

ΨΗΦΙΑΚΗ ΕΠΟΧΗ ΣΤΗΝ ΑΘΗΝΑ

Μαζεύονται στις πλατείες για «σερφ» στο Ιντερνετ

Μεγάλη ανταπόκριση από το κοινό έχει το πείραμα της δωρεάν ασύρματης σύνδεσης athenswifi. 279 νέα σημεία του συστήματος δημιουργούνται σε όλη τη χώρα

Η ψηφιακή εποχή ήρθε να δώσει ξανά ζωή στους δρόμους της Αθήνας. Μέσα σε ένα «διαδικτυακό ασύρματο τρίγωνο» που δημιουργήθηκε μεταξύ των περιοχών της Πλατείας Κοτζιά, της Πλατείας Συντάγματος και του Θησείου, οι πολίτες μαζεύονται στις πλατείες για να δικτυωθούν... Καθισμένοι σε κάποιο παγκάκι ή καφέ της ευρύτερης περιοχής, παρέα με τον φορητό τους υπολογιστή ή το κινητό τους τηλέφωνο, σερφάρουν δωρεάν στο Ιντερνετ μέσω του δημόσιου ασύρματου δικτύου πρόσβασης athenswifi.

Στην Πλατεία Συντάγματος συναντήσαμε τον αν με την Κάθριν και την Παρέα τους, τουρίστες από την Αυστραλία. «Μόλις εντοπίσαμε το ασύρματο δίκτυο. Είναι χρήσιμο για εμάς το γεγονός ότι υπάρχει δωρεάν πρόσβαση Ιντερνετ, καθώς μπορούμε να βρούμε χάρτες και πληροφορίες για την Αθήνα και να κινηθούμε πιο εύκολα».

Λίγα μέτρα πιο κάτω βρήκαμε τη Στέλλα η οποία δουλεύει στο κέντρο. «Στα διαλείμματά μου παίρνω το λάπτοπ και έρχομαι εδώ. Μπαίνοντας στο Ιντερνετ μπορώ εύκολα να επικοινωνήσω με τους φίλους μου και να τσεκάρω την ηλεκτρονική μου αλληλογραφία».

Σύμφωνα με τον Δρ Αρη Σωτηρόπουλο από το Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο Συστημάτων και Υπολογιστών, το δίκτυο θα συνεχίσει να λειτουργεί δωρεάν μέχρι το τέλος του 2009. Από εκεί και πέρα δεν έχει οριστικοποιηθεί τίποτα.

Επιτυχία

Το πετυχημένο πείραμα της δωρεάν ασύρματης σύνδεσης Ιντερνετ στην Αθήνα και η μεγάλη ανταπόκριση του κοινού οδήγησε την Ειδική Γραμματεία Ψηφιακού Σχεδιασμού του υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών σε χρηματοδότηση μέσω του προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας» για τη δημιουργία 279 νέων ασύρματων σημείων πρόσβασης σε ολόκληρη την Ελλάδα.

Το δίκτυο athenswifi πρωτολειτούργησε τον Ιούνιο του 2006 και δημιουργήθηκε για να προσφέρει πιλοτικά δωρεάν ασύρματη ευρυζωνική πρόσβαση στο Διαδίκτυο στο πλαίσιο της εξοικείωσης με τις ασύρματες τεχνολογίες και το Ιντερνετ.

Τα τρία Wi-Fi σημεία που το αποτελούν έχουν γίνει αρκετά δημοφιλή κυρίως στη νεολαία. Από την αρχή της λειτουργίας τους το 2006 έχουν προ-

ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ

Η ασύρματη τεχνολογία του Wi-Fi εκμεταλλεύεται τις δωρεάν ραδιοσυχνότητες μεταξύ 2.4 GHz και 5 GHz. Έτσι από τις κεραίες που εκπέμπει αυτές τις ραδιοσυχνότητες δημιουργούνται οι περιοχές με δυνατότητα ασύρματης δικτύωσης (hotspots).

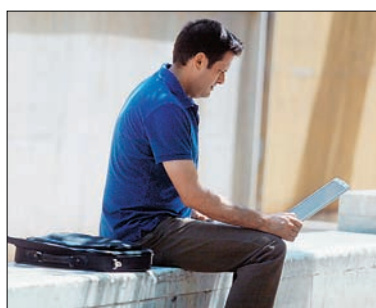
Προσφέρει φορητότητα και ευελιξία

Προέρχεται από τα αρχικά των λέξεων Wireless Fidelity (Ασύρματη Πιστότητα).

Το Wi-Fi είναι μια αποτελεσματική λύση σύνδεσης υπολογιστών σε δίκτυα δεδομένων χωρίς καλώδια. Επιτρέπει, δηλαδή, τη σύνδεση μεταξύ δύο ή περισσότερων συσκευών με ένα τοπικό δίκτυο και στη συνέχεια μέσω αυτού στο Διαδίκτυο.

Έτσι η εσωτερική εγκατάσταση του επικοινωνιακού δικτύου γίνεται ευκολότερη και φθηνότερη.

Το Wi-Fi προσφέρει με απλά λόγια φορητότητα και ευελιξία. Η πρώτη έκδοση του Wi-Fi εισήχθη το 1997.



σελκύσει 52.100 χρήστες, οι οποίοι έχουν πραγματοποιήσει συνολικά 215.615 συνδέσεις και έχουν μεταφέρει περισσότερα από 8.5 TB δεδομένων.

Ζ. ΜΟΥΛΙΝΟΣ
ΦΩΤΟ: Κ. ΠΟΛΥΒΙΟΣ

■ ■ ■
Λειτουργησε για πρώτη φορά τον Ιούνιο του 2006 και είναι ιδιαίτερα δημοφιλές στη νεολαία

Το δίκτυο athenswifi είναι ιδιαίτερα χρήσιμο και στους τουρίστες, οι οποίοι έχουν εκτός των άλλων και πρόσβαση σε χάρτες της πόλης



Η ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΣΤΟ ΔΙΚΤΥΟ

■ Δωρεάν Ιντερνετ παρέχει και το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών στον ισόγειο και εξωτερικό χώρο στη Βασιλέως Κωνσταντίνου.

■ Η πρόσβαση στο δίκτυο athenswifi είναι πολύ απλή, αρκεί κανείς να επιλέξει το ασύρματο δίκτυο από τις επιλογές των ασυρμάτων δικτύων που θα του εμφανιστούν και να πληκτρολογήσει τον αριθμό που θα εμφανιστεί στην οθόνη του πλοηγού του στο Διαδίκτυο (browser) μόλις προσπαθήσει για πρώτη φορά να προσπελάσει μια ιστοσελίδα.



Δωρεάν σερφάρισμα στο Ιντερνετ μέσω του δημόσιου ασύρματου δικτύου πρόσβασης athenswifi

ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Στατιστικά από την αρχή της λειτουργίας του athenswifi

ΘΗΣΕΙΟ:

9.400 χρήστες
40.000 συνδέσεις
1.100 GB δεδομένων

ΠΛΑΤΕΙΑ ΣΥΝΤΑΓΜΑΤΟΣ:

39.400 χρήστες
154.000 συνδέσεις
6.20 TB δεδομένων

ΠΛΑΤΕΙΑ ΚΟΤΖΙΑ:

2.800 χρήστες
21.500 συνδέσεις
1.200 GB δεδομένων