

Athenswifi: Με έναν φορητό υπολογιστή μπορεί κανείς να σερφάρει δωρεάν

Στο Ιντερνετ με ελευθέρως

Της ΒΙΚΤΩΡΙΑΣ ΤΖΟΥΜΑ
ΦΩΤΟ: ΜΑΡΙΟΣ ΛΩΛΟΣ

Πλατεία Συντάγματος, 5 μ.μ. Σε ένα παγκάκι δύο κοπέλες είναι σκυμμένες πάνω από έναν φορητό υπολογιστή και παρακολουθούν προσηλωμένες ένα βίντεο κλιπ στο YouTube. Πιο κάτω, στο καφέ Εθνικόν, ένα ζευγάρι Γερμανών τουριστών με ακουστικά στα αφτιά έχουν τοποθετήσει το λάπτοπ τους στο τραπέζι και συνομιλούν με την οθόνη. Στην πραγματικότητα, λένε στους φίλους τους στο Ντίσελντορφ τι είδαν στην Ακρόπολη, αφού μιλούν μαζί τους μέσω του Skype!

Τον τελευταίο χρόνο, η παραπάνω εικόνα αποτελεί καθημερινό φαινόμενο στην πλατεία Συντάγματος. Χάρη στο έργο «Ασύρματο Δίκτυο Ελεύθερης Πρόσβασης στο Διαδίκτυο» ή εν συντομία athenswifi, που χρηματοδοτήθηκε από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας» και υλοποιήθηκε από το Πολυτεχνείο, το πρώτο δημόσιο ασύρματο δίκτυο ελεύθερης πρόσβασης στο Διαδίκτυο στην Ελλάδα είναι γεγονός. Για να το θέσουμε πιο απλά: οποιοσδήποτε διαθέτει έναν φορητό υπολογιστή μπορεί να πάει στο Σύνταγμα και να μπει στο Ιντερνετ εντελώς δωρεάν.

«Είμαστε πολύ περήφανοι για το έργο αυτό», λέει ο Αριστείδης Σωτηρόπουλος από το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων Επικοινωνιών και Υπολογιστών. «Πρόκειται για ένα τεχνολογικά πρωτοποριακό έργο. Το δίκτυο είναι πολύ σταθερό, με ταχύτητα 4mbps, ενώ το κόστος του είναι πολύ μικρό, απλώς μια γραμμή ADSL. Βασικός σκοπός

της Κοινωνίας της Πληροφορίας είναι να διαφημίσει την τεχνολογία αυτή και να παρακινήσει τις ιδιωτικές εταιρίες να προσφέρουν το προϊόν στον κόσμο. Ταυτόχρονα, ο κόσμος θα αρχίσει να το ζητάει, θα πει "θέλω και στη γειτονιά μου"».

Όπως σημειώνει και ο Νεκτάριος Κοζύρης, επιστημονικός υπεύθυνος του έργου, «το athenswifi είναι μια προσφορά γνώριμιας με την ευρυζωνικότητα». Η συγκεκριμένη υπηρεσία θα διατίθεται σίγουρα μέχρι το Νοέμβριο του 2008, ενώ προβλέπεται επέκταση για δύο ακόμη περιοχές στο Δήμο Αθηναίων. Με τι κριτήρια; «Να είναι πολυσύχναστες, να έχουν παγκάκια ή καφετέριες για να κάθεται κανείς εύκολα, να υπάρχει τεχνικά η δυνατότητα να εγκατασταθεί ο κατάλληλος εξοπλισμός ADSL σε κοντινά κτίρια και να έχουν τουριστική επισκεψιμότητα, όπως το Σύνταγμα. Προσανατολιζόμαστε κυρίως προς πλατείες, οι οποίες πληρούν τις παραπάνω προϋποθέσεις», αναφέρει ο κ. Κοζύρης. «Απώτερος στόχος μας είναι να δημιουργηθούν στην Αθήνα ασύρματες hot-spots, όπως και σε όλες τις μεγαλουπόλεις του κόσμου».

vtzouma@e-tipos.com

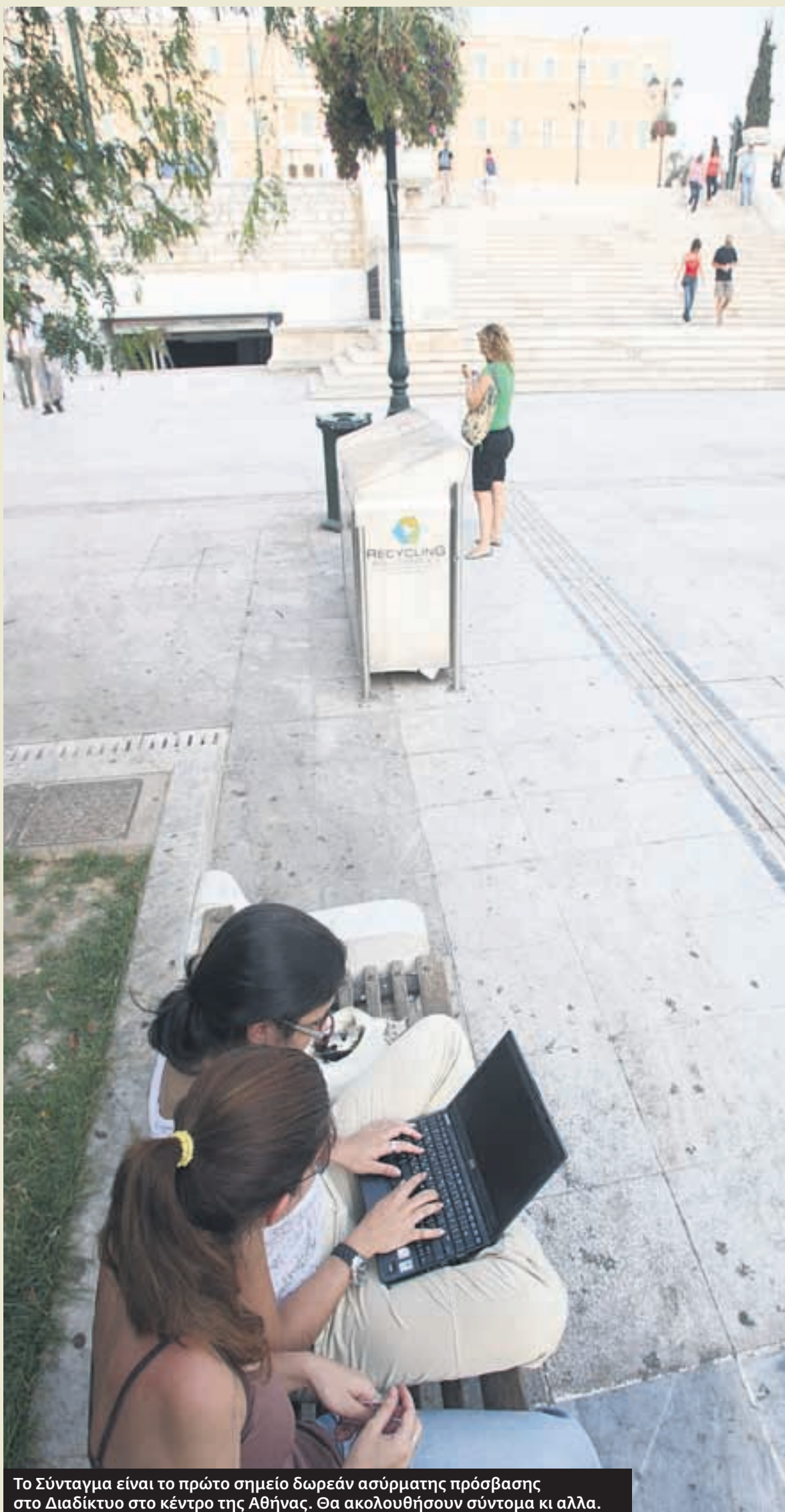
ΠΑΜΕ PORTAL



Θα χρησιμοποιούσατε τα δίκτυα Wi-Fi για να συνδέεστε στο Ιντερνετ αν ήταν διαθέσιμα σε περισσότερους καθημερινούς χώρους;
www.e-tipos.com/
interactivity/polls

Για να συνδεθείτε...

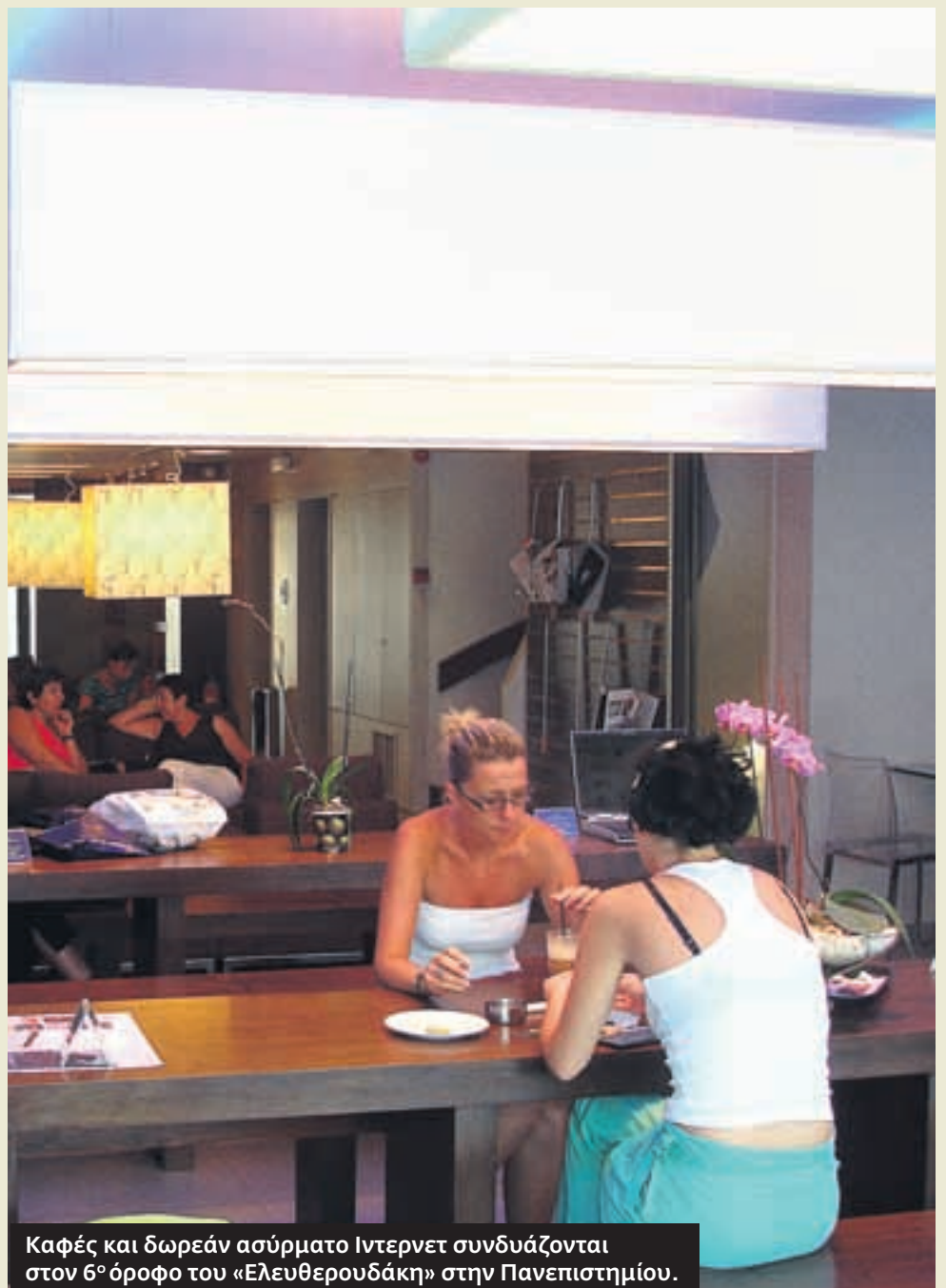
...το μόνο που χρειάζεστε είναι έναν φορητό υπολογιστή (laptop) ή έναν υπολογιστή χειρός (PDA) με τεχνολογία ασύρματης σύνδεσης υψηλής ταχύτητας που ονομάζεται Wi-Fi (wireless fidelity). Οι περισσότεροι καινούργιοι υπολογιστές διαθέτουν αυτόν τον εξοπλισμό. Η πρόσβαση είναι ελεύθερη, αρκεί κανείς να πληκτρολογήσει τον αριθμό που θα εμφανιστεί στην οθόνη του browser του μόλις προσπαθήσει για πρώτη φορά να προσπελάσει μια ιστοσελίδα.



Το Σύνταγμα είναι το πρώτο σημείο δωρεάν ασύρματης πρόσβασης στο Διαδίκτυο στο κέντρο της Αθήνας. Θα ακολουθήσουν σύντομα κι άλλα.



«Τον ελεύθερο χρόνο μου, μου αρέσει να παίρνω το λάπτοπ και να σερφάρω εκτός σπιτιού», λέει ο κ. Φώτης Σταύρου, εκπαιδευτικός.



Καφές και δωρεάν ασύρματο Ιντερνετ συνδυάζονται στον 6^ο όροφο του «Ελευθερουδάκη» στην Πανεπιστημίου.

Πού θα βρείτε δίκτυο Wi-Fi στην Αθήνα

- Στην κεντρική πλατεία του Αμαρουσίου, καθώς και στο σταθμό του ΗΣΑΠ στην περιοχή, σε δύο συνεδριακά κέντρα και στη Βασιλίσσης Σοφίας εξωτερικά του δημαρχείου σε ταχύτητες 5,12 Mbps. Η προοπτική του Δήμου και τους επόμενους μήνες είναι να αναβαθμιστεί το σύστημα, αλλά και να καλυφθεί με δωρεάν ασύρματη πρόσβαση στο Διαδίκτυο ολόκληρο το Μαρούσι.
- Στο αεροδρόμιο «Ελευθέριος Βενιζέλος» στα ειδικά σημεία με υπολογιστές με ελεύθερη πρόσβαση, αλλά και μέσω του δικού σας υπολογιστή, αρκεί να προμηθευτείτε τις ειδικές κάρτες από το Business Centre, τα κατάστημα Γερμανός, τα News Stands Ελευθερουδάκης και τα Presspoint Παπασωτηρίου.
- Σε κάθε χώρο του Ιδρύματος Ευγενίδου και του Πλανηταρίου, αφού προμηθευτείτε την ειδική κάρτα από τη βιβλιοθήκη με ελάχιστη χρέωση 1 ευρώ.
- Στο ισόγειο του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης.
- Στον Ελευθερουδάκη στην Πανεπιστημίου 3-5 άτομα την ημέρα πηγαίνουν συστηματικά στο καφέ του κεντρικού βιβλιοπωλείου με το laptop τους. Η δωρεάν πρόσβαση στο Ιντερνετ διατίθεται αποκλειστικά για τους πελάτες του καφέ, ενώ αν μείνετε από μπαταρία, κανένα πρόβλημα. Υπάρχουν άφθονες πρίζες περιμετρικά στο χώρο.
- Σε όλα τα Starbucks και τα McDonalds της πόλης εντελώς δωρεάν για όλο το καλοκαίρι, αλλά προσοχή: μόνο εφόσον είστε συνδρομητές της Forthnet.

Οι αριθμοί

33.458

συνδέσεις έχουν καταγραφεί μέχρι σήμερα.

6.759

άτομα έχουν χρησιμοποιήσει το «Ασύρματο Δίκτυο».

7-8

χρήστες συνδέονται καθημερινά.

1.879

GB ο συνολικός όγκος δεδομένων που έχουν μεταφερθεί.

Hotspots στον κόσμο

Από ξενοδοχεία μέχρι και σούπερ μάρκετ

Η δωρεάν ασύρματη πρόσβαση στο Δίκτυο σε δημόσιους χώρους προτάθηκε από τον Μπρετ Στιούαρτ σε ένα συνέδριο στο Σαν Φρανσίσκο το 1993. Ο όρος «hotspot» επινοήθηκε από τη Νοκία πέντε χρόνια μετά. Από τότε, τα hotspots αυξάνονται και πληθύνονται παγκοσμίως τόσο σε εθνικό όσο και σε παγκόσμιο επίπεδο. Πολλές επιχειρήσεις, μεγάλα ξενοδοχεία, ενοικιαζόμενες εξοχικές κατοικίες, ακόμη και αεροδρόμια παρέχουν πρόσβαση στους πελάτες τους, προκειμένου να αποκτήσουν πλεονέκτημα έναντι των ανταγωνιστών τους. Στις πόλεις, τα hotspots βρίσκονται συνήθως σε εστιατόρια, σιδηροδρομικούς σταθμούς, αεροδρόμια, βιβλιοθήκες, καφετερίες, βιβλιοπωλεία, βενζινάδικα, ακόμη και σούπερ μάρκετ!

Η πόλη της Σιγκαπούρης είναι

πρωτοπόρος στην πρόσβαση στο Διαδίκτυο. Τον περασμένο Δεκέμβριο η κυβέρνηση ανακοίνωσε ότι σε λίγο καιρό όλο το νησί θα έχει δωρεάν ασύρματη πρόσβαση στο Ιντερνετ και περισσότεροι από 400.000 Σιγκαπούριοι έχουν ήδη εγγραφεί στην υπηρεσία.

Ο δήμαρχος του Σαν Φρανσίσκο υποσχέθηκε δωρεάν ασύρματη πρόσβαση στο Ιντερνετ από κάθε σημείο της πόλης μέσα στον επόμενο χρόνο.

Στην πρωτεύουσα της Εσθονίας, το Ταλίν, υπάρχουν hotspots σε όλη την πόλη, στα μπαρ, τα ξενοδοχεία, τα πάρκα, παντού! Ο κάτοικος ή επισκέπτης του Ταλίν μπορεί εύκολα να τα εντοπίσει. Το μόνο που έχει να κάνει είναι να ακολουθήσει τις πινακίδες που υπάρχουν σε κάθε δρόμο της πόλης.

Όσο για τη Νέα Υόρκη, το Παρίσι και το Λονδίνο οι πόλεις αυτές χορεύουν στους ρυθμούς της ευρυζωνικότητας και τα wifi hotspots υπάρχουν σε κάθε γωνιά τους.