP συστήματα



ΣΕΠΕ NEWS ΤΕΥΧΟΣ 5
ΙΑΝΟΥΑΡΙΟΣ-ΜΑΡΤΙΟΣ 2003

Editorial

του Γιάννη Τσιαδής, Ειδικού Γραμματέα ΔΣ ΣΕΠΕ
του Γιάννη Σύρρου, Γενικού Διευθυντή ΣΕΠΕ _____ 2

Άρθρο

Η θετική πορεία πρέπει να συνεχιστεί με ταχύτερους ρυθμούς
του Νίκου Χριστοδουλάκη _____ 4

Συνέντευξη

Προτεραιότητα: Άμεση υλοποίηση του e-Government
του Παναγιώτη Γεωργιάδη _____ 6

Informatics

Κοινωνία της Πληροφορίας: Το άγχος της απορρόφησης
του Γιάννη Τσουκαλά _____ 8

Απόψεις Στελεχών

Γιάννης Λυγεράκης _____ 12
Νίκη Μπουλιγαράκη _____ 12
Κώστας Πριγκητάκης _____ 14

Media Corner

Και τι θα κάνουμε μετά το Γ' ΚΠΣ
του Δημήτρη Μαλλά _____ 16

Απαιτείται Παιδεία
του Τρύφωνα Σωτηρόπουλου _____ 18

Έρευνα ΕΙΤΟ

Μικρά βήματα προς την ανάκαμψη _____ 19

e-inclusion

Κοινωνία της Πληροφορίας για όλους _____ 22

Πάρκο Ακρόπολις

Πάρκο Επιχειρήσεων Υψηλής Τεχνολογίας & Έρευνας _____ 24

Δράσεις

Έκτακτη Γενική Συνέλευση ΣΕΠΕ _____ 26

3ο Ελληνοτουρκικό Forum Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών _____ 26

Agenda _____ 26

Η ψηφιακή οικονομία στο επίκεντρο _____ 27

Ο ΣΕΠΕ στην Comdex Greece 2003 _____ 27

1ο ICT Πρωτάθλημα Basket _____ 28

6ο Μουντιάλιτο Πληροφορικής 2003 _____ 28

Μέλη ΣΕΠΕ _____ 30

ΣΕΠΕ NEWS

Τριμηνιαία έκδοση του Συνδέσμου
Επιχειρήσεων Πληροφορικής
& Επικοινωνιών Ελλάδας

ΕΚΔΟΤΗΣ

Ιωάννης Τσιαδής,
Ειδικός Γραμματέας ΔΣ του ΣΕΠΕ

ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΕΚΔΟΣΗΣ

Γιάννης Σύρρος,
Γενικός Διευθυντής ΣΕΠΕ

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΕΠΙΜΕΛΕΙΑ ΕΝΤΥΠΟΥ

Win Communications AE

ΔΙΑΦΗΜΙΣΗ

Σοφία Καναβού, Χριστίνα Τρουμπετάρη

ΙΔΙΟΚΤΗΣΙΑ

ΣΕΠΕ

Λαγουμτζή 23, 176 71 Αθήνα,

τηλ.: 210 9249 540-1, fax: 210 9249 542,

e-mail: info@sepe.gr

web site: www.sepe.gr

Αφιέρωμα ERP Συστήματα



Οι λύσεις ERP
που προσφέρονται από την ALTEC _____ 2

Microsoft Business Solutions:
ERP για την υλοποίηση της
στρατηγικής των επιχειρήσεων
του Νίκου Νικολακόπουλου _____ 4

Oracle ERP: Θεμέλιο για την επιχείρηση
του Νίκου Προγούλη _____ 6

Απαγορεύεται η αναδημοσίευση και αναπαραγωγή ολική, μερική ή περιληπτική ή κατά παράφραση ή διασκευή απόδοση του κειμένου με οποιοδήποτε τρόπο, μηχανικό, ηλεκτρονικό, φωτοτυπικό, ηχογράφησης ή άλλο χωρίς προηγούμενη γραπτή άδεια του εκδότη. Τα αποστέλλόμενα άρθρα και φωτογραφίες παραμένουν στη διάθεση του περιοδικού για δημοσίευση. Η άποψη των συντακτών των κειμένων δεν απηχεί απαραίτητα και την άποψη του Συνδέσμου.

Κοντά στην υλοποίηση του οράματος

ΑΝΤΙ ΠΡΟΛΟΓΟΥ

Το ΣΕΠΕnews έχει συμπληρώσει τον πρώτο χρόνο κυκλοφορίας της ανανεωμένης αυτής έκδοσης,



που έτυχε ιδιαίτερα θερμής ανταπόκρισης. Θα ήθελα να ευχαριστήσω όλους τους αναγνώστες, που αγκάλιασαν και επιδοκίμασαν την προσπάθεια μας, η οποία είχε ως στόχο να καταστεί το ΣΕΠΕnews ένα μέσο αμφίδρομης

επικοινωνίας αλλά και ένα εργαλείο για όλους όσους ασχολούνται με την πληροφορική και τις τηλεπικοινωνίες.

Στόχος μας είναι, το ΣΕΠΕnews να συνεχίσει να εξελίσσεται και να αναβαθμίζεται προκειμένου να ανταποκριθεί στις αυξημένες ανάγκες για έγκυρη και αξιόπιστη πληροφόρηση. Προτεραιότητά μας είναι, μέσα απ' αυτή την έκδοση να διατηρήσουμε «ζωντανή» την επικοινωνία μας με την αγορά, παρέχοντας ένα «βήμα» προς όλους τους παράγοντες της – επιχειρηματίες, στελέχη του χώρου, εκπροσώπους της Πολιτείας και δημοσιογράφους – οι οποίοι καταθέτουν μέσα από τις σελίδες του ΣΕΠΕnews τις απόψεις τους γύρω από όλα όσα συμβαίνουν στο χώρο μας.

Ευχαριστούμε θερμά όσους στηρίζουν αυτή την προσπάθεια και δεσμευόμαστε ο νέος κύκλος που ξεκινά να είναι ακόμη πιο παραγωγικός.

Γιάννης Τσιαούσις
Ειδικός Γραμματέας Δ.Σ. ΣΕΠΕ

Οι πρόσφατες δεσμεύσεις της Πολιτείας



για επιτάχυνση των διαδικασιών υλοποίησης του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας" (ΕΠ ΚτΠ) προμηνύουν ότι το 2003 θα αποτελέσει χρονιά εντονότερης κινητικότητας σε σχέση με τα πολυσυζητημένα έργα. Οι προσπάθειες όμως τόσο από την πλευρά της Πολιτείας όσο και του ΣΕΠΕ δε θα πρέπει να σταματήσουν, αλλά αντιθέτως να εντατικοποιηθούν, καθώς η γενικότερη ύφεση που επικρατεί στην ελληνική αλλά και τη διεθνή οικονομία δεν αφήνει περιθώρια για περαιτέρω καθυστερήσεις.

Σε αυτό το τεύχος του ΣΕΠΕnews, ο Υπουργός Οικονομίας & Οικονομικών κ. Ν. Χριστοδουλάκης αλλά και ο Γενικός Γραμματέας Δημόσιας Διοίκησης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης κ. Π. Γεωργιάδης παρουσιάζουν τα σχέδια τους για την Κοινωνία της Πληροφορίας στην Ελλάδα. Ο καθηγητής κ. Γ. Τσουκαλάς, μέλος του Δ.Σ. της ΚτΠ ΑΕ παρουσιάζει τις προτάσεις του για την ταχύτερη υλοποίηση του ΕΠ ΚτΠ.

Επιπλέον, παραθέτουμε τις βασικές αρχές του e- inclusion, όπως αυτές συζητήθηκαν από την Επιτροπή Οικονομικών των Ηνωμένων Εθνών, και τις τελευταίες εκτιμήσεις του ΕΙΤΟ (του εγκυρότερου παρατηρητηρίου για την ευρωπαϊκή αγορά πληροφορικής) για την ελληνική, την ευρωπαϊκή, καθώς και την παγκόσμια αγορά πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών.

Γιάννης Σύρρος
Γενικός Διευθυντής ΣΕΠΕ



ΝΙΚΟΣ ΧΡΙΣΤΟΔΟΥΛΑΚΗΣ

Η θετική πορεία πρέπει να

Ο κλάδος της πληροφορικής διανύει μια περίοδο όπου κυριαρχούν αντίρροπες δυνάμεις. Από τη μια πλευρά υπάρχει η καθίζηση του τομέα της νέας οικονομίας, η οποία αρχικά έφερε πολλές υποσχέσεις ιδιαίτερα στις ΗΠΑ αλλά και παγκοσμίως, για την οικονομική ανάπτυξη τα προηγούμενα χρόνια. Οι συνέπειες αυτής της καθίζησης υπερβαίνουν κατά πολύ τα όρια του κλάδου της πληροφορικής και έχουν επηρεάσει αρνητικά τόσο την πορεία των αγορών κεφαλαίου όσο και την προοπτική ενσωμάτωσης των νέων τεχνολογιών από άλλες επιχειρήσεις. Από την άλλη πλευρά βλέπουμε ότι η Ευρώπη σήμερα έχει εστιάσει το πολιτικό της ενδιαφέρον στην ενίσχυση των τομέων που αναμένεται να στηρίξουν την οικονομική ανάπτυξη, έτσι ώστε να κλείσει το παραγωγικό χάσμα που τη χωρίζει από την Αμερική, ιδιαίτερα στις νέες τεχνολογίες και στις τεχνολογίες της πληροφορικής, και των τηλεπικοινωνιών βγαίνοντας έστω και αργά από το βαθύ λήθαργο στον οποίο βρισκόταν ήδη από τις δεκαετίες του 1970 και 1980.

Στη χώρα μας αφού ξεπεράσαμε μια σειρά από προκαταλήψεις σχετικά με τις νέες τεχνολογίες, έχουμε πλέον κατανοήσει πόσο μπορεί να συμβάλει η πληροφορική στην αλλαγή μιας σειράς παραμέτρων που συνθέτουν την παραγωγική, οικονομική, κοινωνική αλλά και πολιτική δομή στη χώρα μας από τον τρόπο άσκησης της διοίκησης ως τη νοοτροπία των πολιτών. Παρ' όλο όμως, που έχουμε διαμορφώσει ένα από τα πιο μεγάλα, σύνθετα και φιλόδοξα επιχειρησιακά προ-

γράμματα για την ενίσχυση και αξιοποίηση της πληροφορικής, εντούτοις «σκοντάφτουμε» στην υλοποίησή του.

ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΕΝΗ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑ

Οι απαιτήσεις οι οποίες διαμορφώνονται όμως από την κοινωνία είναι πολύ μεγάλες και αφορούν πολλούς. Δεν είναι μόνο θέμα ενός απλού κυβερνητικού σχεδιασμού, μιας πολιτικής απόφασης ή μιας σύσκεψης η οποία θα λύσει εδώ και τώρα τα προβλήματα.

Η πολιτική μας στον τομέα της πληροφορικής αρχίζει σιγά σιγά να παίρνει τις σωστές διαστάσεις μιας εθνικής προσπάθειας, όχι μόνο απλά για να αλλάξουμε μια παραγωγική διαδικασία όπως λέγαμε παλιά,

αρχίσει να καλύπτει το χάσμα που τη χώριζε από την υπόλοιπη Ευρωπαϊκή Ένωση. Θα χρειαστεί όμως δυστυχώς, αρκετός χρόνος ακόμη για να κλείσει το χάσμα που τη χωρίζει από τις ΗΠΑ.

Η θετική πορεία στον τομέα της πληροφορικής πρέπει να συνεχιστεί με ταχύτερους ρυθμούς από ότι μέχρι σήμερα. Μόνο με τον τρόπο αυτό θα μπορέσουμε να αξιοποιήσουμε το πολυθρύλητο ικανό ανθρώπινο δυναμικό που διαθέτουμε και να διαμορφώσουμε νέες και αποδοτικές επιχειρηματικές πρωτοβουλίες αλλά και πιο ποιοτικές υπηρεσίες της Δημόσιας Διοίκησης προς τους πολίτες.

Διαφορετικά, θα έχουμε την αίσθηση ότι ένα πλεονέκτημα που είχαμε δεν το αξιοποιήσαμε εγκαίρως και

στην έκταση που μπορούσαμε.

Με τη συμμετοχή όμως όλων των εταιρειών του κλάδου και του ΣΕΠΕ, με τις υποδείξεις που θα κάνετε και μέσα από το διάλογο θα μπορέσουμε να κλείσουμε το χάσμα το οποίο μας χώριζε παλαιότερα από τις άλλες ανεπτυγμένες χώρες και να μπούμε και εμείς στην κοινή ευρωπαϊκή προσπάθεια.



Με τη συμμετοχή των εταιρειών του κλάδου και του ΣΕΠΕ, με τις υποδείξεις και με το διάλογο θα κλείσουμε το χάσμα το οποίο μας χώριζε παλαιότερα από τις άλλες ανεπτυγμένες χώρες

αλλά για να αλλάξουμε τη δυνατότητα πρόσβασης στην ποιότητα και την ταχύτητα απόκτησης της πληροφορίας σε όλες τις επιχειρηματικές, εργασιακές και κοινωνικές δραστηριότητες. Η Ελλάδα έχει

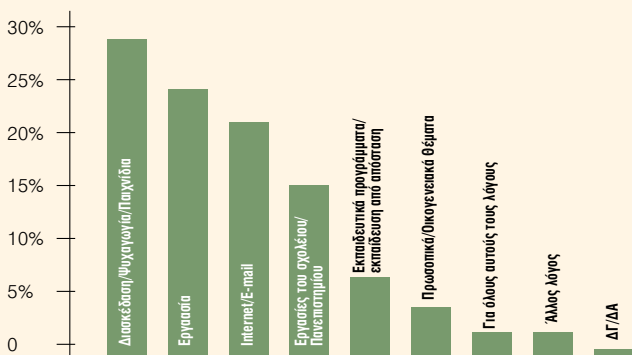
Να κλείσουμε όλοι μαζί το χάσμα το οποίο μας χωρίζει ακόμα-δυστυχώς- από τις Ηνωμένες Πολιτείες.

Ο κ. Νίκος Χριστοδουλάκης είναι Υπουργός Οικονομίας και Οικονομικών

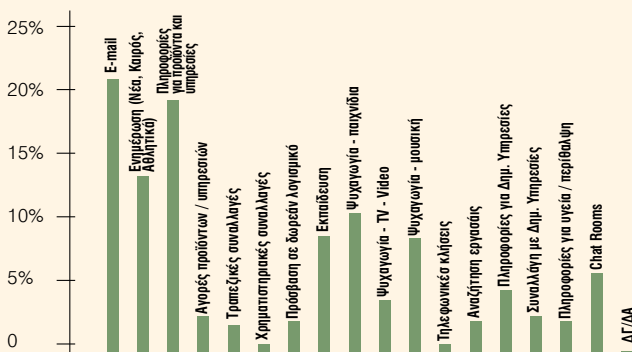
συνεχιστεί με ταχύτερους ρυθμούς



ΟΙ ΒΑΣΙΚΟΤΕΡΟΙ ΛΟΓΟΙ ΧΡΗΣΗΣ ΤΟΥ INTERNET



ΟΙ ΠΙΟ ΔΗΜΟΦΙΛΕΙΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΤΟΥ INTERNET



Το χάσμα γεφυρώνεται

Από την εθνική έρευνα του 2002 για τη χρήση του προσωπικού υπολογιστή, του Internet και της κινητής τηλεφωνίας, προκύπτει πως η χώρα μας συγκλίνει δυναμικά προς τους μέσους ευρωπαϊκούς όρους. Η έρευνα αυτή έγινε για δεύτερη συνεχόμενη χρονιά και χρηματοδοτείται από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Κοινωνία της Πληροφορίας".

Τα βασικότερα συμπεράσματα της έρευνας

- ✓ Η χρήση Internet στον πληθυσμό από 10,15% το 2001 αυξήθηκε σε 19,3% το 2002.
- ✓ Το 2002, ένα στα τρία νοικοκυριά κατέχει Η/Υ, ενώ δύο στα δεκαπέντε νοικοκυριά έχουν σύνδεση Internet.
- ✓ Οι προβλεπόμενοι ρυθμοί αύξησης των παραπάνω μεγεθών για το επόμενο εξάμηνο έχουν ιδιαίτερα ενθαρρυντική δυναμική ως προς τη μείωση του παρατηρούμενου χάσματος με την ΕΕ τόσο στο γενικό πληθυσμό όσο και στα νοικοκυριά.
- ✓ Η χρήση Η/Υ και Internet παρουσίασε ανοδική πορεία σε όλες ανεξαρτήτως τις γεωγραφικές περιφέρειες τις χώρες και στις διαφορετικές ομάδες του πληθυσμού.
- ✓ Η χρήση Η/Υ και Internet εξαπλώνεται στο σπίτι, στην εργασία, στο σχολείο και σε άλλους χώρους, ενώ αυξάνεται και ο αριθμός των διαφορετικών εφαρμογών τις οποίες υιοθετούν οι χρήστες.
- ✓ Η χρήση νέων ΤΠΕ, εκτός της κινητής τηλεφωνίας, βρίσκεται ακόμα σε αρχικά στάδια ανάπτυξης στην Ελλάδα.
- ✓ Οι χώροι της εκπαίδευσης και των μικρομεσαίων επιχειρήσεων αναδεικνύονται και εξακολουθούν να παραμένουν κρίσιμοι χώροι δράσης για την αύξηση της ανταγωνιστικότητας της χώρας. ΣΧΕΠΕ



ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΔΗΣ

Προτεραιότητα: Άμεση

Ο Γενικός Γραμματέας Δημόσιας Διοίκησης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης κ. Παναγιώτης Γεωργιάδης μιλάει στο ΣΕΠΕnews σε μια εφ' όλης της ύλης συνέντευξη, ξεκαθαρίζοντας τις προτεραιότητες της Γενικής Γραμματείας σε κρίσιμα θέματα όπως το e-Government, σχολιάζοντας την πορεία του επιχειρησιακού προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας" και προτείνοντας μέτρα για την επιτάχυνσή του.

Ποιες είναι οι προτεραιότητες και οι στόχοι που έχετε θέσει στη Γραμματεία μετά την ανάληψη των νέων καθηκόντων σας;

Ας ξεκινήσουμε από τους στόχους και ας αποφύγουμε τις γνωστές σε όλους διαπιστώσεις για τις αδυναμίες της Δημόσιας Διοίκησης να επιτελέσει την αποστολή της.

Οι στόχοι μας λοιπόν, συμπεριλαμβάνονται στις κατευθύνσεις για εξωστρέφεια, φιλικότητα, διαφάνεια και παροχή υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας, προκειμένου οι πολίτες να έχουν ίσα δικαιώματα στην πληροφόρηση, στην πρόσβαση στο δημόσιο πληροφοριακό πλούτο χωρίς γεωγραφικές, οικονομικές και πολιτισμικές διακρίσεις.

Οι στόχοι αυτοί απορρέουν από το όραμα για μια Δημόσια Διοίκηση που έχει θέσει στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος τον πολίτη, απαλ-

λαγμένη από γραφειοκρατική αντίληψη και νοοτροπία ιδιοκτήτη ως προς τα τεχνικά μέσα που διαθέτει, τα οποία συνήθως διαχειρίζεται με εξουσιαστικό τρόπο.

Είναι προφανές, ότι όλα αυτά δεν μπορούν να γίνουν εν μία νυκτί. Ως εκ τούτου, χρειάζεται να τεθούν προτεραιότητες και να διαμορφωθούν επιχειρησιακοί σχεδιασμοί που λαμβάνουν υπόψη τους στόχους, την τεχνολογική ωριμότητα, το ανθρώπινο δυναμικό, τους κρίσιμους παράγοντες επιτυχίας ώστε να μετρηθεί το παραγόμενο αποτέλεσμα ως προς τις επιπτώσεις και τους δείκτες αποδοχής από την κοινωνία και τους θεσμικούς εταίρους.

Επειδή, το όλο εγχείρημα είναι από την φύση του πολύπλοκο, πρέπει να μεριμνήσουμε τόσο στο επίπεδο των θεσμικών μετασχηματισμών, όσο και στο επίπεδο της παραγωγικής λειτουργίας των τεχνολογικών υποδομών.

Το θεσμικό περιβάλλον χρήζει ριζικής απλοποίησης και αναδιοργάνωσης, ώστε οι τεχνολογίες να συναντήσουν γόνιμο έδαφος μέγιστης απόδοσης. Είναι πιστεύω γνωστό ότι σε συνεργασία με το ΣΕΠΕ μελετάμε σχέδια προεδρικών διαταγμάτων για τη διαδικασία αξιολόγησης διαγωνισμών έργων πληροφορικής καθώς και απλοποίησης διαδικασιών που αφορούν τα δεκάδες δικαι-

ολογητικά που υποβάλλονται σε κάθε διαγωνισμό για έργα πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών. Οι συλλογικές μας προσπάθειες πρέπει να επεκταθούν και σε άλλους τομείς όπως η έξωθεν συνδρομή (outsourcing), η εφαρμογή αυστηρών κανόνων επιπέδου παροχής υπηρεσιών (SLA) και γενικώς η εικοδομητική συνεργασία με τον ιδιωτικό τομέα όπως συμβαίνει σε όλες τις χώρες της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Η Γενική Γραμματεία Δημόσιας Διοίκησης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης έχει συμπεριλάβει στις προτεραιότητές της και το e-Government forum για ανταλλαγή ιδεών, εμπειριών και μεταφορά τεχνογνωσίας σε σημαντικούς τομείς αμοιβαίου ενδιαφέροντος.

Πως πιστεύετε ότι μπορούν να επιταχυνθούν οι διαδικασίες υλοποίησης του προγράμματος Κοινωνία της Πληροφορίας;

Το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Κοινωνία της Πληροφορίας" (ΕΠ ΚτΠ) έχει δομηθεί με επιμέλεια και ισορροπία σε άξονες και μέτρα που απορρέουν από τις ανάγκες, τις κοινωνικές προτεραιότητες σε συνδυασμό με τις κοινές ευρωπαϊκές στοχεύσεις (e-Europe). Ασφαλώς σε κάθε επιχειρησιακό πρόγραμμα χρειάζονται σταδιακές προσαρμογές ιδιαίτερα για ένα οριζόντιο και ιδιαίτερα φιλόδοξο προγραμματισμό μακράς διάρκειας. Τα συμπεράσματα και οι προσαρμογές θα προκύψουν και θα συζητηθούν σύμφωνα με τις δομές και τις διαδικασίες που διέπουν το ΕΠ ΚτΠ, τη χρονική εκείνη περίοδο κατά την οποία θα έχουμε περισσότερα δεδομένα. Τώρα βρισκόμαστε στη φάση της

Μια Δημόσια Διοίκηση που έχει θέσει στο επίκεντρο του ενδιαφέροντος τον πολίτη, απαλλαγμένη από γραφειοκρατική αντίληψη και νοοτροπία ιδιοκτήτη ως προς τα τεχνικά μέσα που διαθέτει

υλοποίηση του e-Government

υλοποίησης και πρέπει να υπερβούμε πάση θυσία τις δυσχέρειες που τίθενται ενώπιόν μας, οι οποίες αφορούν κυρίως αδυναμίες των φορέων να σχεδιάσουν μεθοδικά και να προωθήσουν αποτελεσματικά και συντονισμένα τα έργα του τομέα ευθύνης τους. Έχουν ήδη ανακοινωθεί μέτρα στήριξης των φορέων με ανθρώπινο δυναμικό και συμβουλευτικές υπηρεσίες και δεσμεύσεις χρονικού χαρακτήρα εκ μέρους των αρχών που εντάσσουν και εκτελούν έργα, ώστε να υπάρξουν ορατά αποτελέσματα εντός του πρώτου εξαμήνου του 2003 και πολύ περισσότερο έως το Δεκέμβριο του 2003.

Πόσο πιστεύετε ότι θα διευκολύνει η Διαλειτουργικότητα τα έργα; Μήπως αποτελεί ένα επιπλέον εμπόδιο για την ταχύτερη υλοποίησή τους;

Η Διαλειτουργικότητα, θεσμική και τεχνική, είναι εκ των ουκ άνευ συνθήκη ώστε η Δημόσια Διοίκηση να πάψει να είναι οχυρωμένη σε αποκομμένες υπηρεσιακές μονάδες και να αποκτήσει οριζόντια συνέργια προς όφελος του πολίτη.

Η Διαλειτουργικότητα έχει κατά κάποιο τρόπο παρεξηγηθεί, δεν αποτελεί τροχοπέδη για την ταχύτερη υλοποίηση των έργων,

δεδομένου ότι δεν υπεισέρχεται στο εσωτερικό, δηλαδή στις εφαρμογές και στο σχήμα βάσης δεδομένων καθενός έργου χωριστά, αλλά απαιτεί από συστήματα πληροφορικής

να ακολουθήσουν ενιαίους και σταθερούς κανόνες και πρότυπα για την ανταλλαγή πληροφοριών.

Πως κρίνετε τη μέχρι σήμερα πορεία του ΕΠ ΚτΠ;

Το μέγεθος του προγράμματος, τόσο σε οικονομικούς πόρους, όσο και στο φυσικό του αντικείμενο είναι εξαιρετικά μεγάλο. Οι κανόνες διαχείρισης αποκτούν πολύ μεθοδική προετοιμασία και διαρκή ανθρώπινη ενέργεια. Ως σήμερα έχει γίνει πάρα πολύ δουλειά και τα αποτελέσματα αποδίδουν καρπούς συν τη πάροδο



Στις προτεραιότητές μας είναι και η δημιουργία του e-Government forum για ανταλλαγή ιδεών, εμπειριών και μεταφορά τεχνολογίας σε τομείς αμοιβαίου ενδιαφέροντος όπως η διαλειτουργικότητα συστημάτων, ...

του χρόνου. Δεδομένου δε του μεγέθους του προγράμματος, η συλλογική προσπάθεια πρέπει να ενταχθεί εκθετικά επί τη βάση ενός αυστηρού χρονοδιαγράμματος, το οποίο δεν πρέπει να αποκλίνει ούτε κατά μία μέρα.

Τι σημαίνει για τη χώρα μας η διοργάνωση του Παγκόσμιου Συνεδρίου Πληροφορικής από το ΣΕΠΕ;

Το Παγκόσμιο Συνέδριο Πληροφορικής που διοργανώνεται στις 19 Μαΐου του 2004 στη χώρα μας, αποτελεί μοναδική ευκαιρία όχι μόνο για προβολή αλλά για κινητοποίηση όλων των δυνάμεών μας, του ιδιωτικού και δημόσιου τομέα, ώστε η εμφάνισή μας να είναι καθ' όλα αξιοπρεπής και αντίστοιχη της προσπάθειας και των προσδοκιών μας. Ο Υπουργός Εσωτερικών Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης κ. Κώστας Σκανδαλίδης, απεδέχθη πρόταση των διοργανωτών ώστε το Υπουργείο να είναι ο βασικός χορηγός του Συνεδρίου.

Ο Υπουργός θα προτείνει στους Υπουργούς της Ευρωπαϊκής Ένωσης που συμμετέχουν στο Άτυπο Συμβούλιο της Ρόδου τον Ιούνιο του 2003, το Παγκόσμιο Συνέδριο Πληροφορικής να τεθεί υπό την αιγίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης και έχει αποστείλει επιστολές στον Πρόεδρο της Επιτροπής κ. Romano Prodi και στον Επίτροπο για την ΚτΠ κ. E. Liikanen να συμμετάσχουν στο Συνέδριο ως κύριοι ομιλητές. ΣΕΠΕ

Ο κ. Παναγιώτης Γεωργιάδης είναι Γενικός Γραμματέας Δημόσιας Διοίκησης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης από το Νοέμβριο 2002.



ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ

Κοινωνία της Πληροφορίας:

Μπήκαμε αισίως στο σωτήριο έτος 2003! Έτος ερωτηματικών και –σίγουρα- προβλημάτων! Η ύφεση σε πολλούς κλάδους της οικονομίας συνεχίζεται και σε άλλους είναι επί θύραις! Αυτό το πλαίσιο είναι σίγουρα κοινοτοπία η επανάληψη διάφορων «διδακτικών» σλόγκαν του τύπου «τεχνολογική σύγκλιση» ή του τύπου «ηλεκτρονική διακυβέρνηση e-government», όχι γιατί δεν έχουν την ιδιαίτερη αξία τους, αλλά διότι ακούγονται ήδη επί τρία συναπτά, έτη χωρίς τα αποτελέσματά τους να φανούν ούτε κατ' ελάχιστον! Θα αποφύγουμε τον πειρασμό να επανάδιατυπώσουμε τα πλεονεκτήματα και τις αρετές μιας τεχνολογικής σύγκλισης της χώρας με την υπόλοιπη Ευρώπη και δε θα επαναλάβουμε όσα κατά καιρούς, αρμόδιοι και «τεχνικοεμπορικοί-σύμβου-

Πρόθεση μας είναι να επιχειρήσουμε τη διατύπωση συγκεκριμένων προτάσεων για την ουσιαστική προώθηση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας»

λοι» αναρμόδιοι, κηρύττουν προς πλατειές λαϊκές μάζες, καταπονημένους Μικρο-Μεσαίους Επιχειρηματίες των κλάδων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, Εισηγμένες Ελληνικές Επιχειρήσεις, Νέους Επιστήμονες και Τεχνικούς αποφοίτους

Πανεπιστημίων και ΤΕΙ. Πρόθεση μας είναι να επιχειρήσουμε τη διατύπωση συγκεκριμένων προτάσεων για την ουσιαστική προώθηση του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας» (ΕΠ ΚτΠ) όπως αυτές προκύπτουν από τα αιτήματα των εταιρειών Πληροφορικής και θα τα συγκρίνουμε με το στάδιο προπαρασκευής και υλοποίησης από την πλευρά της Κοινωνίας της Πληροφορίας ΑΕ, (ΚτΠ ΑΕ).

ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ

- ▶ Ολοκλήρωση των διαπραγματεύσεων και υπογραφή των Προγραμματικών Συμφωνιών μεταξύ ΚτΠ ΑΕ και κάθε Υπουργείου ή φορέα που ενδιαφέρονται για τις υπηρεσίες Συμβούλου που παρέχει η ΚτΠ ΑΕ
- ▶ Ενεργοποίηση των σχετικών αποφάσεων για την προκήρυξη ανοικτών διαγωνισμών στο πρώτο εξάμηνο του 2003, συνολικού ύψους €130 εκατ.
- ▶ Κατάρτιση μητρώου αξιολογητών από Στελέχη του Ευρύτερου Δημόσιου Τομέα, Πανεπιστημιακούς κα. που θα στελεχώσουν τις Επιτροπές Αξιολόγησης μαζί με στελέχη της ΚτΠ ΑΕ και εκπροσώπους των αντίστοιχων ενδιαφερόμενων Φορέων.
- ▶ Υποβολή Σχεδίων Σύμβασης μαζί με τις αντίστοιχες διακηρύξεις, για μείωση του χρόνου κατάρτισης των αντίστοιχων συμβάσεων και αποφυγή παρεξηγήσεων από τους διάφορους αναδόχους.
- ▶ Έγκαιρη και έγκυρη ενημέρωση των Ελεγκτικών Αρχών (Ελεγκτικό Συνέδριο) για τις νόμιμες διαδικασίες προ και μετα τους αντίστοιχους διαγωνισμούς.

▶ Στο ίδιο χρονικό διάστημα η ΚτΠ ΑΕ, πρέπει να ολοκληρώνει τις προδιαγραφές διαγωνισμών για το 2ο εξάμηνο του 2003.

Οι παραπάνω προτάσεις αποτελούν το ελάχιστο δυνατό πλαίσιο διάσωσης της πορείας του ΕΠ ΚτΠ. Η οιαδήποτε παρέκκλιση από το παραπάνω πλαίσιο, θα διαμόρφωνε συνθήκες μη αντιστρεπτής πορείας για το ΕΠ ΚτΠ.

ΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ

Εννοείται πως η υλοποίηση του παραπάνω πλαισίου, που κυβερνητικοί κύκλοι ονόμασαν "crash programm", επαφίεται όχι στον «πατριωτισμό των Ελλήνων», αλλά, απλά στην πολιτική βούληση να προχωρήσει το Πρόγραμμα μέσα από τη Συμβουλευτική και Διαχειριστική Βοήθεια της ΚτΠ ΑΕ και τα διάφορα Υπουργεία και Οργανισμοί να την αφήσουν να κάνει τη δουλειά της χωρίς προσκόμματα και δημιουργία κλίματος καχυποψίας. Η ΚτΠ ΑΕ, αποτελεί αντικειμενικά ένα μηχανισμό τεχνοκρατικής επιτάχυνσης των διαδικασιών υλοποίησης του Προγράμματος και ταυτόχρονα αξιολογικής και ορθολογικής μεταχείρισης των εμπλεκόμενων και σαν τέτοιο πρέπει να το δει η Κρατική Μηχανή. Διαφορετικά, αν πρυτανεύσει, όπως δυστυχώς σε άλλους Τομείς Δραστηριότητας του Κράτους, η σχετική αλαζονική και ανορθολογική πολιτική, τα αποτελέσματα θα είναι καταστροφικά. Το άγχος μπορεί λοιπόν να μετατραπεί σε σταθερά, μελετημένα αλλά γρήγορα βήματα υλοποίησης και η πραγματική απορρόφηση σε συνθήκες οικονομικής ύφεσης να γίνει γεγονός.

Το άγχος της απορρόφησης

A/A ΕΝΕΡΓΕΙΕΣ/ΕΒΔΟΜΑΔΑ	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32					
1 Προγραμματική Συμφωνία	■	■																																			
2 Ομάδα Έργου (Φορέας - ΚτΠ ΑΕ)	■																																				
3 Διαγνωστική Μελέτη			■	■	■	■	■																														
4 Τεχνικό Δελτίο				■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
5 Τεύχος Προκήρυξης					■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
6 Δελτίο για ΥΑΠ						■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
7 Απόφαση Ένταξης												■	■	■	■	■	■																				
8 Πρόταση ΣΑΕ												■	■	■	■	■	■																				
9 Έκδοση ΣΑΕ																																					
10 Γνωμοδότηση Γ. Γ. Εμπορίου																																					
11 Εξουσιοδότηση Γ. Γ. Εμπορίου																																					
12 Προκήρυξη έργου																																					
13 Επιτροπή Αξιολόγησης																																					
14 Αξιολόγηση																																					
15 Κατακύρωση																																					
16 Σύμβαση																																					
17 Επιτροπή Παρακολούθησης έργου																																					
18 Δράσεις Προετοιμασίας Λειτουργίας																																					
19 Ελεγκτικό Συνέδριο																																					
20 Διακομματική Επιτροπή																																					

Η αγορά πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, αντιλαμβανόμενη μια τέτοια πολιτική απορρόφησης μπορεί να αρχίσει να ομαλοποιεί τις εσωτερικές ισορροπίες της και να μπαίνει πιο δυναμικά στο παιχνίδι αποφεύγοντας τα γνωστά προβλήματα (Ενστάσεις, Δικαστικές Προσφυγές κ.λπ.), ακριβώς γιατί θα βλέπει το μεγάλωμα της πίτας.

Οι παραπάνω απαιτήσεις μπορεί να συγκριθούν με τη σημερινή πραγματική κατάσταση της προπαρασκευής – υλοποίησης από την πλευρά της ΚτΠ ΑΕ ως εξής:

Μετά την απόφαση του Υπουργικού Συμβουλίου η εταιρία έχει αναλάβει πολύ κρίσιμο και καθοριστικό ρόλο στην υλοποίηση έργων του ΕΠ ΚτΠ. Προκειμένου να υλοποιηθεί η απόφαση αυτή πρέπει όλοι οι εμπλεκόμενοι μηχανισμοί (Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης, ΚτΠ ΑΕ και Υπουργεία) να λειτουργήσουν σε ένα πλαίσιο

συνεργασίας, και ανάληψης ευθυνών κατ' αρμοδιότητα

ΠΛΑΙΣΙΟ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ

- ▶ Κοινές ομάδες για κάθε έργο προκειμένου να λειτουργήσουμε ως «γραμμή παραγωγής».
- ▶ Προετοιμασία και ωρίμανση της αγοράς μέσω του Συμβουλίου Πληροφορικής για τον προγραμματισμό των προκηρύξεων.
- ▶ Αγορά υπηρεσιών συμβούλων για την προετοιμασία κάθε έργου (Τεχνικό Δελτίο, Τεύχος Προκήρυξης, Σχέδιο αλλαγών για την υποδοχή του έργου και σχήμα διοίκησης).
- ▶ Διαμόρφωση εποικοδομητικού κλίματος που να στηρίζει τη συνεργατικότητα των εμπλεκόμενων φορέων.
- ▶ Στόχευση όλων στην επίλυση και όχι στη διαπίστωση προβλημάτων.

ΜΕΘΟΔΟΙ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ

Οι μέθοδοι υλοποίησης πρέπει να είναι δοκιμασμένες και η προσέγγιση των λύσεων να γίνει κατά φάση. Συγκεκριμένα προτείνεται:

A) Ωρίμανση έργου

Η ωρίμανση και προετοιμασία των έργων θα γίνει με την κατάρτιση της μελέτης ωρίμανσης που περιλαμβάνει:

1. Διερεύνηση επιχειρησιακού περιβάλλοντος και καταγραφή λειτουργικών και τεχνολογικών απαιτήσεων
2. Κατάρτιση Τεχνικού Δελτίου έργου για την διασφάλιση της χρηματοδότησης
3. Τεύχος Προκήρυξης έργου
4. Σχέδιο αλλαγών στο φορέα λειτουργίας
5. Σχήμα διοίκησης του έργου.

ΓΙΑΝΝΗΣ ΤΣΟΥΚΑΛΑΣ

Κοινωνία της Πληροφορίας: Το άγχος της απορρόφησης

Β) Σχεδιασμός Υλοποίησης

Προκειμένου να έχουμε τη μεγαλύτερη διασφάλιση στην υλοποίηση των έργων ο σχεδιασμός της υλοποίησης πρέπει να γίνει τεκμηριωμένα και με κριτήριο την επιτυχή λειτουργία του έργου.

Συγκεκριμένα ορισμένοι τρόποι υλοποίησης μπορεί να είναι:

1. Παροχή Λειτουργίας Επιχειρησιακών Αναγκών (BSP)
2. Παροχή Λειτουργίας Εφαρμογών (ASP)
3. Προμήθεια εφαρμογών και εξοπλισμού και λειτουργία από τον ανάδοχο
4. Προμήθεια εφαρμογών και εξοπλισμού και λειτουργία από το φορέα.

Παράλληλα η πλήρης υλοποίηση μπορεί να χωριστεί σε βήματα ώστε να προχωρούμε με ασφάλεια σε επιτυχές αποτέλεσμα.

Συγκεκριμένα:

1. Αναλυτική μελέτη απαιτήσεων του έργου (επιχειρησιακές, λειτουργικές, τεχνικές)
2. Κατασκευή ή προσαρμογή ή αγορά του απαραίτητου λογισμικού εφαρμογών
3. Αγορά έτοιμου λογισμικού συστήματος
4. Αγορά του εξοπλισμού του κεντρικού συστήματος
5. Αγορά του εξοπλισμού των σταθμών εργασίας
6. Κατασκευή του απαραίτητου τηλεπικοινωνιακού δικτύου και αγορά του εξοπλισμού του.

Η επιλογή του βέλτιστου τρόπου υλοποίησης γίνεται με κριτήρια:

- α) Περιβάλλον του φορέα λειτουργίας (γνωστικό αντικείμενο, ιδιαιτερότητες και επιχειρησιακή ετοιμότητα του Φορέα για λειτουργία και διαχείριση αλλαγών)

β) Εμπειρία στο συγκεκριμένο τομέα από την αγορά πληροφορικής και επικοινωνιών

γ) Πολυπλοκότητα του έργου, λειτουργικές ιδιαιτερότητες, και συχνές αλλαγές στο επιχειρησιακό ή/και στο εξωτερικό περιβάλλον του Φορέα λειτουργίας του Συστήματος

δ) Διαθέσιμες πιστώσεις και χρόνος υλοποίησης

ε) Πολλαπλότητα εγκαταστάσεων της εφαρμογής που αποτελείται από ένα συνδυασμό των παραπάνω βημάτων.

ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ ΑΕ

Το πρόγραμμα δράσης περιλαμβάνει τις εξής ενέργειες:

- ▶▶ Δημιουργία κοινών ομάδων μεταξύ Ειδικής Υπηρεσίας Διαχείρισης και Κοινωνία της Πληροφορίας ΑΕ, με σκοπό το συντονισμό παράλληλων ενεργειών που αφορούν την ορθή και ταχεία διεκπεραίωση των διαχειριστικών διαδικασιών
- ▶▶ Συναντήσεις με τους Κυρίους των Έργων και ορισμός των εκπροσώπων τους στην ομάδα έργου, με σκοπό τον ορθολογικό λειτουργικό και τεχνολογικό σχεδιασμό του έργου
- ▶▶ Υπογραφή προγραμματικών συμβάσεων μεταξύ Κοινωνία της Πληροφορίας ΑΕ και Κυρίου Έργου, με σκοπό την αμοιβαία δέσμευση ως προς ρόλους, υποχρεώσεις και αρμοδιότητες για την επιτυχή υλοποίηση του έργου
- ▶▶ Δημιουργία Μητρώων Εμπειρογνομόνων και Μελετητών καθώς και Αξιολογητών, με σκοπό τη βέλτιστη αξιοποίηση της υπάρχουσας τεχνογνωσίας απ' όλους

τους εμπλεκόμενους Φορείς και Εταίρους

▶▶ Δημόσια διαβούλευση και παρατηρήσεις της αγοράς για το τεύχος προκήρυξης, με σκοπό τη διαφάνεια

▶▶ Ενημέρωση του Συμβουλίου Πληροφορικής για την πορεία ωρίμανσης των έργων, με σκοπό την εποικοδομητική συνεργασία των εμπλεκόμενων Φορέων και Εταίρων.



ΠΡΟΤΑΣΗ

Ως γενικό συμπέρασμα της μέχρι σήμερα ανάλυσης που έχουμε κάνει στα συγκεκριμένα έργα θεωρούμε ότι υλοποίηση σε 2 φάσεις είναι ένας βέλτιστος κανόνας και συγκεκριμένα:

ΦΑΣΗ 1

Προκήρυξη μελέτης και κατασκευής λογισμικού με ανάλυση των επιχειρησιακών αναγκών του έργου. Η φάση αυτή περιλαμβάνει και τον απαραίτητο εξοπλισμό του κεντρικού συστήματος και των σταθμών εργασίας που απαιτούνται για την πιλοτική εφαρμογή του λογισμικού.

ΦΑΣΗ 2

Προκήρυξη του εξοπλισμού για το σύνολο των σταθμών εργασίας καθώς και των απαραίτητων δικτυακών και τηλεπικοινωνιακών εξοπλισμών. ΣΕΠΕ

Ο κ. Γιάννης Τσουκαλάς είναι καθηγητής στο Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης και μέλος Δ. Σ. της ΚτΠ ΑΕ.

Ερωτήσεις για πληροφορική



**ΓΙΩΡΓΟΣ
ΛΥΓΕΡΑΚΗΣ**

MICROSOFT ΕΛΛΑΣ
Enterprise and Partners
Group Director

Το οικονομικό περιβάλλον και οι αυξανόμενες πιέσεις για περικοπή εξόδων σε όλους τους επιχειρηματικούς τομείς, δυστυχώς περιορίζουν σημαντικά τις προοπτικές επενδύσεων στην πληροφορική για το 2003. Με τα σημερινά δεδομένα, οι προβλέψεις για το 2003 είναι μάλλον απαισιόδοξες.

Όμως η πληροφορική πλέον αποτελεί θεμελιώδες στοιχείο της επιχειρηματικής στρατηγικής καθώς συμβάλει αποτελεσματικά στα κορυφαία ζητούμενα του επιχειρηματικού κόσμου – όπως στην απόκτηση και διατήρηση ανταγωνιστικού πλεονεκτήματος, στην μείωση κόστους λειτουργίας και στην δημιουργία υποδομής για αύξηση της παραγωγικότητας.

Στο πλαίσιο αυτό θα δούμε από τις μεγάλες εταιρίες πολύ προσεκτικές και καλά μελετημένες επενδύσεις, κυρίως από στον τραπεζικό τομέα – παρότι ιδιαίτερα πεισμένος από την μειωμένη κερδοφορία – με στόχο την δημιουργία ή τον εκσυγχρονισμό της υποδομής τους για πιο κερδοφόρες λειτουργίες. Οι επενδύσεις αυτές θα επικεντρωθούν κυρίως λογισμικό και σε κάποιο μικρότερο βαθμό HW. Στους υπόλοιπους βιομηχανικούς τομείς θα δούμε μικρότερες επενδύσεις στην πληροφορική, αλλά έχω την εντύπωση ότι θα αναζητηθούν τρόποι καλύτερης αξιοποίησης των υπαρχόντων συστημάτων για τους την υλοποίηση των στρατηγικών στόχων που προανέφερα.

Σχετικές επενδύσεις θα πρέπει να δούμε στον χώρο των μικρομεσαίων εταιριών, κυρίως σε λογισμικό ERP και σε δικτυακό εξοπλισμό για δημιουργία καλύτερης υποδομής και για την αξιοποίηση κάποιων επιδοτούμενων προγραμμάτων – όπως το «Επιχειρείτε Ηλεκτρονικά».

Λογικά, οι μεγαλύτερες επενδύσεις θα γίνουν στον χώρο του Δημοσίου Τομέα μέσα από τα έργα του 3ου ΚΠΣ, χωρίς δυστυχώς τόσο προβλέψιμο χρονοδιάγραμμα καθώς οι καθυστερήσεις στην προκήρυξη και υλοποίηση των έργων συνεχίζεται.



**ΝΙΚΗ
ΜΠΟΥΛΙΓΑΡΑΚΗ**

PC SYSTEMS AE
Υπεύθυνη Ανάπτυξης Δημοσίου
Τομέα & ΔΕΚΟ

Το 2003 χαρακτηρίζεται από δυσμενή οικονομική συγκυρία σε εθνικό και διεθνές επίπεδο. Παρ' όλα αυτά για τον τομέα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών η έναρξη του σηματοδοτείται από την προκήρυξη σημαντικών έργων. (Σύζευξις, Police on Line), τα οποία αν και αφορούν στον Δημόσιο Τομέα έχουν – ιδιαίτερα το πρώτο – ευρύτερο αναπτυξιακό χαρακτήρα και ευελπιστούμε ότι θα συμπαρασύρουν τον ιδιωτικό τομέα. Επίσης προκηρύσσονται έργα ενίσχυσης των ελληνικών επιχειρήσεων στα πλαίσια του Γ' ΚΠΣ (Κοινωνία της Πληροφορίας, ΕΠ Ανταγωνιστικότητα, Περιφερειακά Επιχειρησιακά Προγράμματα) τα οποία καλύπτουν αποκλειστικά ή μη δαπάνες για ΤΠΕ και αποτελούν μοχλό ανάπτυξης ιδιαίτερα για τις μικρομεσαίες επιχειρήσεις.

Ένας άλλος θετικός παράγοντας είναι η προετοιμασία των Ολυμπιακών Αγώνων που θα δίνει μέχρι την διεξαγωγή των αγώνων ώθηση ιδιαίτερα σε ορισμένους κλάδους της οικονομίας με αποτέλεσμα και την ανάπτυξη των αντίστοιχων πληροφοριακών υποδομών.

Εκτιμάται ότι οι δαπάνες θα κατευθυνθούν αφενός στην αναβάθμιση των τηλεπικοινωνιακών υποδομών κι αφετέρου στην εγκατάσταση εφαρμογών λογισμικού οι οποίες θα προσδώσουν ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα στις επιχειρήσεις. Ιδιαίτερο βάρος θα δοθεί στην ανανέωση του λογισμικού αλλά και στις επενδύσεις εκείνες που θα ενισχύσουν την «εξωστρέφεια» των επιχειρήσεων και την σύνδεση τους με το εξωτερικό περιβάλλον (πελάτες, προμηθευτές κλπ). Όσον αφορά την κατανομή δαπανών ανάλογα με το μέγεθος της επιχείρησης, οι μεγάλες ελληνικές επιχειρήσεις εκ των πραγμάτων θα προβούν σε εκσυγχρονισμό των υποδομών τους ενώ οι μικρομεσαίες επιχειρήσεις μέσω και των αναπτυξιακών προγραμμάτων θα κάνουν βήματα ανάπτυξης. Το 2003 πιστεύουμε ότι θα είναι μία χρονιά ορόσημο για τον τομέα όπου οι πρώτες ενδείξεις αφήνουν το περιθώριο για μια συγκρατημένη αισιοδοξία.

Ποιες είναι οι εκτιμήσεις σας σχετικά με το ύψος των επενδύσεων σε πληροφορική που θα υλοποιήσουν το 2003 οι ελληνικές επιχειρήσεις από όλους τους κλάδους; Σε ποιους τομείς προβλέπεται μεγαλύτερες επενδύσεις (πχ λογισμικό, hardware, τηλεπικοινωνίες) και ποιες επιχειρήσεις (μεγάλες ή μικρομεσαίες) αναμένεται να υλοποιήσουν μεγαλύτερες δαπάνες;

Ερωτήσεις για τηλεπικοινωνίες



**ΚΩΣΤΑΣ
ΠΡΙΓΚΗΠΑΚΗΣ**

Q-TELECOM
Διευθυντής Q-Telecom,
τηλεπικοινωνιακού κλάδου Info-Quest

Διανύουμε αναμφισβήτητα μια περίοδο δυναμικών εξελίξεων και αλλαγών τόσο στο διεθνή χώρο όσο και στην Ελληνική αγορά των τηλεπικοινωνιών.

Η εκτίμησή μας είναι πως ο ρυθμός διεξόδου στην Ελληνική Αγορά τηλεπικοινωνιών θα συνεχίσει να είναι αυξητικός τα επόμενα δύο – τρία χρόνια. Το πιο σημαντικό στοιχείο βέβαια, αποτελεί το ποσοστό των χρηστών, που αλλάζει εταιρία κινητής τηλεφωνίας και το οποίο ξεπερνά το 20% ετησίως.

Εστιάζοντας τώρα στη συμβολή της Q-TELECOM, του τηλεπικοινωνιακού κλάδου της Info-Quest, μπορούμε να πούμε πως η Ελληνική αγορά των τηλεπικοινωνιών το 2002, χαρακτηρίζεται από την έναρξη λειτουργίας της



Πώς διαμορφώνεται το νέο περιβάλλον στις τηλεπικοινωνίες μετά την ενεργοποίηση όλων των μεγάλων παικτών στην αγορά; Πιστεύετε ότι το μέγεθος της εγχώριας αγοράς μπορεί να «αντέξει» μεγάλο αριθμό παικτών στην σταθερή αλλά και κινητή τηλεφωνία; Τι πορεία πιστεύετε ότι θα ακολουθήσουν οι τιμές ως συνέπεια του έντονου ανταγωνισμού;

Q-TELECOM, του τέταρτου παρόχου κινητής τηλεφωνίας, ο οποίος με την είσοδό του σηματοδότησε μια νέα εποχή. Πολλοί αναφέρουν πως περάσαμε στην ουσιαστική απελευθέρωση της αγοράς και του ανταγωνισμού που λειτουργεί προς όφελος των καταναλωτών.

Η Q-TELECOM εισήγαγε νέα στοιχεία με την εμπορική της πολιτική, όπως την κατάργηση του μηνιαίου τέλους και του πάγιου τέλους κλήσης, τη χρέωση ανά δευτερόλεπτο από το πρώτο δευτερόλεπτο και φθηνότερες χρεώσεις για κλήσεις μεταξύ κινητών και σταθερών συνδέσεων της Q με το πρόγραμμα Q-Family. Οι υπηρεσίες γίνονται φιλικές και οι χρεώσεις κατανοητές αφού συνδέονται απλά και μόνο με τη χρήση των υπηρεσιών.

Ως προς τη σταθερή τηλεφωνία η αγορά είναι ακόμη πολύ πρώιμη. Το 2003 είναι έτος εξελίξεων και το ποσοστό από το μερίδιο αγοράς στη σταθερή τηλεφωνία που εκτιμούμε ότι θα πάρουν οι εναλλακτικοί φορείς στα τέλη του 2003 είναι 10- 15%.

Το 2003, η Q-TELECOM θα συνεχίσει να παρέχει υπηρεσίες υψηλής ποιότητας με απλές και οικονομικές χρεώσεις, εστιάζοντας στην ανάπτυξη του δικτύου της κινητής τηλεφωνίας και προσφέροντας παράλληλα υπηρεσίες σταθερής τηλεφωνίας και Internet, **ως ένας ολοκληρωμένος τηλεπικοινωνιακός οργανισμός.** ΣΕΠΕ



ΔΗΜΗΤΡΗΣ ΜΑΛΛΑΣ

Και τι θα κάνουμε μετά το Γ΄ ΚΠΣ;

Καθ' όλη τη διάρκεια του 2002 – αλλά και στις αρχές του 2003 – τα δελτία τύπου των ελληνικών εταιρειών πληροφορικής ήταν μάλλον μονότονα. «Η χρονιά δεν ήταν εξαιρετικά καλή, όμως τα επόμενα τρίμηνα και κυρίως το 2003 η κατάσταση θα είναι διαφορετική δεδομένου ότι τα έργα του Γ΄ Κοινοτικού Πλαισίου Στήριξης (Γ΄ ΚΠΣ) θα αρχίσουν να προκηρύσσονται» ήταν η μόνιμη επωδός. Αυτό το "καημένο" - επιτρέψτε μου την έκφραση - Γ΄ ΚΠΣ έχει εξελιχθεί στο μάννα εξ' ουρανού για τις ελληνικές εταιρείες πληροφορικής. Σε τέτοιο βαθμό που ορισμένοι αναρωτιούνται: Τι θα γινόμασταν χωρίς αυτό; Από τη στιγμή όμως που βρίσκεται σε εξέλιξη το Γ΄ ΚΠΣ και η "Κοινωνία της Πληροφορίας". η πιο σωστή ερώτηση είναι: «Τι θα συμβεί μετά

Ίσως επειδή επικρατεί η κλασική ελληνική άποψη. "Υπάρχει χρόνος μέχρι τότε". Και όμως τρία χρόνια είναι πολύ μικρό χρονικό διάστημα. Ας μην ξεχνάμε ότι η ευφορία του 1999 από την κατακόρυφη πτώση του 2002 απέχει επίσης τρία χρόνια. Και το ακόμη μεγαλύτερο πρόβλημα είναι πως θα έχουν περάσει το 2006 και οι Ολυμπιακοί Αγώνες του 2004 –το άλλο "μεγάλο" γεγονός στο οποίο στήριξαν πολλά οι εταιρείες πληροφορικής- και ουσιαστικά δε θα υπάρχει αυτό το κάτι που θα δώσει ώθηση στην ελληνική αγορά πληροφορικής. Ή μήπως θα έπρεπε να υπάρχει;

Οι προκηρύξεις των έργων που αφορούν την Κοινωνία της Πληροφορίας ολοκληρώνονται τυπικά το 2008, ουσιαστικά όμως δε θα διαρκέσουν παρά μέχρι το 2005

αλλά η ανάπτυξη υπηρεσιών που θα βοηθήσουν στον περιορισμό της γραφειοκρατίας, τη βελτίωση των σχέσεων πολίτη – κράτους, την αύξηση της παραγωγικότητας κ.λπ.

Μήπως σας φαίνεται ουτοπία ότι αυτό μπορεί να συμβεί στην Ελλάδα; Ίσως να είναι, αλλά το πιθανότερο είναι ότι πολλές από τις υπο-

σχέσεις που δίνονται σήμερα θα αρχίσουν να υλοποιούνται και οι υπηρεσίες θα ξεκινήσουν να παρέχονται στους πολίτες. Οι πολίτες με τη σειρά τους θα αρχίσουν να χρησιμοποιούν τους υπολογιστές και το Internet, γιατί πολύ απλά θα δουν ότι βελτιώνεται η ποιότητα ζωής τους.

Εκεί ακριβώς βρίσκονται οι σημαντικότερες ευκαιρίες για τις ελληνικές εταιρείες πληροφορικής. Ποια όμως εταιρεία έχει προετοιμαστεί για μία εποχή όπου οι υπηρεσίες –και όχι το hardware και το system integration- θα είναι εκείνες που θα φέρνουν τα περισσότερα έσοδα; Και μάλιστα όχι οι υπηρεσίες προς τις επιχειρήσεις, αλλά οι υπηρεσίες προς τους πολίτες – καταναλωτές;

Το ευχάριστο είναι ότι υπάρχει ακόμη χρόνος για να βελτιωθεί η κατάσταση. Αρκεί να το καταλάβουν ορισμένοι. ΣΕΠΕ

Ο Δημήτρης Μαλλάς είναι δημοσιογράφος του ενθέτου New Business της εφημερίδας Ημερησία.



από αυτό;». Οι προκηρύξεις των έργων που αφορούν το Γ΄ ΚΠΣ ολοκληρώνονται τυπικά το 2008, ουσιαστικά όμως το «πάρτι», όπως θέλουν να το αισθάνονται ορισμένοι, δε θα διαρκέσει παρά μέχρι το 2005, ίσως και το 2006. Και μετά; Αυτή την ερώτηση έχω την αίσθηση –και μακάρι να διαψευσθώ- ότι είναι από εκείνες που ουδείς ασχολείται.

Η ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ

Δυστυχώς, οι εταιρείες πληροφορικής στη χώρα μας δείχνουν ως να μην έχουν κατανοήσει τους λόγους για τους οποίους προωθείται –και δίνεται μάλιστα τόσο έμφαση από την κυβέρνηση- η Κοινωνία της Πληροφορίας. Ο στόχος δεν είναι η δημιουργία απλώς μίας υποδομής,



ΤΡΥΦΩΝΑΣ ΣΩΤΗΡΟΠΟΥΛΟΣ

Απαιτείται Παιδεία

Το ότι η αγορά Πληροφορικής έχει βγει από το καβούκι που βρίσκονταν την δεκαετία του 1980, είναι πραγματικότητα. Είναι μια θετική κατάληξη για ένα ολόκληρο κλάδο που για πολλά χρόνια δεν έβρισκε ένα “κανάλι επικοινωνίας” με τους πελάτες του, τις εταιρίες των άλλων κλάδων της οικονομίας, στις οποίες είχε και έχει, να προσφέρει ΠΑΡΑ ΠΟΛΛΑ.

Η εποχή που τα στελέχη των εταιριών της Πληροφορικής, μιλούσαν αποκλειστικά για τεχνικά θέματα, στους αντίστοιχους τεχνικούς των υποψήφιων πελατών, έχει παρέλθει. Σήμερα οι εταιρίες πληροφορικής αναζητούν τα επιχειρησιακά στελέχη για να τους παρουσιάσουν τις λύσεις που οι Τεχνολογίες προσφέρουν σε καθαρά επιχειρησιακά προβλήματα. Σήμερα εμείς, τα μέλη του ΣΕΠΕ, δε μιλάμε για bytes, δίσκους και επεξεργαστές, αλλά για συστήματα διαχείρισης Πελατών, βελτίωσης της εταιρικής επικοινωνίας, μείωσης του κόστους, κλπ.

Αυτό δε σημαίνει πως η αγορά έχει κάνει τις προόδους άλλων χωρών. Οι οικονομικές μονάδες της χώρας μας, ΟΥΔΕΠΟΤΕ δημιούργησαν θέσεις Υπευθύνων Αξιοποίησης Τεχνολογιών, τους απαραίτητους και ισχυρούς μέσα στα οργανογράμματα (με θέση στα Διοικητικά Συμβούλια) Chief Information Officers (CIO's), που παρακολου-

θούσαν τις τεχνολογικές εξελίξεις, χάραζαν τη στρατηγική της εταιρίας τους και επέβαλαν την αξιοποίηση των τεχνολογιών για την καλύτερη και αμεσότερη επίτευξη των στόχων της εταιρίας. Πράγμα που σημαίνει δύο πράγματα:

Πρέπει η αγορά να αποδυθεί σε μια προσπάθεια εκπαίδευσης κάθε κυβερνητικού, πολιτικού, οικονομικού, συνδικαλιστικού, κλπ. παράγοντα, για τα πλεονεκτήματα και τις ευκαιρίες που προσφέρουν οι Τεχνολογίες στη χώρα

Είτε οι εταιρίες δεν έχουν συνειδητοποιήσει την αξία των Νέων Τεχνολογιών και τα πλεονεκτήματα που θα μπορούσαν να αντλήσουν από αυτές.

Είτε οι εταιρίες Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών δεν φαίνεται να έχουν καταφέρει να πείσουν και τις άλλες επιχειρήσεις της Οικονομίας, πως παρέχουν

πατάξει το σαράκι της φοροδιαφυγής), πόσο ανταγωνιστικές θα ήταν οι ελληνικές Τράπεζες χωρίς ATMs, πλαστικό χρήμα και ολοκληρωμένα συστήματα πληροφορικής και επικοινωνιών (ΔΙΑΣ, Τειρεσίας, κ.λπ.), τι μπορεί να κάνει σήμερα μια εταιρία για να εκμεταλλευτεί τα ανταγωνιστικά της πλεονεκτήματα, χωρίς να χρησιμοποιήσει την Τεχνολογία;

Αυτές είναι πραγματικές καταστάσεις και αν δεν έχουν γίνει αντιληπτές στο ευρύτερο οικονομικό περιβάλλον, τότε απαιτείται ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ. Με κινητήρια δύναμη το ΣΕΠΕ (;) πρέπει η αγορά να αποδυθεί σε μια τεράστια προσπάθεια εκπαίδευσης κάθε κυβερνητικού, πολιτικού (αλήθεια, ποιες είναι οι συγκεκριμένες θέσεις κάθε κόμματος όσον αφορά τις Τεχνολογίες;), οικονομικού, συνδικαλιστικού, κλπ. παράγοντα, για

τα πλεονεκτήματα και τις ευκαιρίες που προσφέρουν οι Τεχνολογίες στη ζωή μιας χώρας.

Ο ΣΕΠΕ που έχει κάνει σημαντικά πράγματα για την ανάπτυξη της αγοράς, πρέπει να παίξει και ένα σημαντικότερο ρόλο: αυτό της ενημέρωσης των -

κατά τα φαινόμενα - απαίδευτων κλάδων της Οικονομίας, που η Πληροφορική και οι Επικοινωνίες μπορούν να προσφέρουν στην Ελλάδα και στις επιχειρήσεις της. ΣΕΠΕ

Ο Τρύφωνας Σωτηρόπουλος είναι εκδότης και διευθυντής του περιοδικού ΝΕ.Ο



την ΥΠΟΔΟΜΗ και τις ΛΥΣΕΙΣ για την σημαντική βελτίωση της θέσης τους στην αγορά.

Για όσους παραδόπιστους, υπάρχουν και παραδείγματα. Που θα ήταν ο “εκουγχρονισμός” της χώρας μας, χωρίς συστήματα όπως το TAXIS (που μπορεί να εξαφανίσει τις τριτοκοσμικές ουρές στις Δ.Ο.Υ. και να

Με μικρά βήματα προς την ανάκαμψη η ευρωπαϊκή αγορά πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών

Οι πωλήσεις των Ευρωπαϊκών επιχειρήσεων Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών αναμένονται να είναι ελαφρώς αυξημένες το 2003 σύμφωνα με τις εκτιμήσεις του European Information Technology Observatory (EITO).

Αναλυτικότερα και σύμφωνα με τα στοιχεία του EITO που παρουσιάστηκαν στις αρχές Μαρτίου, προβλέπεται ότι το συνολικό ΑΕΠ για τις χώρες της Δυτικής Ευρώπης δε θα είναι μεγαλύτερο του 1,9% για το 2003 και του 2,7% για το 2004. Λαμβάνοντας σοβαρά υπόψη όλα αυτά τα στοιχεία, οι επενδύσεις στον Information Communications Technology (ICT) κλάδο θα ακολουθήσουν συντηρητική πολιτική. Ο τομέας του Hardware αναμένεται να επηρεαστεί σε μεγαλύτερο βαθμό από το αρνητικό κλίμα, ενώ οι επιχειρήσεις που δραστηριοποιούνται στο τομέα του Software και των υπηρεσιών αναμένεται να παρουσιάσουν μέτρια αύξηση ιδιαίτερα στους του middleware, του outsourcing και της διαχείρισης εφαρμογών.

Για το 2002, η συνολική αξία της αγοράς ICT στη Δυτική Ευρώπη διαμορφώθηκε στα € 592 δις, ποσό που αντιστοιχεί στο 6,7% του ΑΕΠ της περιοχής. Η αγορά Πληροφορικής (IT), η οποία περιλαμβάνει τον εξοπλισμό γραφείου, τα συστήματα επεξεργασίας πληροφοριών, το λογισμικό και τις υπηρεσίες, διαμορφώθηκε στα € 294 δις,

Η ICT αγορά της Δυτικής Ευρώπης το 2002 σε € δις	Αξία	ICT%
Computer Hardware	82	13,8
Εξοπλισμός τηλεπικοινωνιών end user	25	4,3
Εξοπλισμός γραφείου	10	1,6
Εξοπλισμός δικτύων	42	7
Σύνολο εξοπλισμού ICT	158	26,7
Software	63	10,7
Υπηρεσίες	122	20,7
Τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες	248	41,9
Σύνολο ICT	592	100

Η παγκόσμια αγορά ICT σε € δις	Αξία 2002	2001 %	2002 %	2003 %
Ευρώπη	632	29,5	29,4	28,9
ΗΠΑ	701	33,8	32,5	31,5
Ιαπωνία	268	12,2	12,4	12,5
4 Tigers ¹	70	3,2	3,2	3,3
RoW ²	483	21,3	22,4	23,8
Σύνολο ICT	2.154	100	100	100

¹4 Tigers=Hong Kong, Β. Κορέα, Σιγκαπούρη, Ταϊβάν
²Row=Υπόλοιπος κόσμος

Πηγή: EITO 2003

Η προοπτική για τη νέα χρονιά είναι ότι συνολικά η δυτικοευρωπαϊκή αγορά ICT θα αυξηθεί κατά 2,5%

ενώ την ίδια στιγμή η αγορά τηλεπικοινωνιών έφθασε περίπου τα € 298 δις.

Η ανάπτυξη όμως της αγοράς τηλεπικοινωνιών αντισταθμίστηκε από τη μείωση στις δαπάνες στον τομέα της πληροφορικής. Το 2002 ήταν μια από

τις χειρότερες χρονιές για τον τομέα της πληροφορικής σε ολόκληρη την Ευρώπη ενώ η συρρίκνωση της αγοράς καθοδηγήθηκε από τη σημαντική πτώση στον τομέα του hardware (ειδικότερα στους servers).

ΠΡΟΟΠΤΙΚΗ

Οι προοπτικές για τη δυτικοευρωπαϊκή αγορά ICT τη νέα χρονιά αναμένεται ότι θα είναι καλύτερες με αύξηση κατά 2,5%. Οι δαπάνες στον τομέα του λογισμικού αναμένεται να είναι σε χαμηλότερα επίπεδα απ' ότι το πρόσφατο παρελθόν, ενώ ο έντονος ανταγωνισμός θα ασκήσει πιέσεις στον τομέα του hardware.

Σε αντίθεση με αυτές τις τάσεις, σε μια περίοδο όπου η διεθνής αγορά διανύει περίοδο ύφεσης, η Ευρώπη (εδώ περιλαμβάνονται και οι ανατολικευρωπαϊκές χώρες) κατάφερε να διατηρήσει το μερίδιό της στην παγκόσμια ICT αγορά με ποσοστό 29,4%.

Με μικρά βήματα προς την ανάκαμψη η ευρωπαϊκή αγορά πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών



ΕΥΡΩΠΗ ΠΟΛΛΩΝ ΤΑΧΥΤΗΤΩΝ

Η αγορά ICT της Δυτικής Ευρώπης το 2002, παρουσίασε στο σύνολό της, εικόνα στασιμότητας. Η αγορά IT συρρικνώθηκε κατά 1,5% ενώ ο τομέας τηλεπικοινωνιών αναπτύχθηκε μόλις κατά 2%. Στο γενικότερο κλίμα ύφεσης, η Πορτογαλία ήταν η χώρα που δέχθηκε το μεγαλύτερο πλήγμα, ενώ η Φινλανδία ήταν η μοναδική χώρα στην Ευρώπη με θετικούς ρυθμούς ανάπτυξης της αγοράς.

Ο τομέας των servers εξακολούθησε να διανύει μια ιδιαίτερα δύσκολη περίοδο κατά το 2002, με τις πωλήσεις των μεσαίας κλίμακας servers να σημειώνουν τη μεγαλύτερη υποχώρηση

κής, η οποία πέρασε δύσκολες ημέρες το 2002, η κατάσταση αρχίζει να βελτιώνεται το 2003. Σύμφωνα πάντα με τον ΕΙΤΟ, για το τρέχον έτος οι πωλήσεις των φορητών υπολογιστών αναμένεται να σημειώ-

Η αγορά πληροφορικής της Πορτογαλίας συρρικνώθηκε κατά 4,8% το 2002, με εξαίρεση τα φορητά PCs, όλοι οι άλλοι τομείς της αγοράς της, παρουσίασαν κάμψη.

ΕΛΛΑΔΑ

Για την ελληνική αγορά πληροφορικής, η οποία πέρασε δύσκολες ημέρες το 2002, η κατάσταση αρχίζει να βελτιώνεται το 2003. Σύμφωνα πάντα με τον ΕΙΤΟ, για το τρέχον έτος οι πωλήσεις των φορητών υπο-

σων αύξηση της τάξεως του 12,1%, ενώ οι πωλήσεις εκτυπωτών θα αυξηθούν κατά 2,1% φθάνοντας τα 1,127 εκ. μονάδες και 3,2 εκ. μονάδες αντίστοιχα. Για το 2004 η αύξηση των πωλήσεων θα είναι ακόμη πιο μεγάλη καθώς για τους μεν φορητούς προβλέπεται άνοδο 15,2% ενώ για τους εκτυπωτές αύξηση της τάξεως του 4,9%. Οι πωλήσεις ηλεκτρονικών υπολογιστών σε γενικές γραμμές θα διαμορφωθούν φέτος στα 4,2 εκ. μονάδες, υποχωρώντας κατά 4,1% σε σύγκριση με το 2002, ενώ το 2004 θα αυξηθούν κατά 1,9% φθάνοντας τις 4,29 εκ. μονάδες.

Οι υπηρεσίες πληροφορικής στην ελληνική αγορά αναμένεται να διαμορφωθούν στα € 594 εκ. φέτος από € 572 εκ. την περασμένη χρονιά, σημειώνοντας άνοδο της τάξεως του 3,9%, ενώ το 2004 αναμένεται να φθάσουν τα € 628 εκ., καταγράφοντας αύξηση της τάξεως του 5,7%.

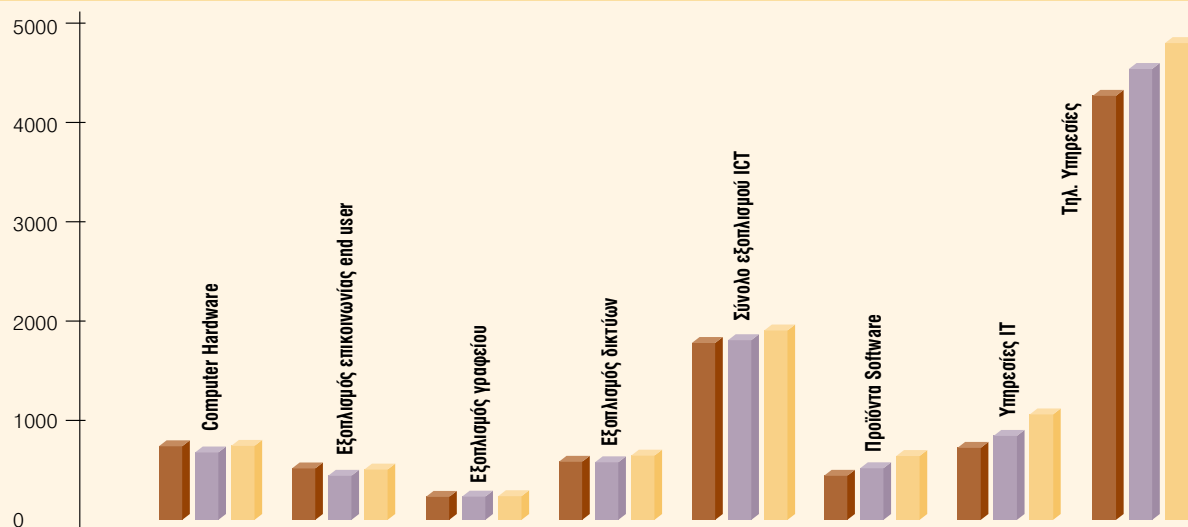
Ο τομέας του λογισμικού αναμένεται να παρουσιάσει πωλήσεις ύψους € 335 εκ. φέτος από € 324 εκ. πέρυσι, σημειώνοντας άνοδο 3,3%, ενώ το 2004 θα φθάσουν τα € 351 εκ.

Σχετικά με τις τηλεπικοινωνίες, η συνολική αξία των παρεχομένων υπηρεσιών διαμορφώθηκε στα € 4,6 δις το 2002 από € 4,3 δις το 2001, ενώ προβλέπεται αύξηση της τάξεως του 4,8% για φέτος στα € 4,8 δις. Για το 2004 η αξία τους αναμένεται να ξεπεράσει τα 5 δις ευρώ σημειώνοντας ετήσια αύξηση της τάξεως του 4,2%.

Η συνολική αγορά ICT στην Ελλάδα θα αυξηθεί κατά € 7 δις το 2003, ενώ το 2004 θα φθάσει τα € 7,9 δις σημειώνοντας αύξηση 4,6%. ΣΕΠΕ

Αγορά IT σε € εκ.	2000	2001	2002	2003	2004	2001/00%	2002/01 %	2003/02 %	2004/03 %
Αυστρία	6.486	6.495	6.305	6.368	6.539	0,1	-2,9	1,0	2,7
Βέλγιο/Λουξεμβ.	8.121	8.288	7.973	7.994	8.326	2,1	-3,8	0,3	4,2
Δανία	6.826	6.579	6.405	6.472	6.749	-3,6	-2,7	1,1	4,3
Φινλανδία	4.842	4.806	4.834	4.93	5.115	-0,8	0,6	2,0	3,8
Γαλλία	48.449	50.119	50.039	51.308	53.454	3,4	-0,2	2,5	4,2
Γερμανία	68.088	68.618	66.11	64.855	66.068	0,8	-3,7	-1,9	1,9
Ελλάδα	1.891	1.903	1.837	1.852	1.935	0,6	-3,4	0,8	4,4
Ιρλανδία	2.533	2.432	2.352	2.361	2.496	-4,0	-3,3	0,3	5,7
Ιταλία	23.775	24.792	24.651	25.296	26.574	4,3	-0,6	2,6	5,1
Ολλανδία	16.769	16.613	16.529	16.778	17.476	-0,9	-0,5	1,5	4,2
Νορβηγία	6.014	6.001	5.833	6.007	6.274	-0,2	-2,8	3,0	4,5
Πορτογαλία	2.474	2.624	2.498	2.557	2.675	6,1	-4,8	2,3	4,6
Ισπανία	11.157	11.529	11.483	11.808	12.447	3,3	-0,4	2,8	5,4
Σουηδία	11.491	11.632	11.539	11.571	11.985	1,2	-0,8	0,3	3,6
Ελβετία	11.715	11.684	11.322	11.511	11.986	-0,3	-3,1	1,7	4,1
Βρετανία	63.877	64.242	64.063	65.78	68.324	0,6	-0,3	2,7	3,9
ΗΠΑ	294.507	298.357	293.773	297.448	308.423	1,3	-1,5	1,3	3,7

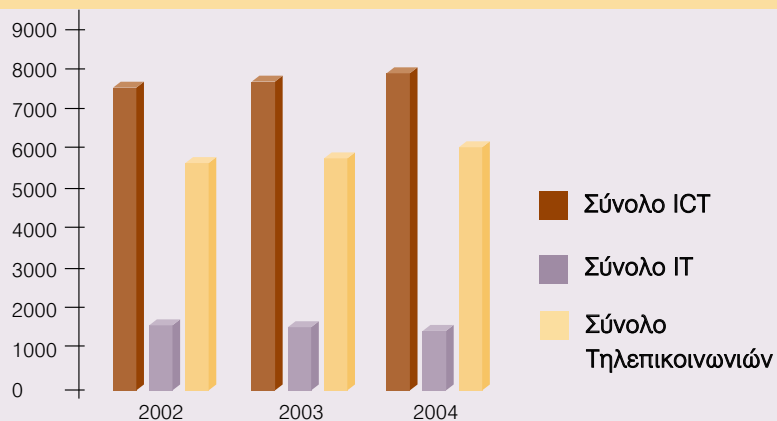
Η ελληνική αγορά ICT σε € εκ.



■ 2002 ■ 2003 ■ 2004

Πηγή: EITO 2003

Η ελληνική αγορά ICT σε € εκ.



Κοινωνία της Πληροφορίας

Τις κατευθυντήριες γραμμές και το όραμα για την Κοινωνία της Πληροφορίας (ΚτΠ) στην Ευρώπη, συζήτησαν οι χώρες μέλη της Επιτροπής Οικονομικών των Ηνωμένων Εθνών κατά τη διάρκεια της τελευταίας τους συνάντησης στο Βουκουρέστι στο τέλος του χρόνου που μας πέρασε. Η ΚτΠ προσφέρει μεγάλες προοπτικές για την προώθηση της ανάπτυξης, της δημοκρατίας, της διαφάνειας και της σωστής διακυβέρνησης. Οι ευκαιρίες που παρέχει ο χώρος της πληροφορικής και των τηλεπικοινωνιών πρέπει να βρεθούν στο επίκεντρο κάθε στρατηγικής που υλοποιούν οι χώρες της Ευρώπης. Το όραμα της Κοινωνίας της Πληροφορίας προβλέπει ότι όλοι οι πολίτες, χωρίς καμία διάκριση, θα ασκούν το δικαίωμα της ελεύθερης γνώμης, της αναζήτησης και της λήψης πληροφοριών-ιδεών μέσα από όλα τα δίκτυα επικοινωνίας ανεξαρτήτως συνόρων.

E-INCLUSION:

Οι επτά βασικές αρχές που ακολουθούν, καθορίζουν τις κατευθύνσεις της e-στρατηγικής για την ανάπτυξη της Κοινωνίας της Πληροφορίας

✓ Εξασφάλιση της πρόσβασης στην πληροφορία και στη γνώση

Οι πολίτες και οι οργανισμοί θα πρέπει να έχουν πρόσβαση στην πληροφορία, στη γνώση και στις ιδέες. Η πληροφορία αποτελεί τη βάση για μια ορθή και διάφανη διαδικασία λήψης αποφάσεων και βασική προϋπόθεση οποιασδήποτε δημοκρατίας. Η γνώση είναι το κλειδί για τη μεταμόρφωση της

τοπικής αλλά και της παγκόσμιας κοινότητας. Οι τεχνολογίες έχουν τη δυνατότητα όχι μόνο να ενισχύσουν την αποτελεσματικότητα των παρεχόμενων υπηρεσιών αλλά και να ενισχύουν τη συμμετοχή των πολιτών στη διαμόρφωση της κυβερνητικής πολιτικής.

✓ Προώθηση διεθνούς πρόσβασης σε προσιτό κόστος

Η επαρκώς ανεπτυγμένη υποδομή αποτελεί προϋπόθεση για ασφαλή, αξιόπιστη και προσιτή πρόσβαση στην πληροφορία απ' όλους, καθώς και στην αναβάθμιση των αντίστοιχων παρεχομένων υπηρεσιών. Η συνεργασία μεταξύ πολιτείας και ιδιωτικού τομέα για βελτίωση της διασυνδεσιμότητας είναι ιδιαίτερα σημαντική και θα πρέπει να προωθηθεί ώστε να υπάρξει παγκόσμια πρόσβαση στην πληροφορία και στη γνώση. Κέντρα εξυπηρέτησης πρόσβασης όπως: ταχυδρομεία, βιβλιοθήκες και δημόσια σχολεία, μπορούν να παρέχουν τις κατάλληλες υπηρεσίες για πρόσβαση, ιδιαίτερα σε απομακρυσμένες περιοχές συμβάλλοντας ταυτόχρονα στην ανάπτυξη τους.

✓ Προώθηση γλωσσικής διαφοροποίησης και πολιτιστικής ταυτότητας

Η Κοινωνία της Πληροφορίας ιδρύεται με σεβασμό προς την



Η πληροφορία αποτελεί τη βάση για μια ορθή και διάφανη διαδικασία λήψης αποφάσεων και βασική προϋπόθεση οποιασδήποτε δημοκρατίας

έκφραση του πολιτισμού. Οι νέες τεχνολογίες θα πρέπει να προσαρμόζονται σε κάθε πολιτισμική διαφοροποίηση και να ενισχύουν τη δυνατότητα των κυβερνήσεων να αναπτύσ-

σουν ενεργές πολιτικές προς αυτή την κατεύθυνση. Η πρόσβαση και η συνεισφορά στη γνώση και στην πληροφορία ενισχύουν την αμοιβαία κατανόηση και το σεβασμό προς τη διαφοροποίηση.

✓ Ανάπτυξη των ανθρώπινων δυνατοτήτων μέσω της εκπαίδευσης και της επιμόρφωσης

Είναι πολύ σημαντικό για τις κυβερνήσεις να αναπτύξουν πρωτοπορια-

για όλους



κές στρατηγικές για την εκπαίδευση. Οι πολίτες θα πρέπει να έχουν τη δυνατότητα να αποκτήσουν τα κατάλληλα εφόδια προκειμένου να συμμετάσχουν ενεργά στην Κοινωνία της Πληροφορίας και να επωφελοούνται απ' όλα όσα έχει αυτή να προσφέρει.

- ✓ Τα εφόδια αυτά θα πρέπει να περιλαμβάνουν τη γνώση στις τεχνολογίες πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών που μπορούν να αποκτούνται μέσω εκπαίδευσης, επιμόρφωσης ή/ και τηλε-εκπαίδευσης.

Η τεχνολογική αλλαγή απαιτεί με αυξητικούς ρυθμούς δια βίου εκμάθηση και συνεχή εκπαίδευση για όλους. Οι κυβερνητικές πολιτικές πρέπει να προβλέπουν τις ανισότητες στην πρόσβαση ποιοτικής μόρφωσης και εκπαίδευσης και ειδικό-

τερα στις απομακρυσμένες περιοχές, ώστε να λαμβάνονται τα αντίστοιχα μέτρα.

- ✓ **Δημιουργία ενός νομικού και θεσμικού περιβάλλοντος**

Για τη μεγιστοποίηση των κοινωνικών οφελών από την Κοινωνία της Πληροφορίας, οι κυβερνήσεις πρέπει να δημιουργήσουν ένα αξιόπιστο, διαφανές και χωρίς διακρίσεις νομικό και θεσμικό πλαίσιο.

Το πλαίσιο αυτό θα πρέπει να συμβάλει στην προώθηση της καινοτομίας του ανταγωνισμού στον τομέα της τεχνολογίας, προκειμένου να προσελκύνονται οι απαραίτητες επενδύσεις κυρίως από τον ιδιωτικό τομέα.

Η Κοινωνία της Πληροφορίας αποτελεί από τη φύση της ένα παγκόσμιο φαινόμενο, καθώς θέματα όπως η προστασία δεδομένων, η καταναλωτική πίστη, η διαχείριση των domain names, η λειτουργία του ηλεκτρονικού εμπορίου και η προστασία των πνευματικών δικαιωμάτων θα πρέπει να αντιμετωπίζονται με τον κατάλληλο τρόπο απ' όλους τους ενδιαφερόμενους.

- ✓ **Δημιουργία εμπιστοσύνης και ασφάλειας στη χρήση των νέων τεχνολογιών**

Για να γίνουν κατανοητά στο μέγιστο τα οφέλη από τη χρήση των νέων τεχνολογιών, δικτύων και συστημάτων πληροφορικής, θα πρέπει να δημιουργηθούν τα κατά-

λληλα συστήματα που θα τα προστατεύουν από οποιαδήποτε παράνομη παρέμβαση. Ωστόσο, η αποτελεσματική ασφάλεια των συστημάτων δεν αποτελεί θέμα που αφορά απο-

κλειστικά τις κυβερνήσεις, το νόμο ή την τεχνολογία. Η βελτιστοποίηση της ασφάλειας μπορεί να επιτευχθεί μόνο αν αναπτυχθεί μια διεθνής κουλτούρα γύρω από τα θέματα αυτά, ώστε η ίδια η κοινωνία να υποστηρίζει θερμά αυτή την προσπάθεια, διαφυλάσσοντας ταυτόχρονα την ελεύθερη ροή

των πληροφοριών.

- ✓ **Επίλυση διεθνών θεμάτων**

Ο διεθνής διάλογος για την Κοινωνία της Πληροφορίας σε τοπικό, περιφερειακό και παγκόσμιο επίπεδο, θα είχε ως στόχο την ανταλλαγή εμπειριών και την ταχύτερη υιοθέτηση κατάλληλων στρατηγικών. Παράλληλα, συντονισμένες προσπάθειες πρέπει να γίνουν για τη γεφύρωση του ψηφιακού χάσματος. Διεθνή προγράμματα συνεργασίας θα μπορούσαν να δημιουργήσουν το κατάλληλο ψηφιακό περιεχόμενο. Η κοινή συμμετοχή σε επιτυχημένα εγχειρήματα καθώς και η αξιοποίηση βέλτιστων πρακτικών εφαρμογών θα ανοίξει το δρόμο σε νέες μορφές διεθνούς συνεργασίας. ΣΕΠΕ

Το παραπάνω άρθρο είναι αναδημοσίευση από το περιοδικό ITU news, No 10.

Πάρκο Επιχειρήσεων Υψηλής Τεχνολογίας και Έρευνας

ΤΟ ΟΡΑΜΑ

Το όραμά μας είναι να δημιουργήσουμε την καλύτερη Τεχνόπολη της Ευρώπης, η οποία να γίνει το σημείο συνύπαρξης και ανάδειξης των Ελληνικών επιχειρήσεων Υψηλής Τεχνολογίας και το σημείο αναφοράς των επιχειρήσεων της Νοτιο-ανατολικής Μεσογείου και των Βαλκανίων.

Η ΑΠΟΣΤΟΛΗ

Αποστολή μας είναι, μέσω της λειτουργίας της Τεχνόπολης, η δημιουργία συνθηκών και προϋποθέσεων που ενθαρρύνουν την Έρευνα και Ανάπτυξη προϊόντων και υπηρεσιών Υψηλής Τεχνολογίας, ευνοούν τις συνεργασίες μεταξύ των εταιρειών αλλά και μεταξύ των φορέων του χώρου και προωθούν τη διεθνή αναγνώριση και την ανταγωνιστικότητα των επιχειρήσεων του κλάδου.

Ο ΣΚΟΠΟΣ

Ο Σκοπός της Εταιρείας είναι η δημιουργία και η λειτουργία μιας Τεχνόπολης (Technology Park) με άριστες υποδομές η οποία, σε ένα σύνολο κτιριακών εγκαταστάσεων 100-120 χιλιάδων τετραγωνικών μέτρων, θα στεγάσει τις δραστηριότητες των επιχειρήσεων Υψηλής Τεχνολογίας και θα προσφέρει το κατάλληλο περιβάλλον για την έρευνα και την ανάπτυξη νέων προϊόντων και υπηρεσιών. Οι εγκαταστάσεις θα περιλαμβάνουν εκτός από χώρους γραφείων (Office Park) και όλες τις συμπληρωματικές και κοινόχρηστες εγκαταστάσεις (χώροι παρουσιάσεων και εκδηλώσεων, αίθουσες συσκέψεων και τηλεδιασκέψεων, αμφιθέατρα, εστιατόρια,..) καθώς και κοινωφελείς εγκαταστάσεις (ιατρεία, παιδικοί σταθμοί, χώροι άθλησης, χώροι περιπάτου, κ.λπ). Παράλληλα στους χώρους της Τεχνόπολης σχεδιάζεται να λειτουργούν μεταπτυχιακά τμήματα ΑΕΙ-ΤΕΙ και Ερευνητικά κέντρα στους τομείς της Πληροφορικής και των Τηλεπικοινωνιών καθώς και θερμοκοιτίδες για την υποστήριξη τις ανάπτυξης νέων επιχειρήσεων και τεχνοβλαστών (spin-offs) ερευνητικών αποτελεσμάτων.

ΒΑΣΙΚΑ ΓΝΩΡΙΣΜΑΤΑ

Τα βασικότερα γνωρίσματα της Τεχνόπολης θα είναι ο απόλυτος σεβασμός και η προστασία του περιβάλλοντος (βιοκλιματικά κτίρια, φυσικό αέριο, βιολογικός καθαρισμός, κλπ), η ήπια δόμηση (8-10% κτίρια, 90-92% ελεύθεροι χώροι και πράσινο), η υψηλή αισθητική και η εξαιρετική ποιότητα κατασκευής. ΣΕΠΕ



ΟΙ ΣΤΡΑΤΗΓΙΚΟΙ ΣΤΟΧΟΙ

Η λειτουργία μιας άρτιας και καλά οργανωμένης Τεχνόπολης στοχεύει:

- ✓ Στην Ανάπτυξη και τη Διεθνή Προβολή των επιχειρήσεων της Υψηλής Τεχνολογίας στην Ελλάδα.
- ✓ Στην εξασφάλιση Στρατηγικού πλεονεκτήματος του κλάδου προς όφελος της Εθνικής Οικονομίας.
- ✓ Στη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας.
- ✓ Στην εξασφάλιση ενός εξαιρετικού περιβάλλοντος για τους εργαζόμενους.
- ✓ Στην ανάπτυξη υποδομών, κοινόχρηστων και κοινωφελών χώρων που ωφελούν τις τοπικές κοινωνίες, την ευρύτερη περιοχή και το λεκανοπέδιο.

Εκδηλώσεις



Έκτακτη Γενική Συνέλευση του ΣΕΠΕ

Με αθρόα παρουσία των Μελών του, πραγματοποιήθηκε τη Δευτέρα 20 Ιανουαρίου 2003, σε γνωστό ξενοδοχείο της Αθήνας, η έκτακτη Γενική Συνέλευση των Μελών του ΣΕΠΕ. Την εκδήλωση τίμησε με την παρουσία του ο Γ. Γ. Δημόσιας Διοίκησης και Ηλεκτρονικής Διακυβέρνησης και Πρόεδρος του Συμβουλίου Πληροφορικής, καθηγητής κ. Παναγιώτης Γεωργιάδης.

Μεταξύ των θεμάτων ήταν ο Προϋπολογισμός του Συνδέσμου για το έτος 2003, και η ενημέρωση των Μελών για τη διαδικασία αξιολόγησης διαγωνισμών.

Επίσης, ανακοινώθηκε η σημαντική πρωτοβουλία του Υπουργείου Εσωτερικών να θέσει υπό την αιγίδα του το 14ο Παγκόσμιο Συνέδριο Πληροφορικής που θα διοργανωθεί στην Αθήνα, από το Σύνδεσμο, στις 19 - 21 Μαΐου 2004. Επίσης πριν από τη Γενική Συνέλευση, συζητήθηκε το θέμα του Προεδρικού Διατάγματος για την Ηλεκτρονική - Φορολογική Μνήμη.



3ο Ελληνοτουρκικό Forum Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών

Ο ΣΕΠΕ προετοιμάζει τη διοργάνωση του **3ου Ελληνοτουρκικού Forum Πληροφορικής & Τηλεπικοινωνιών**, το οποίο θα πραγματοποιηθεί στις **7 και 8 Ιουνίου 2003** στη **Ρόδο**, σε συνεργασία με τον αντίστοιχο Σύνδεσμο Πληροφορικής της Τουρκίας, TBV. Ο στόχος του Forum είναι η παρουσίαση εξελίξεων, μεθοδολογιών, εργαλείων καθώς και βέλτιστων πρακτικών σε θέματα **e-Government** και **e-Culture**.

Το Forum πραγματοποιείται μία ημέρα μετά την Άτυπη Συνάντηση των Υπουργών Εσωτερικών στο πλαίσιο της Ελληνικής Προεδρίας του Συμβουλίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης.

Επίσημος ομιλητής του Forum θα είναι ο κ. **Κώστας Σκανδαλίδης**, Υπουργός Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης & Αποκέντρωσης.

Η διοργάνωση του Forum γίνεται στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού έργου ISIS. Στο Forum καλούνται να συμμετάσχουν Έλληνες και Τούρκοι επιχειρηματίες, ακαδημαϊκοί και δημοσιογράφοι.

Στόχος του είναι να αποτελέσει ένα βήμα για την προσέγγιση των επιχειρηματικών κοινοτήτων της πληροφορικής και στις δύο χώρες. Για το σκοπό αυτό θα ενθαρρυνθούν επιμέρους επιχειρηματικές συναντήσεις. ΣΕΠΕ

UPCOMING EVENTS

agenda

✓ WITSA General Assembly

15 - 16 Μαΐου 2003,
InterContinental, Αθήνα
www.witsa.org

✓ 3rd Greek - Turkish IS Forum

7 - 8 Ιουνίου 2003,
Sofitel Capsis Rhodes, Ρόδος
www.isisnet.org

✓ 14ο Ετήσιο Συνέδριο ΕΑΣΕ

22 Μαΐου 2003, InterContinental,
Αθήνα
www.ease.gr

✓ ASOCIO Meeting

7 - 8 Ιουνίου 2003,
Νεπάλ - Ινδία
www.asocio.org

✓ Internet World

3 - 5 Ιουνίου 2003,
Earls Court, Λονδίνο
www.internetworld.co.uk

✓ CWM Global 2003

17 - 19 Ιουνίου 2003,
Συν. Κέντρο Olympia, Λονδίνο
www.uciexpo.com

Η ψηφιακή οικονομία στο επίκεντρο

Σε εκδήλωση που συνδιοργανώθηκε από το **Σύνδεσμο Επιχειρήσεων Πληροφορικής & Επικοινωνιών Ελλάδας (ΣΕΠΕ)** και το Υπουργείο Οικονομίας και Οικονομικών, ο υπουργός Οικονομίας και Οικονομικών κ. Ν. Χριστοδουλάκης αναφέρθηκε στην πρόοδο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «**Κοινωνία της Πληροφορίας**» και γενικότερα στην αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην ελληνική κοινωνία.

Ο κ. Χριστοδουλάκης παρουσίασε την «**Εθνική Έρευνα για τις Νέες Τεχνολογίες και την Κοινωνία της Πληροφορίας 2002**», σύμφωνα με την οποία η χρήση Internet στον πληθυσμό αυξήθηκε από 10,15% το 2001 σε 19,3% το 2002 και φαίνεται να βρίσκεται πλέον σε φάση απογείωσης.

Ο Πρόεδρος του Δ.Σ. του ΣΕΠΕ κ. **Αθανάσιος Πουλιάδης**,



Ο πρόεδρος του Δ.Σ. ΣΕΠΕ κ. Α. Πουλιάδης, ο Υπουργός Οικονομίας κ. Ν. Χριστοδουλάκης και ο κ. Γ. Καλογήρου.



ανέφερε ότι ο ΣΕΠΕ συμμετέχει ενεργά στις εργασίες του Συμβουλίου Πληροφορικής και ότι έχει καταθέσει σειρά προτάσεων στην κατεύθυνση της απλούστευσης και τυποποίησης των διαδικασιών, οι οποίες θα πρέπει να υιοθετηθούν προκειμένου να γίνουν πράξη οι δεσμεύσεις της Κυβέρνησης και να μη χαθούν πόροι. Επίσης, ο κ. Πουλιάδης αναφέρθηκε στον απώτερο σκοπό που είναι η

βέλτιστη αξιοποίηση των πόρων του Γ' ΚΠΣ και τόνισε ότι για την υλοποίηση των δεσμεύσεων, απαιτείται η συστράτευση όλων των δυνάμεων, των φορέων και των θεσμικών οργάνων που διαχειρίζονται και υλοποιούν το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Κοινωνία της Πληροφορίας" αλλά και πέραν αυτών, όλων των κοινωνικών ομάδων.

Ο ΣΕΠΕ στην Comdex Greece 2003

Στην Comdex Greece 2003 συμμετείχε για δεύτερη συνεχής χρονιά ο ΣΕΠΕ, προσελκύνοντας μεγάλο αριθμό επισκεπτών στο περίπτερό του.

Κατά τη διάρκεια της έκθεσης οι επισκέπτες είχαν την ευκαιρία να ενημερωθούν για τις δραστηριότητες του Συνδέσμου καθώς και για το **WCIT 2004 – 14ο Παγκόσμιο Συνέδριο Πληροφορικής, το οποίο θα πραγματοποιηθεί από τις 19 έως 21 Μαΐου του 2004, στην Αθήνα.**


Στο πλαίσιο της έκθεσης, πραγματοποιήθηκαν τρεις συνεδριακές εκδηλώσεις με θέματα όπως η ηλεκτρονική διακυβέρνηση, οι Ολυμπιακοί Αγώνες 2004, ο ρόλος της τεχνολογίας και Software Trends. Επίσης, τέσσερα



Ο κ. Γ. Σύρρος, η κα. Φ. Γεννηματά και ο κ. Δ. Βατικιώτης



Αποψη του περιπτέρου του ΣΕΠΕ

workshops κάλυψαν θέματα όπως η ασφάλεια των πληροφοριακών συστημάτων, νέες τηλεπικοινωνιακές υπηρεσίες, e-learning και επιχειρησιακές στρατηγικές ηλεκτρονικού επιχειρείν. 

Εκδηλώσεις



1ο ICT ΤΟΥΡΝΟΥΑ ΜΠΑΣΚΕΤ

Ολοκληρώθηκε επιτυχώς το 1ο ICT Τουρνουά Μπάσκετ που διοργάνωσε για τα μέλη του ο ΣΕΠΕ με μια λαμπρή γιορτή στο κλειστό γήπεδο του Κολεγίου Αθηνών, την Κυριακή 3 Μαρτίου 2003. Στην τελετή λήξης και τις απονομές των επάθλων στους νικητές, το παρόν έδωσαν ο Ειδικός Γραμματέας του Δ.Σ. του ΣΕΠΕ κ. Γιάννης Τσιαδής, και ο ταμίας του Δ.Σ. της Ελληνικής Ομοσπονδίας Καλαθοσφαίρισης κ. Απ.

Τασούλας. Κατά τη διάρκεια της τελετής λήξης, τιμήθηκαν από το ΣΕΠΕ οι κ.κ. Κίμων Κοκορογιάννης και Μιχάλης Ρωμανίδης για τη μεγάλη προσφορά τους στο Ελληνικό Μπάσκετ. Το 1ο ICT Τουρνουά Μπάσκετ ξεκίνησε στις 19 Οκτωβρίου 2002 και η κανονική του διάρκεια ολοκληρώθηκε στις 22 Φεβρουαρίου 2003. Ο μικρός τελικός ανέδειξε τρίτη νικήτρια την ομάδα της Oracle (Oracle 61, SAP Hellas 27), ενώ στο μεγάλο τελικό στέφθηκε πρωταθλήτρια η ομάδα της **Cosmote** (Cosmote 65, Info-quest2 48). Πρώτος



Στιγμιότυπο από τον αγώνα

σκόρερ αναδείχθηκε ο Γιάννης Κοντογιάννης της ομάδας της ΕΘΝΟDATA που πέτυχε συνολικά 173 πόντους.

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΙΚΗ ΑΝΤΙΛΗΨΗ ΤΟΥ ΕΥ-ΑΓΩΝΙΖΕΣΘΑΙ

Όταν πριν από 4 μήνες αποφασίσαμε να διοργανώσουμε τουρνουά μπάσκετ για τα μέλη μας, η πρώτη σκέψη ήταν να γίνει ένα «πιλοτικό» τουρνουά από 8 ομάδες, προκειμένου να δοκιμάσουμε αυτή τη νέα δραστηριότητα, να δούμε τα τυχόν προβλήματα, τις τυχόν αδυναμίες, με διάθεση να τα αντιμετωπίσουμε αποτελεσματικά την επόμενη χρονιά.

Το ενδιαφέρον όμως των μελών μας, μας ξάφνιασε. Δήλωσαν συμμετοχή 18 ομάδες, και από την αρχική σκέψη για πιλοτικό διοργανώσαμε το 1ο ICT τουρνουά μπάσκετ στα πρότυπα του Μουντιάλιτο Πληροφορικής.

Σήμερα, μετά τη λήξη του τουρνουά μπορούμε με σιγουριά να πούμε, ότι τα αποτελέσματα ήταν πολύ καλύτερα από τα αναμενόμενα. Η διοργάνωση ήταν άρτια, ο χώρος (κλειστό γήπεδο Κολεγίου Αθηνών) υποδειγματικός, και τα όποια μικροπροβλήματα αντιμετωπίστηκαν άμεσα.

Θα θέλαμε να ευχαριστήσουμε θερμά τις εταιρείες - μέλη μας που συμμετείχαν στο τουρνουά, τους παίχτες όλων των ομάδων για την υποδειγματική αντίληψη του «ευ-αγωνίζεσθαι», το Κολέγιο Αθηνών που μας διέθεσε τον άρτιο αυτό χώρο, τους διοργανωτές, και γενικά όλους όσους μας υποστηρίξατε σ' αυτή μας την προσπάθεια.



6ο ΜΟΥΝΤΙΑΛΙΤΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ 2003 ΤΟΥ ΣΕΠΕ

Μετά την επιτυχία των προηγούμενων διοργανώσεων, ο ΣΕΠΕ διοργανώνει για τις Επιχειρήσεις Μέλη του για 6η συνεχόμενη χρονιά, πρωτάθλημα ποδοσφαίρου 5x5 (mini-soccer).

Το τουρνουά θα διεξάγεται τα Σάββατα από τις 10:00 το πρωί μέχρι τις 4:00 το απόγευμα, στις εγκαταστάσεις του Mini Soccer Αλίμου. Η έναρξη του πρωταθλήματος έχει προγραμματιστεί για τις 22 Μαρτίου 2003. [ΣΕΠΕ](#)

ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Τ.Κ.	ΤΗΛ.	FAX	WEB SITE
01 ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ	Αχαρνών 438	111 43 Αθήνα	210 25 94 600	210 25 33 161	www.01p.gr
2Α ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	Σαρανταπόρου 39	152 32 Κάτω Χαλάνδρι	210 68 01 024	210 68 01 024	www.2agroup.gr
3NET ΑΕ	Λέκκα 23-25	105 63 Αθήνα	210 32 16 116	210 32 22 452	www.3net.gr
3π ΑΒΕΤΕ	Β. Ηπείρου 45	151 25 Μαρούσι	210 80 62 597	210 80 51 520	
4M ΑΕ	Μυκηνών 9	152 33 Χαλάνδρι	210 68 57 200	210 68 48 237	www.4m.gr
4M-VK ΠΡΟΓΡ. ΠΟΛ. ΜΗΧ. ΕΠΕ	Μυκηνών 9	152 33 Χαλάνδρι	210 68 57 200	210 68 48 237	www.4m-vk.gr
A & N COMPUTERS ΕΠΕ	Μικράς Ασίας 65	185 56 Κερατσίνι	210 40 04 438	210 40 00 256	
A. C. & E. HELLAS ΑΕ	Αιγαίου Πελάγους 6	153 41 Αγ. Παρασκευή	210 60 68 600	210 60 68 699	www.ace-hellas.gr
ABC PROFESSIONAL SERVICES A.E.	Λ. Ελευθερίου Βενιζέλου 282	176 75 Καλλιθέα	210 94 78 478	210 94 78 500	www.abc.gr
ACCENTURE ΑΕ	Κηφισίας 246	152 31 Χαλάνδρι	210 67 81 400	210 67 76 405	
ACE ΠΡΟΗΓΜΕΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΕ	Λ. Κηφισίας 131	151 24 Μαρούσι	210 80 98 500	210 61 44 437	www.ace.gr
ACN - ΔΙΚΤΥΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΑΕ	Πάτμου 14	151 23 Μαρούσι	210 68 72 900	210 68 72 901	www.acn.gr
ACTIS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ	Αγ. Κυριακής 6-8 & Χαρίτων	175 64 Π. Φάληρο	210 94 83 500	210 94 83 549	www.actis.gr
ACTIVE COMPUTER SYSTEMS ΕΠΕ	Ελ. Βενιζέλου 107	153 41 Αγ. Παρασκευή	210 65 11 202	210 65 38 002	www.active.gr
ACTIVE NET ΕΠΕ	Βουλγαροκτόνου 59	114 73 Νεάπολη	210 33 00 969	210 33 07 041	www.activenet.gr
ADACOM ΑΕ	Λ. Συγγρού 190	176 71 Καλλιθέα	210 90 01 150	210 90 01 160	www.adacom.com
ADVANCED BUSINESS SOLUTIONS	Ιερολοχίτων 7	176 72 Καλλιθέα	210 95 31 283	210 95 31 409	www.abs.gr
ADVANCED CONSULTING	Τριών Ιεραρχών 31	118 51 Αθήνα	210 34 14 134	210 34 14 134	
ADVANCED INFORMATION SERVICES ΑΕ	Νυμφαίου 1 - 3	115 28 Αθήνα	210 74 74 100	210 74 74 180	www.ais.gr
ADVICE ΑΕ	Λ. Βουλιαγμένης 409	163 46 Ηλιούπολη	210 97 90 000	210 97 90 010	www.advice.gr
AFT ΑΕ	Βασ. Σοφίας 49	106 76 Αθήνα	210 72 98 700	210 72 98 770 - 777	www.aft-sa.com
AIPS CONSULTING	Θεσσαλονίκης 125	143 42 Ν. Φιλαδέλφεια	210 25 95 000	210 25 32 185	
ALFAWARE ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ	Στρατηγού Καλλάρη 69	104 45 Κ. Πατήσια	210 85 41 870	210 85 41 067	www.alfaware.gr
ALLWEB SOLUTIONS ΑΕ	Αβάντων 56 & Βύρωνος	341 00 Χαλκίδα	2221 0 60 060	2221 0 60 050	www.allweb.gr
ALPHA SOFTWARE SA	Ελπίδος 4	104 34 Αθήνα	210 82 57 550	210 88 43 037	www.alpha-pl.gr
ALPHA ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ	Λ. Δημοκρατίας 37-39	681 00 Αλεξανδρούπολη	2551 0 38 444	2551 0 38 282	www.alphait.gr
ALTcom -ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΤΗΛ/ΝΙΩΝ ΑΕ	Ευελπίδων 47	113 62 Αθήνα	210 82 04 330	210 82 04 320	www.altcom.gr
ALTEC ΑΒΕΕ	Πάτμου 12	151 23 Μαρούσι	210 68 72 200	210 68 72 687	www.altec.gr
ANACO Κ. ΑΝΑΓΝΩΣΤΟΥ ΕΠΕ	Βουλιαγμένης 117	166 74 Γλυφάδα	210 96 00 915	210 96 48 128	www.anaco.gr
ANCO ΑΕ	Λεωφ. Συγγρού 44	117 42 Αθήνα	210 92 09 200	210 92 09 345	www.anco.gr
ANIXTER GREECE NETWORK SYSTEMS ΕΠΕ	Ούλφ Πάλμε 32	157 71 Ιλίσια	210 74 70 145	210 77 13 980	www.anixter.gr
APOLLO ΑΕ	Πόντου 52	115 27 Αθήνα	210 74 89 200	210 74 89 105	www.apollo.gr
ARCHIMEDIA ΑΕ	Λ. Ποσειδώνος 73	175 62 Π. Φάληρο	210 98 50 226	210 98 50 640	www.archimedia.gr
ART TEC ΕΠΕ	Εθνικής Αντιστάσεως 60	172 37 Αθήνα	210 97 00 902	210 97 63 608	www.arttec.gr
ART ΕΠΕ	Πλ. Βικτωρίας 7	104 34 Αθήνα	210 82 28 568	210 82 29 268	www.art-cad.gr
ASR ΑΕ	Αργυρουπόλεως 86	164 51 Αργυρούπολη	210 99 49 093	210 99 49 096	www.asr.gr
AT & T GLOBAL NETWORK SERVICES ΕΛΛΑΣ ΕΠΕ	Λεωφ. Κηφισίας 284	152 32 Χαλάνδρι	210 68 56 222	210 68 81 562	www.att.com
ATEX ΑΕΗ	Ηλία Ηλιού 30 & Πυθέου 55	117 43 Αθήνα	210 90 22 003	210 90 22 112	www.atex.gr
ATHENS TECHNOLOGY CENTER ΑΒΕΤΕ	Αστροναυτών 1 & Παντανάσης 3	151 25 Παράδ. Αμαρουσίου	210 68 55 560	210 68 55 564	www.atc.gr
AVIA ELECTRONICS	Μαρίνου Αντύπα 27	141 21 Ν. Ηράκλειο	210 27 23 950	210 27 12 824	www.avia.gr
BASIS ΑΕΕ	Μεσογείων 12	115 27 Αθήνα	210 77 76 833	210 77 86 837	
BEST-E	23ο χλμ. Αθηνών-Λαμίας	145 65 Αγ. Στέφανος	210 62 19 300	210 62 17 999	
B-LOGICA SOFT	Πλαταιών 4	104 35 Γκάζι	210 34 22 290	210 34 22 444	www.blogica.gr
BRIDGE - IT A.E.	Φιλελλήνων 25	105 57 Αθήνα	210 32 57 564	210 32 47 948	www.bridge-it.gr
BRIDGE HELLAS A.E.	Βαλαωρίτου 17	106 71 Αθήνα	210 36 92 800	210 36 92 810	www.moneylinetelerte.com
BROKER SYSTEMS A.E.	Λεωχάρους 6	105 62 Αθήνα	210 33 67 100	210 32 19 951	www.bsnet.gr
BS LOGIC	Βασ. Αλεξάνδρου 40	121 34 Περιστερί	210 57 75 751-741	210 57 75 928	www.bs-logic.gr
BSI ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕ	17ης Νοέμβρη 130	155 62 Χολαργός	210 64 11 826	210 65 12 904	
BULL ATS A.E.	Ελ. Βενιζέλου 82	183 45 Μοσχάτο	210 94 20 700	210 94 20 796	www.bats.gr
BULL ΑΕ	Λ. Συγγρού 44	117 42 Αθήνα	210 92 03 300	210 92 37 812	www.bull.gr
BUSINESS INNOVATIONS	Ειρήνης 10	173 43 Αγ. Δημήτριος	210 97 65 816-7	210 97 54 576	www.bi.gr
BUSINESS LOGIC A.E.E.	Θεσσαλονίκης 125	143 42 Ν. Φιλαδέλφεια	210 25 95 090	210 25 95 091	
BUSINESS SOLUTIONS A.E.	Ανδρέα Παπανδρέου 68	713 05 Ηράκλειο Κρήτης	281 0 234 800	281 0 325 587	
BYTE COMPUTER ΑΒΕΕ	Καλλιρόης 98	117 41 Αθήνα	210 90 02 000	210 92 44 084	www.byte.gr
C.M.R. ΕΠΕ	Αβέρωφ 30	104 33 Αθήνα	210 88 26 251	210 88 26 882	www.cmr-net.com
C.P.S. ΕΠΕ	Αρκαδίου 8	151 24 Μαρούσι	210 61 41 981	210 61 41 071	www.cps-boss.gr
CALINO A.E.	Σταδίου 60	181 21 Αθήνα	210 33 14 542	210 33 14 545	www.paninfo.gr
CCS A.E.	Κηφισίας 94-96	151 25 Μαρούσι	210 80 51 730	210 80 23 766	www.ccs.gr
CD-MEDIA A.E.	Γεωργαντά 1Α	145 62 Κηφισιά	210 62 33 900	210 62 33 904	www.cdmedia.gr
CIN A.E.	Αχαρνών 442	111 43 Αθήνα	210 25 94 801	210 25 94 817	www.cin.gr
CISCO ΕΛΛΑΣ ΑΕ	Αιγιαλείας 54	151 25 Μαρούσι	210 61 79 680	210 61 79 699	www.cisco.com/hellas
CIVILTECH	Λ. Μεσογείων 452	153 42 Αγ. Παρασκευή	210 60 03 034	210 60 00 731	www.civiltech.gr

ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	T.K.	ΤΗΛ.	FAX	WEB SITE
CLUSTER ATHINA AE	17 Νοέμβρη 79	543 52 Θεσσαλονίκη	231 0 929 090	231 0 937 222	
CNG COMMUNICATIONS AE	Ανακρέοντος 125Α	157 71 Ζωγράφου	210 74 73 352-6	210 74 73 357	www.cng.gr-genesis.gr
COMPACT AE	Λ. Βουλαγαμένης 272 Α	173 43 Αγ. Δημήτριος	210 97 10 800	210 97 68 003	www.compact.gr
COMPAQ COMPUTER ΕΠΕ	Βορ. Ηπείρου 76	151 25 Αθήνα	210 61 41 371	210 61 41 370	www.compaq.gr
COMPULINK NETWORK AE	Λ. Συγγρού 44	117 42 Αθήνα	210 92 82 700	210 92 49 761	www.compulink.gr
COMPUTER ASSOCIATES HELLAS	Χατζηγιάννη Μέση 5	115 28 Αθήνα	210 72 97 800	210 72 93 610	www.ca.com
COMPUTER LINE AE	Ελ. Βενιζέλου 12 & Αιγαίου	171 21 Ν. Σμύρνη	210 93 10 800-4	210 93 39 861	
COMPUTER MIND AE	Πλατεία Καρύτση 3	105 61 Αθήνα	210 32 18 778	210 32 18 665	www.computermind.gr
COMPUTER PROJECT AE	Εφέσου 6	171 21 Ν. Σμύρνη	210 93 10 795	210 93 54 247	www.computerproject.gr
COMPUTER SOLUTIONS ABEE	Έβρου 69	115 27 Αμπελόκηποι	210 77 11 527	210 77 91 241	www.csl.gr
COMPUTER STUDIO AE	Βουλαγαμένης 223	104 37 Δάφνη	210 97 06 852	210 97 08 067	
COMSYS AE	Λ. Συγγρού 156	176 71 Καλλιθέα	210 92 41 486	210 92 21 219	www.comsys.gr
CONCEPTUM AE	Πατησίων 95	104 34 Αθήνα	210 88 38 858	210 88 38 691	www.conceptum.gr
COSMOLINE ΤΗΛΕΠΙ/ΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ AE	Αγίου Κωνσταντίνου 47	151 24 Μαρούσι	210 81 26 000	210 81 26 100	www.cosmoline.gr
COSMO-ONE HELLAS MARKETSITE SA	Λ. Μεσογείων 452	153 42 Αγ. Παρασκευή	210 60 19 040	210 60 19 042	www.cosmo-one.gr
COSMOS BUSINESS SYSTEMS AEBE	Βριλησού 73	114 76 Αθήνα	210 64 92 800	210 64 64 069	www.ecosmos.gr
COSMOTE ΚΙΝΗΤΕΣ ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ AE	Λ. Κηφισίας 44	151 25 Μαρούσι	210 61 77 777	210 61 77 594	www.cosmote.gr
COSMOTECH	Αγ. Νίκωνος 55 & Μενελάου	231 00 Σπάρτη	2731 0 82 220	2731 0 82 212	www.cosmotech.gr
CPI AE	Ραφαηλίδου 1	177 78 Ταύρος	210 48 05 800	210 48 05 801	www.cpi.gr
CREATIVE MARKETING AE	Παπαθανασίου 13	190 02 Παιανία	210 66 46 764	210 66 46 762	www.creative.gr
CRYSTAL ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΟΕ	Πατησίων 128	112 57 Αθήνα	210 82 19 974	210 82 15 116	
CYBERTECH INFORMATION SYSTEMS ΕΠΕ	Κορυτσάς 7-9	174 55 Αθήνα	210 98 16 094	210 98 82 402	www.cybertechgr.com
D.D.SYNERGY HELLAS AE	Μ. Ασίας 66 & Ριζαρίου 2Α	152 33 Χαλάνδρι	210 68 35 043	210 68 59 858	www.ddsynergy.gr
DATA COMMUNICATION AE	Λ. Δημοκρατίας 9	151 27 Μελίσσια	210 61 32 230	210 80 40 408	www.datacomm.gr
DATA CONCEPT - Engineering Applications ΟΕ	Λ. Πηγής 31	151 27 Μελίσσια	210 81 05 120	210 81 05 111	www.dataconcept.gr
DATA EXPERTS ΟΕ	Πολυτεχνείου 10	721 00 Αγ. Νικόλαος Κρήτης	2841 0 83 000	2841 0 22 385	www.dataexperts.gr
DATABLUE AE	Σόλωνος 135 & Ελ. Βενιζέλου 242	176 75 Καλλιθέα	210 94 80 670	210 94 27 990	www.datablue.gr
DATACRETA ΑΕΤΕΒΕ	Λεωφ. Εθν. Αντιστάσεως 131	713 06 Ηράκλειο Κρήτης	281 0 240 013	281 0 221 719	www.datacreta.gr
DATALEX AE	Γέρακα 113	ΤΘ 67934/153 44 Γέρακας	210 66 11 220	210 66 13 005	www.datalex.gr
DATAMED AE	Φραγκακλήσις 4	151 25 Μαρούσι	210 61 09 746	210 61 09 748	www.datamed.gr
DATAMEDIA AE	Θεσσαλονίκης 62-66	183 45 Μοσχάτο	210 94 96 100	210 94 96 110	www.datamedia.gr
DCW SOFTWARE HELLAS AE	Λ. Ηρακλείου 409	141 22 Ν. Ηράκλειο	210 28 56 564-6	210 28 56 567	www.dcw-software.com
DEAL-FX AE	Λαοδίκης 38	166 74 Γλυφάδα	210 89 82 810	210 89 41 903	www.deal.com
DECISION SYSTEMS INTEGRATION AE	Αλ. Πάντου 27	176 71 Αθήνα	210 92 99 500	210 92 99 550	www.decision.gr
DELTA SINGULAR SA	Λ. Αλεξάνδρας 29	114 73 Αθήνα	210 64 79 600	210 64 57 319	www.deltasingular.gr
DESPEC MULTIMEDIA SYSTEMS SA	Μακρυγιάννη 20	183 44 Μοσχάτο	210 94 80 000	210 94 27 710	www.despecmulti.gr
DIGIMARK AE	Ανθέων 37-39	111 43 Άνω Πατήσια	210 25 88 666-7	210 25 88 617	www.digimark.gr
DREAMTECH ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΠΕ	Γουναροπούλου 17	157 71 Ζωγράφου	210 77 71 832	210 77 55 452	www.dreamtech.gr
EDPS AE	Λ. Βουλαγαμένης & Διγενή 43	166 73 Βούλα	210 89 93 660	210 89 93 662	www.edps.gr
ELECTROTECNICA CO - Γ. ΛΥΚΟΥΡΙΝΟΣ	Πάρνηθος 8	185 40 Πειραιάς	210 41 34 533-41 27 512	210 41 77 801	www.electronika.gr
EMPHASIS SYSTEMS AE	Λ. Ιωνίας 36	174 56 Άλιμος	210 99 49 690	210 99 37 334	www.emphasis-systems.gr
ENCODE AE	Ρωμανού Μελωδού 3	151 25 Μαρούσι	210 61 78 410	210 61 09 579	www.encode.gr
e-ON INTEGRATION AE	Γούναρη 3	153 43 Αγ. Παρασκευή	210 60 18 700	210 60 18 709	www.e-on.gr
EPOGRAF ΕΠΕ	Αδριανείου 21	115 25 Αθήνα	210 67 41 427	210 67 46 274	www.epograf.gr
ERGOMEDIA ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΨΗΗΛΗΣ ΤΕΧ/ΓΙΑΣ AE	Σαρανταπόρου 6	151 25 Μαρούσι	210 61 79 108,	210 61 79 108 - 111 -112	www.ergomedia.gr
ESCAPE HOLDING AE	Λ. Α. Παπανδρέου 13-15	151 27 Μελίσσια	210 80 37 610	210 80 31 810	www.escapesolutions.gr
EURISKO ΑΕΕΠΥΠΤ	Υμηττού 160 & Εκάλης	116 36 Αθήνα	210 75 69 840	210 75 12 860	www.eurisko.gr
EUROCOM EXPERTISE AE	19,7 χλμ Λ.Μαρκόπουλου (κτίριο Α5)	190 02 Παιανία	210 66 80 300	210 66 80 311	www.eurocom.gr
EUROPEAN DYNAMICS AE	Λεωφ. Κηφισίας 209	151 24 Μαρούσι	210 80 94 500	210 80 94 508 -505	www.eurodyn.com
EUROPROM ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ AE	Λ.Κηφισίας 209	151 24 Αθήνα	210 61 41 106-115	210 80 97 620	www.europrom.gr
EXCESS INFORMATION SYSTEMS AE	Περισσού 157 & Δεκελείας	143 43 Ν. Χαλκηδόνα	210 25 32 881	210 25 32 882	
EXODUS AE	Φιλολάου 40	116 33 Αθήνα	210 74 50 300	210 74 50 397	www.exodus.gr
EXPERTNET AE	Λ. Κηφισίας 244 & Αχιλλέως 1	152 31 Χαλάνδρι	210 67 85 000	210 67 85 008	www.expnet.gr
FIBER SYSTEMS & NETWORKS AE	Αγ. Γλυκερίας 17	111 47 Γαλάτσι	210 21 37 500-5	210 21 37 537	www.fiber.gr
FINATEC AE	Σκρα 1-3	176 73 Καλλιθέα	210 95 71 206-7	210 95 19 566	www.finatec.gr
FORTHNET AE	Ατθίδων 4	176 71 Καλλιθέα	210 95 59 000	210 95 59 333	www.forthnet.gr
FUJITSU SERVICES AE	Κράτητος 3-5	117 45 Αθήνα	210 93 18 000	210 93 18 008	www.icl.gr
FUTUREGATE ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟΥ ΕΠΕ	Συγγρού 238	176 72 Καλλιθέα	210 95 95 312	210 95 36 211	www.worldsites.gr
GLOBAL ONE ΤΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΕΛΛΑΣ AE	Λ. Κηφισίας 62	151 25 Μαρούσι	210 61 98 951	210 61 98 957	www.equant.gr
GRAAL AE	Πανεπιστημίου 10	106 71 Αθήνα	210 33 90 481-4	210 36 36 216	www.graal.gr
GREEK GEEKS ΕΠΕ	Αετιδέων 13	155 61 Χολαργός	210 65 95 600	210 65 95 610	www.fdsweb.com
HELLAS ON BUSINESS ΕΠΕ	Δωδεκανήσου 5-7	171 22 Αθήνα	210 92 15 101	210 93 29 373	www.hellasob.com

ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Τ.Κ.	ΤΗΛ.	FAX	WEB SITE
HELLAS ON LINE	Χαρ. Τρικούπη 151	145 64 Κηφισιά	210 62 96 300	210 62 96 166	www.hol.gr
HELP DESK AE	Θησέως 326	176 75 Καλλιθέα	210 94 00 646	210 61 41 370	www.helpdesk.gr
HEWLETT - PACKARD HELLAS	Βορ. Ηπείρου 76	151 25 Μαρούσι	210 80 91 100	210 67 89 601	www.hp.com
HIPAC AEBE	Κράτητος 10	171 21 Ν. Σμύρνη	210 93 70 265	210 93 70 267	www.hipac.gr
HIT AE	Κ. Τσαλδάρη 63 & Δαρδανελίων 20	113 63 Αθήνα	210 88 47 420	210 88 47 418	
HOME NET HELLAS AE	Σόλωνος 98	106 80 Αθήνα	210 36 10 589	210 36 17 791	
HYPERSYSTEMS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΠΕ	Λασκαράτου 5	111 42 Αθήνα	210 21 12 370	210 21 12 430	www.hypersystems.gr
I LEARN AE	Πανόρμου 70	151 23 Αθήνα	210 69 02 600	210 69 90 360	www.newhorizons.gr
IBM ΕΛΛΑΣ AE	Λ. Κηφισίας 284	152 32 Χαλάνδρι	210 68 81 111	210 68 01 300	www.ibm.com/gr
IDEAL SOLUTIONS ABEE	Λ. Συγγρού 190	176 71 Καλλιθέα	210 95 51 700	210 95 79 094	www.ideal.gr
IFS HELLAS AE	Μιχαλακοπούλου 105	115 27 Αθήνα	210 74 86 590	210 77 96 590	www.ifs.gr
IMF ΕΠΕ	Καρύστου 18	115 24 Αθήνα	210 69 82 471-472	210 69 18 061	www.imf.gr
IMPROVE OE	Εργ. Τύπου 12	163 46 Ηλιούπολη	210 99 67 111	210 99 16 202	www.improve.gr
INFOCAD AE	Αγ. Κωνσταντίνου 40	151 24 Μαρούσι	210 68 04 873-5	210 61 96 917	www.infocad.gr
INFOCENTER AE	17ης Νοεμβρίου 56	115 62 Χολαργός	210 65 23 330	210 65 33 383	www.infocenter.gr
INFOGRAPH ΕΠΕ	Κολοκοτρώνη 197	162 31 Αθήνα	210 33 90 760	210 33 90 761	www.infograph.net
INFOLAB ΕΠΕ	Μεσογείων 320	153 41 Αθήνα	210 65 44 693 - 65 48 124	210 65 16 268	www.infolab.gr
INFOMAP AE	Λεωφ. Κατεχάκη 44	115 25 Αθήνα	210 67 56 008-079	210 67 56 112	www.infomap.gr
INFO-QUEST AEBE	Αλεξ. Πάντου 25-27	176 71 Αθήνα	210 92 99 400	210 92 99 499	www.quest.gr
INFORMATICS COMPUTERS AEBE	Λεωφ. Ιωνίας 117	136 71 Μενίδι	210 23 70 300	210 23 89 801	www.informatics.gr
INFORMATION DYNAMICS AE	Ιωνίας 17 & Δεληγιώργη 2	174 56 Αλιμος	210 99 31 331	210 99 32 949	www.infodyn.gr
INFORMATION POWER AE	26ης Οκτωβρίου 90	546 27 Θεσσαλονίκη	231 0 554 099	231 0 554 204	
INFORMER AE	Αυτ. Νικολάου 4 & Λ. Συγγρού 128	176 76 Αθήνα	210 92 42 635	210 92 41 633	www.informer.gr
INFOSERVE AE	Βυζαντίου 145	142 35 Καλογρέζα	210 25 95 300	210 25 95 301	www.infoserve.gr
INFOSYSTEMS ΕΠΕ	Μονής Πετράκη 8	115 21 Αθήνα	210 72 37 320	210 72 32 677	
INFRATEC AE	Κωστή Παλαμά 7	152 32 Χαλάνδρι	210 68 59 645-8	210 68 59 649	www.infratec.gr
INNOVART AE	Κομ. Θεοτόκου 27	151 24 Μαρούσι	210 80 68 100-107	210 80 68 109	www.innovart.com
INT ELECTRONICS	Λ. Συγγρού 65	117 45 Αθήνα	210 92 44 505	210 92 34 273	www.int.gr
INTE LEARN ΕΠΕ	Αγνώστου Στρατιώτου 46	166 73 Καλλιθέα	210 95 91 810	210 95 72 098	www.intelearn.gr
INTEL HELLAS SA	Εθνικής Αντιστάσεως & Λ. Κηφισίας 342	154 51 Ν.Ψυχικό	210 67 52 000	210 67 52 032	www.intel.com
INTELAXIS AE	Ιφιγενείας 13	176 72 Καλλιθέα	210 95 31 080-1	210 95 12 302	
INTELLISOFT ΕΠΕ	Πλάτωνος 7	152 34 Χαλάνδρι	210 68 96 616	210 68 96 617	www.intellisoft.gr
INTER ENGINEERING	Νεγρεπόντη 5	413 35 Λάρισα	2410 67 00 30	241 0 67 00 06	www.inter.gr
INTERFACE AE	Λ. Κηφισίας 125-127	115 24 Αθήνα	210 69 99 000	210 69 99 099	www.interface.gr
INTERGRAPH HELLAS AE	Λ. Μεσογείων 237	154 51 Ν. Ψυχικό	210 67 29 091	210 67 29 094	www.intergraph.gr
INTERNET HELLAS AE	Αμαρουσίου Χαλανδρίου 92	151 25 Μαρούσι	210 81 13 000	210 81 13 399	www.internet.gr
INTERSONIC ABEE	Νάξου 1	136 71 Αχαρναί	210 24 61 438	210 24 61 446	www.intersonic.gr
INTERSYS AE	Διον. Αεροπαγίτου 7	117 42 Αθήνα	210 95 54 000	210 92 17 805	www.intersys.gr
INTERTECH AE	Αφροδίτης 24 & Ριζούντος	167 77 Ελληνικό	210 96 92 300	210 96 48 588	www.intertech.gr
INTRACONNECT AE	Κλεισούρας 5	144 52 Μεταμόρφωση	210 28 55 830	210 28 55 839	www.intracconnect.gr
INTRAWAY ΕΠΕ	Στουρνάρη 47	106 82 Αθήνα	210 33 00 396	210 38 25 839	www.intraway.gr
IPIROTIKI SOFTWARE & PUBLICATIONS AE	Ηρούς 25	104 42 Αθήνα	210 51 53 582	210 51 50 028	www.ipirotiki.gr
IPS AE	7ο χλμ. Λ.Βάρης-Κορωπίου, Τ.Θ.202	194 00 Κορωπί	210 66 94 500	210 66 94 555	www.InformPS.gr
ISI HELLAS AE	Τύχης 25	167 77 Ελληνικό	210 96 47 756	210 96 34 892	
ISONET AE	Χερσίφρονος 20-22	116 36 Αθήνα	210 92 70 691-4	210 92 70 695	www.isonet.gr
IST	Τζώρτζ 7	106 82 Αθήνα	210 38 40 840	210 38 02 659	www.ist.com.gr
ISTOS NET	Παπαθυμίου 3	114 75 Γκύζη	210 64 59 172	210 64 57 669	www.istos.com
ITCC AE	Μαλτέζου 39	174 55 Καλαμάκι	210 98 10 860	210 98 10 860	
ITEC KEK ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ AE	Αγίας Κυριακής 45	175 64 Π. Φάληρο	210 94 84 800	210 94 84 801	www.itec.edu
ITS Intelligent Technology Systems AE	Κορνηλίου 13	145 64 Κηφισιά	210 62 45 100-102	210 62 45 200-202	www.aes.gr
KEY SYSTEMS AE	Γιασεμιών 39	152 38 Χαλάνδρι	210 68 39 090	210 68 39 077	www.keysystems.gr
KEYSTONE	Υακίνθου 15	113 64 Αθήνα	210 86 61 142-159	210 86 79 467	www.keystone.gr
KINTEC AE	Βουλιαγμένης 78	166 73 Βούλα	210 89 58 634	210 89 59 245	
KNOWLEDGE AE	Βυζαντίου 145	142 35 Καλογρέζα	210 25 95 200	210 25 95 240	www.knowledge.gr
KOPAR AE	Παξών 31	113 62 Αθήνα	210 82 04 000	210 82 04 414	
LAVISOFT AE	Αγ. Μαρίας	190 02 Παιανία	210 66 91 551	210 66 91 559	www.lavisoft.gr
LEXIS ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ AE	Γεωργίου Βλάχου 69	115 25 Ν.Ψυχικό	210 67 77 007	210 67 77 008	www.lexis.gr
LH ΛΟΓΙΣΜΙΚΗ	Στουρνάρη 23	106 82 Αθήνα	210 38 37 260	210 38 36 657	
LIBECOM AE	Αλαμάνας & Δελφών 1	151 25 Μαρούσι	210 61 69 700	210 61 69 809	www.libecom.gr
LOGIC DATA AE	Πλουτάρχου 56	173 42 Αγ.Δημητρίου	210 99 58 503-4	210 99 58 603	www.logicdata.gr
LOGICDIS GLOBAL SERVICES AE	Λεωφ. Συγγρού 228	176 72 Καλλιθέα	210 95 37 646	210 95 13 995	www.globalservices.gr
LOGICDIS AE	Θεσσαλονίκης 125	143 42 Ν. Φιλαδέλφεια	210 25 95 000	210 25 32 185	www.logicdis.gr

ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	T.K.	ΤΗΛ.	FAX	WEB SITE
LOGICIN AE	Βυζαντίου 145	142 35 Καλογρέζα	210 25 95 200	210 25 95 240	www.logicin.gr
LOGICOM AEBE	Αγ. Θέκλας 34	153 43 Αγ. Παρασκευή	210 60 08 903	210 60 03 987	www.LOGICOM.gr
LOGIN AE	Φαρσάλων 113	413 35 Λάρισσα	241 0 670 060	241 0 670 063	www.login.net.gr
LOGIN ΕΠΕ	Μεσογείων 330	153 41 Αγ. Παρασκευή	210 65 60 360	210 65 35 178	www.login.gr
MACS ΕΠΕ	Ίωνος 2	163 41 Ηλιοπούλη	210 99 41 048	210 99 41 086	www.macs.gr
MANCOM AE	Λ. Κηφισίας 23	115 23 Αμπελόκηποι	210 64 70 137	210 64 30 717	www.mancom.gr
MATECH ABEE	Αγ. Σαράντα 29	183 46 Μοσχάτο	210 48 05 400	210 48 35 212	www.matech.gr
M-DATA AE	Λ. Βουλιαγμένης 583	164 52 Αργυρούπολη	210 99 62 680	210 99 62 643	www.mdata.gr
MDI AE	Ραφαηλίδου 1 & Αγρινίου	177 78 Ταύρος	210 48 04 500	210 48 04 501	www.mdi.gr
MDM AE	Β. Φάβη 9	115 25 Αθήνα	210 67 76 891-3	210 67 22 894	www.mdm.gr
MEDITERRANEAN ADVANCED SYSTEMS AE	Λεωφ. Συγγρού 190	176 71 Καλλιθέα	210 95 57 700	210 95 94 911	www.ideal.gr
MEGABIT AEBE	Άργους 148	104 41 Αθήνα	210 51 28 300	210 51 39 976	www.megabit.com.gr
MEGASOFT AE	Θηβών 41	121 36 Περιστερί	210 57 57 493	210 57 57 893	www.megasoftgr.gr
MEKANOTEKNIKA	Αγ. Βασιλείου 29	173 43 Άγιος Δημήτριος	210 97 60 036	210 97 61 251	www.mekanoteknika.gr
MELLON TECHNOLOGIES	Πανεπιστημίου 59	105 64 Αθήνα	210 33 12 500	210 32 23 694	www.mellon.com.gr
MEMO COMPUTERS	Ελ. Βενιζέλου 34Α	731 33 Χανιά	2821 0 27 800-2	2821 027 803	www.memo-computers.com
METROSOFT ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΠΕ	Καλλιρόης 98 & Τριβόλη	117 41 Αθήνα	210 92 41 728	210 92 44 084	www.byte.gr
MICROLAND COMPUTERS AEBE	Ευελπίδων 47	113 62 Κυψέλη	210 82 04 500	210 82 04 402	www.eml.gr
MICROSOFT ΕΛΛΑΣ AE	Λ. Κηφισίας 56	151 25 Μαρούσι	210 61 51 200	210 61 06 780	www.microsoft.com/hellas
MLS LASERLOCK AE	17ης Νοέμβρη 79	543 52 Θεσσαλονίκη	231 0 929 090	231 0 937 222	www.mls.gr
MODULAR SOFTWARE AE	Αλικαρνασού 7	185 39 Πειραιάς	210 42 85 664 - 95 07 000	210 42 85 664 - 42 81 423	www.modular.gr
MODUS AE	Γράμμου 82	183 45 Μοσχάτο	210 94 14 900	210 94 22 007	www.modus.gr
MULTICOM AE	Λεωφ. Κηφισίας 209	151 24 Μαρούσι	210 61 41 106-115	210 80 97 721	www.multicom.gr
MULTIMEDIA SYSTEMS CENTER AE	Κισσάμου 178	731 31 Χανιά	2821 0 88 447	2821 0 88 427	www.multimedia-sa.gr
MULTISOFT AE	Γρ. Λαμπράκη & Σωκράτους 62	181 20 Κορυδαλλός	210 49 41 400	210 49 63 977	www.multisoft.com.gr
MY MULTI SHOP ABEE	Κρέοντος 25	104 42 Σεπόλια	210 51 93 800	210 51 93 810	www.mymultishop.gr
NCR ΕΛΛΑΣ ABEE	Λ. Θησέως 330	176 75 Καλλιθέα	210 94 95 700	210 94 07 811	www.ncr.com
NET SALES ABEE	Ελ. Βενιζέλου 8	176 76 Καλλιθέα	210 92 47 530	210 92 11 055	www.net-sales.gr
NETWAVE AE	Ρούμελης 10	164 51 Αργυρούπολη	210 99 37 377	210 99 17 642	www.netwave.gr
NEXTSOFT IT	Βαλτετσίου 59	132 31 Πετρούπολη	210 50 65 031	210 50 65 032	www.nextsoft.gr
NIGICO AEBE	Κονδύλη 48	174 55 Άλιμος	210 98 55 084	210 98 55 094	www.nigico.gr
NIKAM	Αγ. Δημητρίου 36	154 52 Αθήνα	210 67 12 153	210 67 48 724	www.nikam.gr
N-TOPOS AE	Κολοκοτρώνη 5	154 51 Νέο Ψυχικό	210 67 72 600	210 67 72 560	www.aes.gr
OKTABIT AE	Γούναρη 26	153 43 Αγ. Παρασκευή	210 60 11 901	210 60 01 310	www.oktabit.com
OMNIS ON LINE HELLAS AE	Σαλαμίνας 74	176 75 Αθήνα	210 95 61 616	210 95 70 889	www.globalsign.gr
ONEWORLD AE	Αμαρουσίου-Χαλανδρίου 92	151 25 Μαρούσι	210 81 13 200	210 81 13 299	www.oneworld.gr
OPEN SYSTEM SOFTWARE	Ι. Φωκιάου 46	116 35 Αθήνα	210 72 33 622	210 72 32 464	www.opensystem.gr
OPENTEC	Αρτέμιδος 1	151 25 Αθήνα	210 68 49 276	210 68 49 277	www.opentec.gr
OPTICOM	Ευκαλύπτων 2 & Πεντέλης 43	151 26 Μαρούσι	210 81 25 600	210 61 47 316	www.opticom.gr
OPTIMEDIA OE	Αραπάκη 6	176 76 Αθήνα	210 95 78 294	210 95 78 470	www.optimedia.gr
OPTIMUM SOFTWARE	Ελ. Βενιζέλου 182	171 22 Ν. Σμύρνη	210 93 74 470-2	210 93 74 470 - 2	www.optimumsoftware.gr
OPTIMUM AE	Κεφαλληνίας 75	112 51 Αθήνα	210 86 70 234	210 86 77 747	www.optimum.gr
ORACLE ΕΛΛΑΣ AEE	Λεωφ. Μεσογείων 265	154 51 Ν. Ψυχικό	210 67 89 200	210 67 75 500	www.oracle.gr
OSYS I.T. AE	Μέλτηος 9	171 21 Ν. Σμύρνη	210 93 56 640	210 93 59 101	www.osysit.gr
PAN DACOM HELLAS AE	25ης Μαρτίου 33	152 32 Χαλάνδρι	210 68 48 860	210 68 52 421	www.pandacom.gr
PANAFON AEEET	Λ. Κηφισίας 44	151 25 Μαρούσι	210 61 60 000	210 61 60 001	www.vodafone.gr
PANSYSTEMS AE	Λ. Συγγρού 314	176 73 Καλλιθέα	210 95 71 971	210 95 89 026	www.pansystems.gr
PC NETT COMPUTERS	Αγ. Αναστασίας 22	142 32 Περισσός	210 25 85 965-980	210 25 83 260	www.pc-net.gr
PC SERVICES	Στουρνάρη 63	104 32 Αθήνα	210 52 34 231-52 48 086	210 52 48 086	www.pcservices.gr
PC SYSTEMS AE	Πεντέλης 14	151 26 Μαρούσι	210 80 02 300 - 80 69 333	210 80 69 333	www.pcsystems.gr
PERFORMANCE TECHNOLOGIES AE	Αηγιολάου 46-48	173 41 Αγ. Δημήτριος	210 93 17 210	210 93 17 211	www.performance.gr
PERSONAL COMPUTER SYSTEMS AEBE	Μαυροκορδάτου 11	185 38 Πειραιάς	210 42 91 303-234	210 42 91 359	
PLANET FOUR NETWORKING A.E	Λεωφ. Κηφισίας 80	151 25 Μαρούσι	210 80 50 260	210 61 24 930	www.cbnetworks.gr
PLANNING AE	Αγ. Κωνσταντίνου 40	151 24 Μαρούσι	210 61 83 800	210 61 83 999	www.planning.gr
POSITRON AE	Μεσογείων 5	151 26 Μαρούσι	210 61 43 972	210 61 43 973	www.positron.gr
POSTSCRIPTUM	Δημητρώσσα 5	115 28 Αθήνα	210 72 99 288-89	210 72 93 570	www.postscriptum.gr
PRINTEC AE	Παναγή Τσαλδάρη 11	176 76 Καλλιθέα	210 92 09 000	210 92 12 309	www.printecgroup.com
PROFESSIONAL COMPUTER SERVICES AE	Λεωφ. Αμαρουσίου 31	141 23 Λυκόβρυση	210 28 56 200	210 28 56 270	www.pcs.gr
PROFILE AEBE	Λεωφ. Συγγρού 199	171 21 Ν. Σμύρνη	210 93 01 200	210 93 01 222	www.profile.gr
PROJECTA AE	Δημητρακοπούλου 105 & Αγλαύρου 9	117 41 Κουκάκι	210 92 23 147-6872000	210 68 72 307	
QUALITY & RELIABILITY AE	Λεωφ. Μεσογείων 246	155 61 Χολαργός	210 65 20 011	210 65 20 019	www.qnr.com.gr
RADIANT TECHNOLOGIES SA	Θερμοπυλών 97	183 45 Μοσχάτο	210 94 00 936	210 94 00 978	www.radiant-tech.gr

ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Τ.Κ.	ΤΗΛ.	FAX	WEB SITE
RAINBOW COMPUTER AE	Ηλία Ηλιού 75	117 44 Αθήνα	210 90 12 892	210 90 12 540	www.rainbow.gr
RAINBOW SERVICES AE	Ηλία Ηλιού 73	117 44 Ν. Κόσμος	210 90 29 216	210 90 29 215	www.rainbow.gr
RAINBOW ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΕΠΕ	Ηλία Ηλιού 73	117 44 Ν. Κόσμος	210 90 29 208	210 90 29 215	www.rainbow.gr
RAINBOW ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΕΠΕ	Ηλία Ηλιού 75	117 44 Αθήνα	210 90 12 892	210 90 12 540	www.rainbow.gr
REAL CONSULTING AE	Κηφισίας 44, κτίριο Γ', 3ος όροφος	151 25 Μαρούσι	210 63 51 000	210 63 51 199	www.realconsulting.gr
REAL TIME SOFTWARE ΕΠΕ	Βαλτετσίου 32	106 81 Αθήνα	210 38 07 563-64 50 372	210 38 10 432	www.realttime.gr
RETAIL SYSTEMS & SERVICES SA	Λαγουμιτζή 6	176 71 Καλλιθέα	210 92 48 423	210 92 48 469	www.rss.gr
SAP HELLAS AE	Ελληνιδών 20	175 64 Π. Φάληρο	210 94 73 800	210 94 73 900	www.sap.com/greece
SATSPPEED ΕΠΕ	Πλατεία Γεωργίου 11	262 21 Πάτρα	261 0 224 252	261 0 240 392	www.satspeed.gr
SCAN GROUP ABEE	Μεσογείων 2-4	115 27 Αθήνα	210 77 52 802	210 77 83 886	
SCHLUMBERGESEMA ΕΛΛΑΣ ΑΕ	Βασ. Σοφίας 120	115 26 Αθήνα	210 68 89 000	210 68 89 099	www.slb.com
SCICOM AE	Λειβαδιάς 9	144 52 Μεταμόρφωση	210 28 43 000	210 28 36 840	www.scicom.gr
SENA AE	Βυζαντίου 2	142 34 Ν.Ιωνία	210 27 19 710	210 27 19 712	www.sena.gr
SIEMENS AE	Αρτέμιδος 8	151 25 Μαρούσι	210 68 64 200-1	210 68 56 705	www.siemens.gr
SILICON TECHNOLOGIES	Κηφισίας 41-45	151 23 Αθήνα	210 61 52 600	210 61 98 140	www.silicon.gr
SILK ROUTE ΘΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕ	Λεωφ. Βουλιαγμένης 500	174 56 Ύψιμος	210 99 59 931	210 99 59 853	www.silkroute.gr
SIMPLESOFT ΑΕΒΕ	Ελ. Βενιζέλου 5	176 71 Καλλιθέα	210 92 35 611	210 92 34 825	www.simplesoft.gr
SINGULAR RETAIL BUSINESS AE	Βεΐκου 43 & Κορίνης 2	111 46 Αθήνα	210 21 43 700	210 21 43 730	www.srb.gr
SOFRAGEM HELLAS ΕΠΕ	Λ. Συγγρού 69	117 45 Αθήνα	210 92 30 304	210 92 17 610	www.sofragem.gr
SOFTCON ABEE	Μαυροματαίων 25	104 34 Αθήνα	210 82 53 803	210 82 18 249	www.softcon.gr
SOFTONE TECHNOLOGIES AE	Ακτή Ποσειδώνος 6	176 74 Καλλιθέα	210 94 84 790	210 94 84 094	www.softone.gr
SOFTWARE HARDWARE SYSTEMS ΕΠΕ	Μπότση 13	106 82 Αθήνα	210 33 04 500-4	210 33 04 505	
SPACE HELLAS AE	Λ. Μεσογείων 312	153 41 Αγ. Παρασκευή	210 65 04 100-65 47 400	210 65 16 712 - 65 47 134	www.space.gr
SPACENET ΘΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΕ	Λ. Μεσογείων 308 & Αρκαδίου 2	155 62 Χολαργός	210 65 04 244	210 65 41 539	www.spacenet.gr
STET HELLAS ΘΗΛΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕΒΕ	Κηφισίας 60	151 25 Μαρούσι	210 61 58 000	210 61 06 497	www.telestet.gr
SUN MICROSYSTEMS	Πρεμετής 3	151 25 Μαρούσι	210 61 88 101	210 61 97 836	www.sun.gr
SUNSOFT ΕΠΕ	Μάχης Αναλάτου 103	117 45 Αθήνα	210 93 17 811	210 93 21 603	www.sunsoftgr.com
SYMMETRICS AE	Λ. Κατεχάκη 56	115 25 Αθήνα	210 67 42 090	210 67 41 313	www.symmetrics.gr
SYNERGISTIC NETWORK DEVELOPMENTS	Προέκταση οδού Μάνης	153 51 Κάντζα Αττικής	210 66 02 200	210 60 40 611	www.synded.gr
SYNERGY SYSTEMS AE	Περισσού 157	143 43 Ν. Χαλκηδόνα	210 25 89 020-080	210 25 89 029	www.synergy.gr
SYNET ΑΕΒΕ	Αγ. Ελεούσης 118B	151 25 Μαρούσι	210 61 29 500	210 61 25 313	www.syntet.com.gr
SYNTAX ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΒΕΕ	Μεσογείων 218	155 61 Χολαργός	210 65 43 100	210 65 60 880	www.syntax.gr
SYSCO AE	Αυτ. Νικολάου 4 & Λ. Συγγρού 128	176 71 Αθήνα	210 92 45 801-5	210 92 41 633	www.sysco.gr
SYSTEM SOFT AE	Λαγουμιτζή 61	117 44 Ν. Κόσμος	210 90 20 002	210 90 28 883	www.systemsoft.gr
TECHNOPLUS ΕΠΕ	Πρωτέως 46	175 61 Π. Φάληρο	210 98 51 173	210 98 51 196	www.technoplus.gr
TEKA SYSTEMS AE	Ελ. Βενιζέλου 67	176 71 Καλλιθέα	210 95 84 035	210 95 84 039	www.teka.gr
TELENAVIS HELLAS AE	Παν. Τσαλδάρη 3Α & Αριστείδου 7	151 22 Μαρούσι	210 81 24 111	210 81 24 150	www.telenavis.com
TELSYS AE	Λ. Συγγρού 142	176 71 Καλλιθέα	210 92 83 731	210 92 42 030	www.telsys.gr
TESAE ATE	Χλόης 26	157 72 Ζωγράφου	210 74 88 705	210 77 80 490	www.tesae.com
THOMSON-CSF AE	Μεσογείων 2-4	115 27 Αθήνα	210 74 55 600	210 74 55 655	
TRANSCREDIT AE	Atrina Center Tower Κηφισίας 32B	151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου	210 68 56 110	210 68 56 111	www.transcredit.gr
UNIBRAIN AE	19.5 χλμ. Λεωφ. Μαρκοπούλου	190 02 Παιανία	210 66 40 580	210 66 46 508	www.unibrain.com
UNICONSULTING	Στρατ. Συνδέσμου 24	106 73 Αθήνα	210 36 76 000	210 33 85 146	www.uniconsulting.gr
UNIDATA ΑΕΒΕ	Αβέρωφ 9	104 33 Αθήνα	210 52 48 801	210 52 21 946	www.unidata.gr
UNISYSTEMS AE	Στρατιωτικού Συνδέσμου 24	106 73 Αθήνα	210 33 85 000	210 36 30 785	www.unisystems.gr
UNIXFOR ΑΒΕΕ	Λεωφ. Κύπρου 93	164 51 Αργυρούπολη	210 99 52 103	210 99 29 513	www.unixfor.gr
VALUENET AE	Αριστοτέλους 58-60	104 33 Αθήνα	210 82 56 956-9	210 82 57 299	www.valuenet.gr
VECTOR AE	Ελ. Βενιζέλου 242 & Σόλωνος 135	176 75 Καλλιθέα	210 94 83 170-190	210 94 83 176 - 7	www.vector.gr
VELLUM AE	Σωκράτους 214	176 72 Καλλιθέα	210 94 16 622	210 94 16 029	www.vellum.gr
VELTINET AE	Λ. Πεντέλης 3	152 35 Βριλήσσια	210 68 36 206	210 68 24 766	www.veltinet.net
VIVODI TELECOM AE	Δερινγύ 29-31 & Ελπίδος 18	104 34 Αθήνα	210 88 93 800	210 88 93 801	www.vivodi.gr
WINCOR NIXDORF AE	Ζηρίδη 10	151 24 Μαρούσι	210 61 72 100	210 61 72 208	www.wincor-nixdorf.gr
XEROX ΕΛΛΑΣ ΑΕΕ	Λ. Συγγρού 127	117 45 Αθήνα	210 93 11 000	210 93 11 075	www.xerox.gr
YELLOW NET ROAD AE	Λ. Κηφισίας 350 & Χρ. Λαδά 2	152 33 Χαλάνδρι	210 81 14 622	210 81 14 623	www.yellownetroad.com
AANKAL ΑΕΒΕ	Λ. Βουλιαγμένης 30	164 52 Αργυρούπολη	210 99 67 007-9	210 99 10 691	www.aankal.gr
ΑΙΟΛΟΣ NET AE	Βασ. Σοφίας 7	106 71 Αθήνα	210 36 36 377	210 33 90 217	
ΑΛΦΑ ΛΟΓΙΚΗ ΑΒΕΕ	Αλ. Παναγούλη 24	491 00 Κέρκυρα	2661 0 40 096	2661 0 27 958	www.alfa.gr
ΑΛΦΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ	Αντώνη Τρίτση 32	562 24 Θεσσαλονίκη	231 0 70 05 90-2	231 070 05 94	www.alpha.net.gr
ΑΛΦΑΣΟΦΤ ΑΕ	Αγ. Μαρίας	190 02 Παιανία	210 66 91 551	210 66 91 558	www.alphasoft.gr
AMY AE	Τροίας 58 & Πριάμου	152 35 Βριλήσσια	210 61 33 000	210 61 33 301	www.amy.gr
ΑΝΑΛΥΣΙΣ	Λ. Συγγρού 199	171 21 Ν. Σμύρνη	210 93 01 300	210 93 01 333	www.analysis.gr
ΑΠΟΨΗ ΑΕ	Μ. Μπότση 33	186 48 Δραπετσώνα	210 46 29 300	210 46 18 585	www.apopsi.gr

ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	Τ.Κ.	ΤΗΛ.	FAX	WEB SITE
ΑΡΞΙΣ ΕΠΕ	Πατησίων 50	106 82 Αθήνα	210 82 53 601	210 82 32 764	www.axis.gr
ΑΡΧΕΤΥΠΟΝ ΑΕ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Λεωφ. Συγγρού 236	176 72 Αθήνα	210 95 36 410	210 95 36 411	www.archetypon.gr
ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΑΕ	Μενελάου 52	176 72 Καλλιθέα	210 95 78 148	210 95 23 906	www.archimedes.gr
ΑΣΥΚ ΑΕ	Πραξιτέλους 29	105 60 Αθήνα	210 33 14 320	210 33 14 322	www.asyk.ase.gr
ΑΣΥΝΗΘΙΣΤΕΣ ΣΥΣΚΕΥΕΣ & ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΑΕ	Φίλωνος 48	185 35 Πειραιάς	210 41 95 000	210 41 33 268 - 41 95 085	www.vservers.gr
ΑΤΚΟΣΟΦΤ ΑΕ	Αιτωλίας 15	152 31 Χαλάνδρι	210 67 72 500	210 67 72 501	www.atkosoft.com
ΒΕΛΙΣΣΑΡΙΟΣ Σ. ΣΤΑΜΑΤΙΟΥ & ΣΙΑ ΟΕ	Λ. Αμφιθέας 82	175 64 Π. Φάληρο	210 98 13 425	210 98 13 427	www.stamatiou-cons.gr
ΒΙΒΛΙΟΣΥΝΕΡΓΑΤΙΚΗ ΑΕΠΕΕ	Φειδίου 18	106 78 Αθήνα	210 38 13 109	210 38 24 134	
ΒΙΟΤΡΑΣΤ ΑΕ	Νικηφόρου Ουρανού 7 & Λήμνου	546 27 Θεσσαλονίκη	231 0 592 592	231 0 277 960	www.pouliadis.com
ΒΛΑΧΟΠΟΥΛΟΣ Κ. ΑΕ	Μεσολογγίου 3	144 51 Μεταμόρφωση	210 28 96 600	210 28 96 615	www.vlachopoulos.gr
ΓΚΛΟΜΠΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ	Λ..Κατωήν 3	114 72 Αθήνα	210 64 66 008	210 64 66 165	www.globo.gr
ΓΝΩΣΙΣ COMPUTERS	Αβέρωφ 6	35 100 Λαμία	2231 0 24 445-45 468	2231 0 47 147	www.gnosis.gr
ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ ΑΕ	Λ. Κηφισίας 180	152 31 Χαλάνδρι	210 67 29 040	210 67 29 043	www.diadikasia.gr
ΔΙΗΝΕΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ	Λ. Μεσογείων 446 & Μαρούλη	153 42 Αγία Παρασκευή	210 60 17 381-569	210 60 10 690	www.dienekis.gr
ΔΙΚΤΥΟ	Νέστωρος Τύπα 21	546 46 Θεσ/κη	231 0 422 005	231 0 422 577 - 098	
ΕΓΓΛΕΖΑΚΗΣ IMAGING ΑΕΕ	Αραπάκη 6	176 76 Καλλιθέα	210 95 77 030	210 95 15 135	www.eglezakis.gr
ΕΘΝΟDATA ΑΕ	Θεσσαλονίκης 125	183 46 Μοσχάτο	210 48 06 812	210 48 06 815	www.ethnodata.gr
ΕΘΝΟPLAN ΑΕ	Θεσσαλονίκης 125	183 46 Μοσχάτο	210 48 06 823	210 48 06 815	www.ethnoplan.gr
ΕΙΔΗΣΕΟΦΩΝΙΚΗ ΕΛΛΑΣ ΑΕΕ	Θησέως 280	176 75 Καλλιθέα	210 94 72 222	210 94 72 223	www.newsphone.gr
ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΓΕΝ. ΣΧΟΛΗΣ-Β. ΖΩΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Λ. Ειρήνης 7	163 45 Ηλιούπολη	210 99 37 645-646	210 99 37 211	www.genadios.edu.gr
ΕΛΕΑ ΕΠΕ	Βαλτετσίου 50-52	106 81 Αθήνα	210 38 02 335	210 38 06 770	www.elea.gr
ΕΛΛΑΣ NET ΑΕ	Αιθιδών 4	176 71 Καλλιθέα	210 95 59 500	210 95 59 555	www.hellasnet.gr
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΕΒΕ	Λ. Συγγρού 77	117 42 Αθήνα	210 92 03 500	210 92 48 118	www.e-e.gr
ΕΛ. ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΣΤΗΜΙΚΩΝ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΑΕ	Καραολή 13 & Δερβενακίων	143 43 Νέα Χαλκηδόνα	210 25 27 430	210 25 29 902	www.hcsa.gr
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΕ	Σοφ. Βενιζέλου & Παν. Κρήτης	741 00 Ρέθυμνο	2831 0 20 120	2831 0 201 24	
ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ Δ. ΓΑΛΕΡΙΔΗΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Σολωμού 53	104 36 Αθήνα	210 52 30 355	210 52 36 787	www.hotech.gr
ΕΛΛΗΝΟΕΛΒΕΤΙΚΗ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΕΠΕ	Θ. Σοφούλη 7	154 51 Ν. Ψυχικό	210 67 25 144	210 67 22 382	www.cubushellas.gr
ΕΛΜΗ SYSTEMS ΕΛ. ΜΗΧ/ΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕ	Πατησίων 267	112 54 Αθήνα	210 20 23 475-20 14 060	210 20 12 500	www.elmisystems.gr
ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΜΩΝ ΑΕ	Αγίου Ανδρέου 134	262 22 Πάτρα	261 0 340 474	261 0 342 578	www.zeusnet.gr
ΕΝΤΕΡΣΟΦΤ ΑΕ	Λ. Συγγρού 212 & Μενελάου 1	176 72 Καλλιθέα	210 95 25 001	210 95 75 053	www.entersoft.gr
ΕΞΕΛΙΞΗ ΕΠΕ	Λεωφ. Συγγρού 147	171 21 Ν. Σμύρνη	210 93 10 549	210 93 28 577	www.exelixi-data.com
ΕΞΟΝΕΤ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕ	Τσόχα 15-17	115 21 Αθήνα	210 64 90 000	210 64 65 612	www.exonet.gr
ΕΠΑΦΟΣ ΕΠΕ	Μονής Κύκκου 2 & Μεσογείων 123	115 26 Αθήνα	210 69 90 401	210 69 90 441	www.epafos.gr
ΕΡΓΟΝ ΙΡΙΣ ΑΕ	Τ.Θ. 212	570 01 Θέρμη Θεσσαλονίκης	231 0 469 250	231 0 469 257	www.iris.gr
ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ ΑΕΕΕ	Αναξαγόρα 3-5	105 52 Αθήνα	210 52 34 232	210 52 41 863	
ΕΥΡΩΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΕ	Λ. Κηφισίας 338	154 51 Ν. Ψυχικό	210 67 96 600	210 67 49 040	www.euroelectronics.gr
ΖΕΥΣ ΑΕ	Εμπ. Κέντρο Πλ. Γεωργίου Α' & Ρ. Φεραίου 93	262 21 Πάτρα	261 0 622 655	261 0 272 425	www.zeusconsult.gr
ΖΗΝΩΝ ΑΕ	Κανάρη 5	153 54 Γλ. Νερά	210 60 41 582	210 60 41 051	www.zenon.gr
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ MICROLAND ΑΕΕ	Πάτμου 12	151 23 Μαρούσι	210 64 78 500	210 64 78 501	www.eml.gr
ΙΑΠΕΤΟΣ	Ακαδημίας 41	106 72 Αθήνα	210 36 13 333	210 36 00 863	www.iapetos.gr
ΙΒΙΖΙΟΝ ΑΕ	Λ. Ελευθερίου Βενιζέλου 282	176 75 Καλλιθέα	210 94 78 578	210 94 78 599	www.e-vision.gr
ΙΝΤΕΑΛ ΑΚΡΟΠΟΛΙΣ	Σαπφούς 17	176 76 Αθήνα	210 95 72 720	210 95 70 111	www.acropolis.net
ΙΝΤΕΑΛ ΕΓΝΑΤΙΑ ΑΒΕΕ	Δωδεκανήσου 10B και Φράγκου	546 26 Θεσσαλονίκη	231 0 522 542-999	231 0 516 906	www.ideal.gr
ΙΝΤΕΑΛ ΕΝΤΡΟΠΙΑ ΑΕ	Ελ. Βενιζέλου 4	176 71 Καλλιθέα	210 92 48 105	210 92 36 676	www.iboom.net
ΙΝΤΕΑΛ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΑΒΕΕ	Λ. Συγγρού 190	176 71 Καλλιθέα	210 95 51 700	210 95 79 094	www.ideal.gr
ΙΝΤΕΑΛ ΗΠΕΙΡΟΥ ΑΒΕΕ	Ν. Ζερβά 57	453 32 Ιωάννινα	2651 0 67 100	2651 0 49 729	www.ideal.gr
ΙΝΤΕΑΛ ΟΛΥΜΠΙΑ ΑΒΕΕ	Αγ. Ανδρέου 157	262 22 Πάτρα	261 0 361 240	261 0 361 243	www.ideal.gr
ΙΝΤΕΑΛ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕΒΕ	Κρέοντος 25	104 42 Σεπόλια	210 51 90 500	210 51 90 570	www.idealsystems.gr
ΙΝΤΕΛΕΚ ΕΥΡΩΠΗΣ ΑΕ	Μαραθωνοδρόμων 75	151 24 Μαρούσι	210 80 28 105	210 80 26 915	www.indelec.gr
ΙΝΤΡΑΚΟΜ ΑΕ	19,5 χλμ Λεωφ. Μαρκοπούλου	190 02 Παιανία	210 66 71 000-66 79 000	210 66 79 001	www.intracom.gr
ΙΝΤΡΑΛΟΤ ΑΕ	Λ. Κηφισίας 64 & Πρεμέτης 3	161 21 Μαρούσι	210 61 56 000	210 61 06 800	www.intralot.com
ΙΝΦΟΚΡΑΦΤ ΕΠΕ	Ποσειδώνου 5 & Πολυκράτους	104 42 Αθήνα	210 51 56 100	210 51 56 090	www.infokraft.gr
ΙΝΦΟΓΚΡΟΥΠ ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΑΕ	Φιλελλήνων 25	105 57 Αθήνα	210 32 23 630	210 32 47 948	www.infogroup.gr
ΚΑΝΑΚΙΔΗΣ ΑΕ	Μπονιαλή 11-19	731 34 Χανιά, Ε. Κέντρο Ερμής	2821 0 53 323	2821 0 20 055	
ΚΕΣΤΡΕΛ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΕ	Λ. Κηφισίας 340	154 51 Ν. Ψυχικό	210 67 47 000	210 67 23 800	www.kestrel-is.gr
ΚΟΜΒΟΣ NET ΑΕ	Ήβης 36	151 24 Μαρούσι	210 80 66 633	210 80 66 462	www.comvos.net
ΚΡΙΤΙΚΑΛ ΠΑΜΠΛΙΚΣ ΑΕ	Λεωφ. Μαραθώνος 79	145 69 Άνοιξη	210 81 45 410	210 81 40 424	www.criticalpublics.com
ΚΡΥΠΤΟ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΕΣ ΑΕΕ	Β. Ηπειρού 45	151 25 Μαρούσι	210 61 22 513	210 61 22 512	www.crypto.gr
ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΑΡΓΟΛΟΓΟΣ ΣΥΝΠΑΝ	Αρμοδίου 14	105 52 Αθήνα	210 32 44 087-8, 32 14 507	210 32 14 580	www.synpan.gr
ΛΙΝΟ ΜΙΝΤΙΑ ΑΕ	Ευαγγελίστριας 3	176 71 Καλλιθέα	210 95 77 131	210 95 77 161	www.lino.gr
ΜΑΚΕΔΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΑ ΑΕ	Δ. Γληνού 26	542 49 Θεσσαλονίκη	231 0 330 030	231 0 325 841	www.makper.gr
ΜΑΡΙΝΤΕΡ ΑΕ	Γραβιάς 32	185 45 Πειραιάς	210 46 11 157	210 46 100 70	www.marinter.gr

ΕΤΑΙΡΙΑ	ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ	T.K.	ΤΗΛ.	FAX	WEB SITE
ΜΑΤΖΕΝΤΑ ΕΠΕ	Εμμ. Μπενάκη 59	106 81 Αθήνα	801 11 711 711	210 38 91 861	www.magenta.gr
ΜΕΝΤΩΡ ΕΛΛΑΣ Μ. ΕΠΕ	Φειδιππίδου 25Α	153 51 Παλλήνη	210 60 31 121	210 60 31 024	
ΜΕΤΡΑΚ ΑΕ	Ορμηγίου 3	115 26 Αθήνα	210 72 20 430	210 72 11 060	
ΜΗΝΑΚΑΚΗΣ Δ. & Χ. ΟΕ	Δημοσθένους 58	122 44 Αιγάλεω	210 54 52 572	210 56 96 201	www.dccomp.gr
ΜΙΚΡΟΕΛΛΑΣ ΑΕ	Πολυτεχνείου 12	104 33 Αθήνα	210 52 30 742-52 22 44 210 52 28 054		www.micropolis.gr
ΜΙΚΡΟΤΣΙΠ ΕΠΕ	Αργυρουπόλεως 42	164 51 Αργυρούπολη	210 99 63 100	210 99 41 537	
ΜΠΑΜΠΕ ΜΑΡΙΑΝΝΑ	Ξενοφάνους 20	133 41 Άνω Λιόσια	210 24 86 086-7	210 24 86 086	
ΝΑΣΑΙΝΑΣ Γ. & ΣΙΑ ΟΕ	Βασ. Γεωργίου Α' 6	212 00 Άργος	2751 0 61 572	2751 0 67 165	www.acumen.gr
ΝΕΑ ΟΙΚΟΝΟΜΙΑ ΑΕ	Φίλωνος 48	185 35 Πειραιάς	210 41 95 000	210 41 33 268 - 41 95 085	www.thehappypeople.com
ΝΕΤΣΜΑΡΤ ΑΕ	Πανεπιστημίου 58	106 78 Αθήνα	210 33 02 608-38 31 445	210 33 02 658	www.netsmart.gr
ΝΟΣΗΣ ΚΥΡ. ΣΩΤΗΡΙΟΣ & ΣΙΑ ΟΕ	Παναθηναίων 9	151 24 Μαρούσι	210 61 22 184	210 61 23 512	www.datamation.gr
ΝΤΕΣΠΕΚ ΕΛΛΑΣ	Αρχιμήδους 8	177 78 Ταύρος	210 48 99 000	210 48 36 857	www.despec.gr
ΝΤΑΚΟΣ ΑΕ	Μαραθωνομάχων 2	164 52 Αργυρούπολη	210 99 35 512	210 99 35 481	www.dakos.gr
ΕΛΛΑΣ ΑΕ	Αρχιμήδους 8	177 78 Ταύρος	210 48 99 000	210 48 36 857	www.despec.gr
ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΕΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΕΣ ΑΕ	Ξενίας 24	154 51 Ιλίσια	210 74 59 700	210 74 59 702	www.fit.gr
ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ COMPUTER SYSTEMS ΟΕ	Κώστου 3	341 00 Χαλκίδα	2221 0 78 751	2221 0 89 147	
ΟΜΗΡΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ-MULTIMEDIA	Κλεισόβης 6	106 77 Αθήνα	210 36 38 562	210 33 04 661	www.omiros.gr
ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ-ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΕΠΕ	Μεσογείων 401	153 43 Αγ. Παρασκευή	210 60 80 091	210 60 80 092	www.orthology.gr
ΟΡΟΣΗΜΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΑΕ	Βούλγαρη 61	542 28 Θεσσαλονίκη	231 0 326 576-7	231 0 326 587	www.orosimo.com.gr
ΟΤΕ ΑΕ	Μεγ. Βασιλείου 6-8	101 90 Αθήνα	210 34 65 199	210 34 62 099	
ΟΤΕΝΕΤ ΑΕ	Λ. Κηφισίας 56	151 25 Μαρούσι	210 61 51 600	210 61 51 700	www.otenet.gr
ΠΑΝΟΥ ΑΕΒΕ	Ευσταθίου 19	115 24 Αθήνα	210 69 94 030	210 69 80 305	www.panou.gr
ΠΑΠΑΣΑΒΒΑΣ Μ. ΑΕΒΕ	Σοφοκλέους 261	176 74 Καλλιθέα	210 94 00 758	210 94 29 561	www.papasavas.gr
ΠΑΠΑΣΩΤΗΡΙΟΥ ΑΕ	Στουρνάρη 35	106 82 Αθήνα	210 33 23 300	210 38 48 254	www.papasotiriou.gr
ΠΕΤΖΕΤΑΚΗΣ ΝΤΑΤΚΟΜ ΑΕ	Λεωφ. Αλίμου 78	164 52 Αργυρούπολη	210 99 60 150	210 99 48 507	www.smartdom.com
ΠΛΑΙΣΙΟ COMPUTERS ΑΕΒΕ	Χλόης 92 & Ερμού 5	144 52 Αθήνα	210 28 92 275	210 28 92 101	www.plaisio.gr
ΠΛΗΚΤΡΟ SOFTWARE ΟΕ	Δαναΐδων 27	152 32 Χαλάνδρι	210 68 42 098	210 72 31 190	www.pliktro.gr
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΕΙΡΑΙΑ ΑΕ	Χρυσ. Σμύρνης 129Α	183 45 Μοσχάτο	210 48 11 973	210 48 11 974	
ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΕΠΕ	Κονίτσης 11Β	151 25 Μαρούσι	210 61 25 880	210 61 25 882	www.multiland.gr
ΠΟΙΟΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	Φαβιέρου 39	104 38 Αθήνα	210 52 44 409	210 52 44 188	
ΠΟΥΛΙΑΔΗΣ & ΣΥΝΕΡΓΑΤΕΣ ΑΕΒΕ	Λ. Συγγρού 142	176 71 Καλλιθέα	210 92 42 072	210 92 41 066	www.pouliadis.gr
ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΚΕΝΤΡΟ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΑΕΒΕ	Λαγουμιτζή 23	176 71 Αθήνα	210 92 13 205	210 92 13 208	
ΠΥΛΩΝΕΣ ΕΛΛΑΣ ΑΕ	Λ. Μεσογείων 27	115 26 Αθήνα	210 74 83 700	210 74 80 196	www.pyloones.gr
ΣΙΕΜ ΕΠΕ	Ελλανίκου 13	116 35 Αθήνα	210 72 99 571	210 72 99 572	www.siem.gr
ΣΙΣΚΟΜ ΑΕ	Μπότσαρη 12-14	185 38 Πειραιάς	210 45 24 548	210 41 82 443	www.syscom.gr
ΣΜΑΡΤΕΚ ΑΕ	Φειδιππίδου 7	124 61 Χαϊδάρι	210 58 20 000	210 58 20 030	www.smartec.gr
ΣΤΗΡΙΞΙΣ ΑΕ	Στουρνάρη 19 & Σουλτάνη	106 72 Αθήνα	210 33 01 936	210 36 10 460	www.stirixis.gr
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΔΙΚΤΥΩΝ ΑΕΕ	Μπάκου 53 & Φιλιππίδη	115 24 Νέα Φιλοθέη	210 69 84 675	210 69 84 705	
ΣΥΜΒΟΥΛΟΙ ΥΨΗΛΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΕ	Σπάρτης 3 & Σαρωνικού 7	176 73 Καλλιθέα	210 95 76 210	210 95 76 209	www.hicon.gr
ΣΥΝΑΨΙΣ ΑΕ	Βουλής 31-33	105 57 Αθήνα	210 32 22 008	210 32 28 811	www.synapsis.gr
ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ	Λ. Μεσογείων 215	115 25 Αθήνα	210 67 43 243	210 67 55 649	www.systema.gr
ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΒΕΛΤΙΣΤΗΣ ΓΝΩΣΗΣ ΑΕ	Αμφιθέας 48	175 64 Π. Φάληρο	210 94 07 440	210 94 09 824	www.oksystems.com
ΤΑΚΗΣ Γ. ΖΑΡΙΦΟΠΟΥΛΟΣ ΑΕ	Δωδεκανήσου 14	142 35 Ν. Ιωνία	210 27 13 970	210 27 79 542	www.zarifopoulos.com
ΤΑΣΕΙΣ ΣΥΜΒΟΥΛΕΥΤΙΚΗ ΑΕ	Ιφιγενείας 50	141 22 Ν. Ηράκλειο	210 28 55 200	210 28 35 030	www.taseis.gr
ΤΕΧΝΟΠΟΛΙΣ ΑΕ	Ηλιουπόλεως 2-4 & Κασσιώπης	172 37 Ψημτός	210 97 92 577	210 97 92 528	www.open.gr, www.techlink.gr
ΤΕΧΝΟΦΩΤ Α.	Δραγατανίου 6	105 59 Αθήνα	210 32 28 301	210 32 34 615	www.technofot.gr
ΤΡΙΑ ΣΥΝ ΕΠΕ	Παξών 29	113 62 Αθήνα	210 88 21 638	210 88 21 645	www.3plus.gr
ΥΠΕΡΙΩΝ ΑΕ	Δορυλαίου 10-12	115 21 Αθήνα	210 64 53 600	210 64 33 368	www.hyperion.com.cy
ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ ΑΝΟΙΚΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΑΕ	Μοναστηρίου 125	546 27 Θεσσαλονίκη	231 0 555 045		www.ots.gr
Χ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΑΔΗΣ ΕΠΕ	Φιλικών 25	121 31 Περιστέρι	210 57 73 241-57 69 798	210 57 69 799	
ΧΡΟΝΟΣ-ΓΕΝ. ΕΜΠΟΡ. & ΤΕΧΝ. ΣΥΣΤ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ	Κόνωνος 44	116 33 Παγκράτι	210 75 22 500	210 75 22 504	www.chronos.com.gr
ΨΗΦΙΑΚΑ ΜΕΣΑ ΑΕΒΕ	Χλόης 81	144 52 Μεταμόρφωση	210 28 42 727	210 28 47 496	www.digitalmedia.gr
COMPUTER SCIENCE & EDUCATION (CSE)	Αν. Θράκης 52	681 00 Αλεξανδρούπολη	2551 0 81 850	2551 0 35 341	
ΜΕΤΑΗΟΛΔΙΝΓ SA	Θεσσαλίας 29	174 56 Άλιμος	210 99 84 900	210 99 555 230	www.metaholding.gr
SONY HELLAS AEE	P. Φεραίου 44-46	154 51 Αθήνα	210 67 77 701	210 67 77 700	www.sony.gr
ΒΙΝΤΕΟΡΥΘΜΟΣ ΑΕΤΚΕ	Σιβιτανίδου 6	176 76 Καλλιθέα	210 95 33 321	210 95 91 035	
ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΚΑΣΤΑΝΙΩΤΗ	Ζαλόγγου 11	106 80 Αθήνα	210 33 01 208	210 38 22 530	www.kastaniotis.com
ΕΚΔΟΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΛΙΒΑΝΗ ΑΒΕ	Σόλωνος 98	106 80 Αθήνα	210 36 61 200	210 36 17 791	www.livanis.gr
ΙΔΡΥΜΑ ΜΕΙΖΟΝΟΣ ΕΛΛΗΝΙΣΜΟΥ	Πουλοπούλου 38	118 51 Αθήνα	210 34 22 292	210 34 22 272	www.ime.gr
ΙΔΡΥΜΑ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΑΣ	Επιστημ. & Τεχνολ. Πάρκο Κρήτης	711 10 Ηράκλειο Κρήτης	281 0 391 655	281 0 391 601	www.ite.gr
ΙΕΚ ΑΚΜΗ ΑΕ	Κοδριγκτώνος 16	112 57 Αθήνα	210 82 24 074	210 88 21 803	www.iek-akmi.gr
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	Ρήγα Φεραίου 61	262 21 Πάτρα	261 0 225 073	261 0 222 086	www.cti.gr
ΟΜΙΛΟΣ ΚΑΛΟΦΩΛΙΑ ΑΕ	Χαλανδρίου 39	151 25 Μαρούσι	210 61 06 006	210 61 06 005	www.express.gr