

Τι είναι ευρυζωνικότητα;

Ευρυζωνικότητα σημαίνει:

Εύκολη σύνδεση με το Διαδίκτυο χωρίς πολύπλοκες ρυθμίσεις

Γρήγορη ταχύτητα για νέες εφαρμογές

Σταθερή ψηφιακή σύνδεση με εγγυημένες αποδόσεις

Η Ευρυζωνικότητα είναι ένα προηγμένο και καινοτόμο περιβάλλον που προσφέρει:

- συνδέσεις υψηλών ταχυτήτων με το Διαδίκτυο
- κατάλληλες δικτυακές υποδομές για την ανάπτυξη των ευρυζωνικών εφαρμογών & υπηρεσιών
- πολλαπλές επιλογές επικοινωνίας, ενημέρωσης, εκπαίδευσης, εργασίας και ψυχαγωγίας
- δυνατότητες για ενδυνάμωση της καινοτομίας και της ανταγωνιστικότητας.

Η ευρυζωνικότητα στην Ελλάδα σήμερα - Οφέλη και προοπτικές

Η ανάπτυξη της Ευρυζωνικότητας:

- είναι στόχος στρατηγικής σημασίας για την Ελλάδα και τη σύγκλισή της με τις υπόλοιπες χώρες της ΕΕ
- δίνει σημαντική ώθηση στις οικονομικές δραστηριότητες (ηλεκτρονικό επιχειρείν)
- διευκολύνει την καθημερινότητα των πολιτών (ηλεκτρονικές συναλλαγές με το Δημόσιο, e-banking)
- αναβαθμίζει τις υπηρεσίες σε απομονωμένες νησιωτικές και ορεινές περιοχές της χώρας (τηλεκπαίδευση, τηλε-ιατρική)
- παρέχει νέες δυνατότητες στα άτομα με αναπηρία και στα άτομα τρίτης ηλικίας
- εξασφαλίζει άμεση πρόσβαση στην επιστημονική γνώση και πληροφορία (βάσεις δεδομένων, portals, ψηφιακό περιεχόμενο)
- ανοίγει νέους δρόμους ενημέρωσης, επικοινωνίας και έκφρασης (ηλεκτρονικά media, blogging, δικτυακές κοινότητες)
- δίνει νέες διαστάσεις στην ψυχαγωγία.

Για την προώθηση της Ευρυζωνικότητας στην Ελλάδα, το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα "Κοινωνία της Πληροφορίας" σχεδιάζει και υλοποιεί δράσεις για:

- την ανάπτυξη ευρυζωνικών υποδομών
- την ανάπτυξη ευρυζωνικού περιεχομένου και υπηρεσιών
- την ενίσχυση της ζήτησης ευρυζωνικών υπηρεσιών.



Ευρυζωνικές Υπηρεσίες για όλους τους πολίτες

Οι ευρυζωνικές υπηρεσίες δημιουργούν νέες δυνατότητες σε όλους τους τομείς της καθημερινής ζωής των πολιτών:

ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑ

- Φθηνές τηλεφωνικές κλήσεις και κλήσεις βίντεο-τηλεφωνίας σε κάθε προορισμό
- Γρήγορη λήψη αρχείων κειμένου, εικόνας ή ήχου
- Εύκολη και απλή ηλεκτρονική αλληλογραφία μέσω e - mail και συμμετοχή σε κλειστές ή ανοικτές ομάδες συζητήσεων στο Διαδίκτυο
- Δημιουργία προσωπικών ιστολογίων (blogs) και ενίσχυση του διαδραστικού τους χαρακτήρα μέσω των υψηλών ταχυτήτων πρόσβασης και πλοήγησης.

ΕΝΗΜΕΡΩΣΗ

- Άμεση και γρήγορη πρόσβαση στην καθημερινή ειδησεογραφία
- Ανάπτυξη ηλεκτρονικών ΜΜΕ
- Γρήγορες ταχύτητες πλοήγησης σε θέματα επιλεγμένου ενδιαφέροντος
- Γρήγορη και εύκολη αναζήτηση χρηστικών πληροφοριών (οδικόι χάρτες, τηλεφωνικοί κατάλογοι, κ.λπ.).

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Εύκολη και ευρεία πρόσβαση σε εκπαιδευτικό υλικό χωρίς γεωγραφικούς περιορισμούς
- Καινοτομία στις μεθόδους διδασκαλίας και στους τρόπους πρόσβασης στη γνώση
- Δυνατότητα επικοινωνίας και ανταλλαγής απόψεων εκπαιδευτικού περιεχομένου μέσω τηλεδιάσκεψης.



ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ

- Άμεση πρόσβαση στο σύνολο σχεδόν της παγκόσμιας επιστημονικής γνώσης (εργασίες, δημοσιεύσεις, βάσεις δεδομένων κ.λπ.)
- Δυνατότητα ανάπτυξης συνεργασιών εξ αποστάσεως μεταξύ ερευνητικών ομάδων
- Αξιοποίηση των ευρυζωνικών δικτύων και υποδομών για την ανάπτυξη της επιστήμης και της τεχνολογίας
- Πληροφόρηση και αξιοποίηση των χρηματοδοτικών δυνατοτήτων που προσφέρουν τα εθνικά και ευρωπαϊκά προγράμματα σε ερευνητικά κέντρα, πανεπιστήμια και επιχειρήσεις
- Διευκόλυνση της μεταφοράς τεχνολογίας από τα ερευνητικά κέντρα προς τις επιχειρήσεις.

ΕΡΓΑΣΙΑ ΚΑΙ ΚΑΡΙΕΡΑ

- Τηλε-εργασία: Εκτέλεση εργασίας από απόσταση εκτός του εργασιακού χώρου, ανάπτυξη ευέλικτων εργασιακών σχέσεων, σημαντική εξοικονόμηση χρόνου και ανταγωνιστικές προοπτικές εξέλιξης
- Ανάπτυξη καριέρας: Γρήγορη και αποτελεσματική άντληση πληροφοριών σχετικά με θέσεις εργασίας, βιογραφικά σημειώματα και εταιρείες διαχείρισης καριέρας.



ΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ

- Ηλεκτρονικό Επιχειρείν: Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των επιχειρήσεων και επέκταση των επιχειρηματικών τους δυνατοτήτων μέσω της χρήσης των ευρυζωνικών υπηρεσιών
- Ηλεκτρονικό Εμπόριο: Ανάπτυξη νέων μεθόδων λειτουργίας και προώθησης προϊόντων και υπηρεσιών, καθώς και εμπορικών συναλλαγών
- Δημιουργία και ανάπτυξη εταιρειών που λειτουργούν μέσω Διαδικτύου με εξαιρετικά χαμηλό κόστος
- Υλοποίηση νέων εξελιγμένων και αποδοτικών μηχανισμών διαφήμισης και προώθησης προϊόντων
- Δυνατότητα σύναψης συνεργασιών μεταξύ γεωγραφικά απομακρυσμένων επιχειρήσεων.

ΕΥΥΠΗΡΕΤΗΣΗ ΤΟΥ ΠΟΛΙΤΗ

- Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση: Αναδιοργάνωση και εκσυγχρονισμός του Δημόσιου Τομέα, με αυτοματοποιημένες και απλοποιημένες βασικές υπηρεσίες οι οποίες παρέχονται πλέον μέσω ευρυζωνικών δικτύων και υποδομών
- Δυνατότητα άμεσης και εύκολης επικοινωνίας με φορείς μεσολάβησης (Συνήγορος του Πολίτη, Γενική Γραμματεία Καταναλωτή, Τραπεζικός Διαμεσολαβητής, κ.ά.)



- Τηλε-ιατρική: Παροχή υπηρεσιών υψηλής ποιότητας ανεξάρτητα από τη γεωγραφική περιοχή που μπορεί να βρίσκεται ο ασθενής. Διάγνωση ασθενειών και εξέταση ασθενών από απόσταση. Χρήση τηλεδιάσκεψης για περιστατικά που απαιτούν επικοινωνία μεταξύ γιατρών διαφορετικών ειδικοτήτων.

ΨΥΧΑΓΩΓΙΑ

- E-Gaming: Εξελιγμένα διαδραστικά παιχνίδια που διεξάγονται μέσω του Διαδικτύου σε πραγματικό χρόνο
- Interactive TV: Επέκταση αμφίδρομης διαδραστικής τηλεόρασης
- Εφαρμογές peer to peer: Υπηρεσίες που δημιουργούνται και παρέχονται από τους ίδιους τους χρήστες και αφορούν συνήθως διαδικτυακή συζήτηση, ηλεκτρονικά ημερολόγια ή ανταλλαγή αρχείων μουσικής, εικόνας και ήχου
- Καθημερινές εφαρμογές: Άμεση πληροφόρηση σε θέματα σχετικά με την ψυχαγωγία, όπως διασκέδαση, σπορ, χόμπι, μετακινήσεις, εστιατόρια, κινηματογράφοι, θέατρα, ταξίδια, συνταγές, κ.ά.



Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών & Ευρυζωνικότητα

Το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ), με στόχο την εξοικείωση του Έλληνα πολίτη με την Ευρυζωνικότητα, ενημερώνει και ευαισθητοποιεί για τα οφέλη της αξιοποίησης και χρήσης των ευρυζωνικών υποδομών και υπηρεσιών. Μακροπρόθεσμος στόχος είναι η σταδιακή δημιουργία "ευρυζωνικής κουλτούρας" και η μείωση του ψηφιακού χάσματος μέσω της ολοένα συχνότερης και πιο συνειδητής χρήσης των ευρυζωνικών υπηρεσιών.

Η εκστρατεία ενημέρωσης του ΕΙΕ απευθύνεται σε επαγγελματίες, ερευνητές, φοιτητές, μαθητές, μικρομεσαίες επιχειρήσεις, δημόσιους και ιδιωτικούς φορείς παροχής υπηρεσιών προς τον πολίτη (όπως φορείς εκπαίδευσης, φορείς υγείας – πρόνοιας, πιστωτικά ιδρύματα, πολιτιστικούς φορείς, φορείς ΑΜΕΑ, ευρύτερο Δημόσιο Τομέα) και γενικότερα σε οικιακούς χρήστες του Διαδικτύου.



Ασύρματη ευρυζωνική πρόσβαση στο χώρο του ΕΙΕ

Εύκολη, γρήγορη και σταθερή πρόσβαση στο Διαδίκτυο παρέχει δωρεάν το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (ΕΙΕ) σε όλους τους πολίτες και τους επισκέπτες του κέντρου της Αθήνας. Σε ένα σύγχρονο διαλειτουργικό και διαδραστικό περιβάλλον, οι επισκέπτες μπορούν να συνδεθούν στο Διαδίκτυο και να εξοικειωθούν με την ασύρματη ευρυζωνική πρόσβαση, μέσω του φορητού υπολογιστή (laptop), του PDA ή του κινητού τηλεφώνου τους.

Το δημόσιο ασύρματο ευρυζωνικό δίκτυο στο ΕΙΕ (Bcity Hotspot), στο οποίο μπορείτε να συνδεθείτε δωρεάν, εάν έλθετε με το laptop σας στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών (Βασ. Κωνσταντίνου 48, στάση μετρό "Ευαγγελισμός", Αθήνα), λειτουργεί από το πρωί μέχρι αργά το βράδυ. Καλύπτει το ισόγειο του κτιρίου και τους περιμετρικούς χώρους, προσφέροντας σύνδεση στο Διαδίκτυο σε υψηλές ταχύτητες.





Συνδέσου ασύρματα και δωρεάν στο Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών

Βασ. Κωνσταντίνου 48, Αθήνα

www.broadbandcity.gr



Το έργο "Πρόσβαση της Ευρυζωνικότητας στην Περιφέρεια Αττικής από το Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών" υλοποιείται από το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης/Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών και συγχρηματοδοτείται κατά 75% από την Ευρωπαϊκή Ένωση - Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και κατά 25% από το Ελληνικό Δημόσιο (Μέτρο 4.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας", Γ ΚΠΣ 2000-2006).