

# ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΗΣ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΑΣ ΚΑΙ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

---

**ΒΟΥΛΙΚΑΣ ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ**

**ΓΕΩΡΓΙΑΔΟΥ ΒΑΣΙΛΕΙΑ**

**ΚΑΡΑΝΤΩΝΑ ΔΕΣΠΟΙΝΑ**

**ΖΟΥΣΗΣ ΣΠΥΡΟΣ**

## **ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ:**

1. Η εξέλιξη της επικοινωνίας
2. Προβλήματα στο διαδίκτυο
3. Αποτελέσματα στο περιβάλλον
4. Πηγές

## Η εξέλιξη της επικοινωνίας

**Αρχαία:** Πριν από την εφεύρεση της γραφής, η επικοινωνία ήταν κυρίως προφορική και οπτική. Οι άνθρωποι χρησιμοποιούσαν χειρονομίες, εκφράσεις προσώπου και γλώσσα του σώματος για να επικοινωνήσουν μεταξύ τους. Χρησιμοποιούσαν επίσης πρωτόγονες μορφές γλώσσας, όπως γρυλίσματα και ήχους, για να μεταφέρουν ιδέες και συναισθήματα. Καθώς αναπτύχθηκαν οι κοινωνίες, η επικοινωνία έγινε πιο περίπλοκη και οι άνθρωποι άρχισαν να χρησιμοποιούν σύμβολα και εικόνες για να αναπαραστήσουν ιδέες και αντικείμενα.

**Γραφή και τυπογραφείο:** Η εφεύρεση της γραφής άλλαξε το παιχνίδι για την επικοινωνία. Επέτρεπε στους ανθρώπους να καταγράφουν τις σκέψεις και τις ιδέες τους και να τις μεταδίδουν σε μεγάλες αποστάσεις. Η γραφή κατέστησε δυνατή τη διατήρηση και τη μετάδοση πληροφοριών από τη μια γενιά στην άλλη. Με την εφεύρεση του τυπογραφείου τον 15ο αιώνα, η επικοινωνία έγινε ακόμη πιο διαδεδομένη. Το έντυπο υλικό, όπως βιβλία και εφημερίδες, επέτρεψε στους ανθρώπους να ανταλλάσσουν πληροφορίες και ιδέες σε μεγάλη κλίμακα.

**Τηλέγραφος και τηλέφωνο:** Η εισαγωγή του τηλέγραφου τον 19ο αιώνα ήταν ένα άλλο σημαντικό ορόσημο στην εξέλιξη της επικοινωνίας. Επιτρέπει την αποστολή μηνυμάτων σε μεγάλες αποστάσεις γρήγορα και αποτελεσματικά.

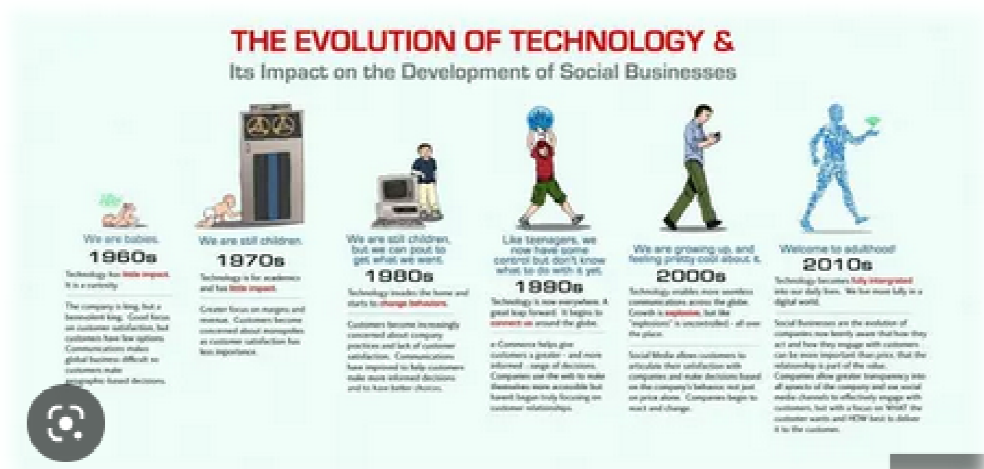
**Ραδιόφωνο και τηλεόραση:** Ο 20ός αιώνας γνώρισε σημαντικές προόδους στην τεχνολογία των επικοινωνιών. Η έλευση του ραδιοφώνου και της τηλεόρασης έφερε επανάσταση στον τρόπο με τον οποίο οι άνθρωποι λάμβαναν και μετέδιδαν πληροφορίες. Το ραδιόφωνο επέτρεπε στους ανθρώπους να ακούν ειδήσεις και ψυχαγωγικά προγράμματα από όλο τον κόσμο. Η τηλεόραση, από την άλλη πλευρά, παρείχε ένα οπτικό μέσο που έδινε τη δυνατότητα στους ανθρώπους να δουν τα γεγονότα να συμβαίνουν σε πραγματικό χρόνο. Αυτά τα μέσα επέτρεψαν τη μαζική επικοινωνία και οι άνθρωποι μπορούσαν να λαμβάνουν ειδήσεις και πληροφορίες από μία μόνο πηγή.

**Υπολογιστές και Διαδίκτυο:** Η ψηφιακή επανάσταση των τελευταίων δεκαετιών γνώρισε μια πρωτοφανή ανάπτυξη στην τεχνολογία των επικοινωνιών. Οι υπολογιστές και το Διαδίκτυο έχουν αλλάξει τον τρόπο με τον οποίο οι άνθρωποι επικοινωνούν και οι πληροφορίες ανταλλάσσονται σε όλο τον κόσμο αμέσως. Με τον πολλαπλασιασμό των πλατφορμών κοινωνικής δικτύωσης, οι άνθρωποι μπορούν να επικοινωνούν με ευκολία και να μοιράζονται ιδέες και πληροφορίες σε πραγματικό χρόνο. Το Διαδίκτυο έδωσε επίσης τη δυνατότητα στους ανθρώπους να εργάζονται εξ αποστάσεως, κάνοντας την επικοινωνία ευκολότερη και πιο αποτελεσματική.

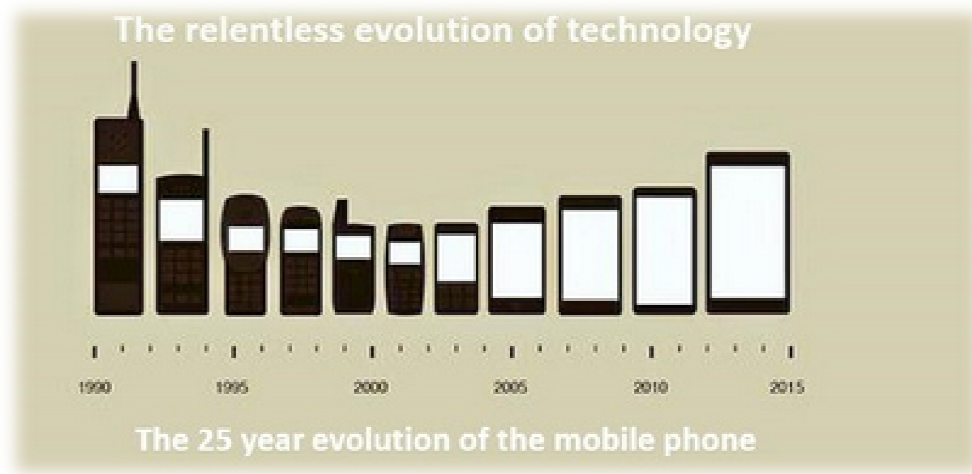
**Κινητά τηλέφωνα και έξυπνες συσκευές:** Η εφεύρεση των κινητών τηλεφώνων και άλλων έξυπνων συσκευών έχει φέρει περαιτέρω επανάσταση στην επικοινωνία. Σήμερα, οι άνθρωποι μπορούν να παραμείνουν συνδεδεμένοι με τους φίλους, την οικογένεια και τους συναδέλφους ανεξάρτητα από το πού βρίσκονται στον κόσμο. Η ανάπτυξη εφαρμογών και άλλων εργαλείων έχει κάνει την επικοινωνία ακόμα πιο προσιτή και απλή, επιτρέποντας στους χρήστες να στέλνουν μηνύματα κειμένου, και να καλούν.

Το Διαδίκτυο έχει αποδειχθεί ότι είναι ένα τεράστιο εργαλείο επικοινωνίας, καθώς άνθρωποι από όλο τον πλανήτη είναι πλέον σε θέση να επικοινωνούν μεταξύ τους μέσω email, άμεσων μηνυμάτων, μέσων κοινωνικής δικτύωσης και πολλά άλλα. Με την εμφάνιση των κινητών τηλεφώνων και άλλων συσκευών, η επικοινωνία έχει γίνει ακόμη πιο άμεση, καθώς πλέον οι άνθρωποι μπορούν να συνομιλούν μεταξύ τους σε πραγματικό χρόνο, ανεξάρτητα από την τοποθεσία.

Εκτός από τη διευκόλυνση της επικοινωνίας μεταξύ των ανθρώπων, το Διαδίκτυο έχει γίνει ένας ανεκτίμητος πόρος για επιχειρήσεις και οργανισμούς. Οι εταιρείες μπορούν πλέον να χρησιμοποιούν ιστότοπους, ιστολόγια, φόρουμ και άλλες μεθόδους για να μεταδίδουν τα μηνύματά τους γρήγορα και να διευρύνουν σημαντικά την απήχυσή τους.



516 x 261



## Προβλήματα στο διαδίκτυο

Το διαδίκτυο είναι ένα απίστευτο εργαλείο πόρων και έχει φέρει επανάσταση στον τρόπο που κάνουμε τα πράγματα. Μπορούμε να έχουμε πρόσβαση σε πληροφορίες από οπουδήποτε στον κόσμο, να παραμένουμε συνδεδεμένοι με τους φίλους και την οικογένειά μας ή να κάνουμε τις αγορές μας από την άνεση του σπιτιού μας, απλώς για να αναφέρουμε μερικές από τις δραστηριότητες που αναλαμβάνουμε τώρα στο διαδίκτυο. Αυτή η επέκταση των δυνατοτήτων για τους απλούς ανθρώπους και τις επιχειρήσεις, έχει αλλάξει άρδην τη ζωή μας. Όμως, όπως με κάθε τεχνολογία, υπάρχουν επίσης κίνδυνοι και προβλήματα.

Το Διαδίκτυο μπορεί να εγκυμονεί διάφορους κινδύνους, ιδιαίτερα για τους νέους. Όχι μόνο αντιμετωπίζουν τους ίδιους κινδύνους με όλους τους άλλους, όπως απάτες, κλοπή ταυτότητας και ιούς, αλλά μπορεί επίσης να είναι πιο ευάλωτοι σε ορισμένες πρόσθετες απειλές που αφορούν πιο συγκεκριμένα το Διαδίκτυο και τα είδη επικοινωνίας του. Πολλοί νέοι δεν γνωρίζουν, για παράδειγμα, τους κινδύνους από τη δημοσίευση υπερβολικών προσωπικών πληροφοριών ή την εμπλοκή σε διαδικτυακό εκφοβισμό.

Επιπλέον, ο υπερβολικός χρόνος που αφιερώνεται στο διαδίκτυο μπορεί να οδηγήσει σε άσκηση και στέρηση ύπνου, έλλειψη εστίασης, κατάθλιψη, εθισμό στον κυβερνοχώρο και άλλα θέματα. Επίσης, τα παιδιά και οι έφηβοι αντιμετωπίζουν μεγαλύτερο κίνδυνο όταν πρόκειται για διαδικτυακούς θηρευτές. Τα διαδικτυακά αρπακτικά είναι γενικά ενήλικες και είναι γνωστά για τη λεία μικρών παιδιών και εφήβων σε δωμάτια συνομιλίας και άλλους διαδικτυακούς χώρους. Πολλά παιδιά και έφηβοι μπορεί να αισθάνονται ασφαλείς όταν συνομιλούν με αγνώστους στο διαδίκτυο, αλλά πρέπει να γνωρίζουν ότι είναι συχνά πολύ δύσκολο να επαληθευτεί η ταυτότητα ενός ατόμου και ότι δεν είναι όλοι αυτοί που φαίνονται.

Η ασφάλεια των προσωπικών μας πληροφοριών αποτελεί μείζον μέλημα στην εποχή του Διαδικτύου και είμαστε όλο και πιο ευάλωτοι σε τέτοιες απειλές για το απόρρητο. Οι χάκερ μπορούν να αποκτήσουν πρόσβαση στους διαδικτυακούς μας λογαριασμούς και να προκαλέσουν τεράστια ζημιά. Για παράδειγμα, μπορούν να παραβιάσουν τον τραπεζικό μας λογαριασμό και να εξαντλήσουν τις αποταμιεύσεις μας ή να κλέψουν την ταυτότητά μας.

Επιπλέον, ορισμένα από τα προσωπικά μας στοιχεία μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τη δημιουργία τεχνητών ταυτοτήτων και τη διάπραξη οικονομικών απατών ή θα μπορούσαν να πωληθούν σε εταιρείες και να χρησιμοποιηθούν για στοχευμένο μάρκετινγκ και διαφήμιση. Οι εταιρείες επωφελούνται επίσης από τα προσωπικά μας δεδομένα και τα χρησιμοποιούν για να σχεδιάσουν καλύτερα προϊόντα, αλλά αυτό εγείρει την ανησυχία για το εάν η χρήση αυτών των δεδομένων είναι ηθική και νόμιμη.

Το διαδίκτυο μας κάνει επίσης ευάλωτους σε κακόβουλο λογισμικό και ιούς, που μπορούν να καταστρέψουν τα αρχεία και τα προγράμματα της συσκευής μας. Αυτό το είδος κακοήθους λογισμικού μπορεί να αποκτηθεί κάνοντας κλικ σε κακόβουλους συνδέσμους ή χρησιμοποιώντας πειρατικό ή σπασμένο λογισμικό. Εάν οι συσκευές μας παραβιαστούν, ο χάκερ μπορεί να αποκτήσει πρόσβαση στα προσωπικά μας στοιχεία ή ακόμα και να πάρει τον έλεγχο της συσκευής μας και να τη χρησιμοποιήσει για κακόβουλους σκοπούς.

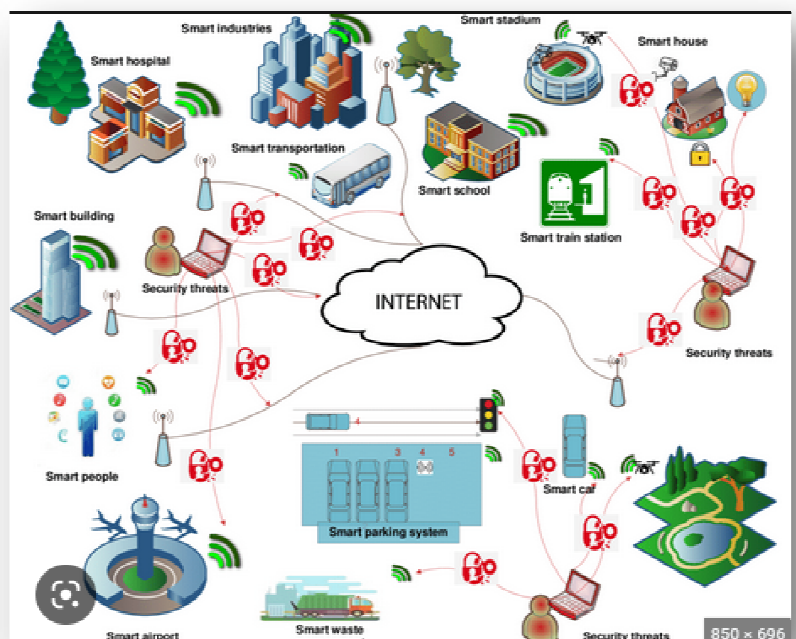


## Αποτελέσματα στο περιβάλλον

Μια άλλη σημαντική ανησυχία για το Διαδίκτυο είναι η χρήση μεγάλων ποσοτήτων ενέργειας και πόρων, η οποία μπορεί να προκαλέσει περιβαλλοντική επιβάρυνση. Λόγω της αυξανόμενης ζήτησης για διαδικτυακές υπηρεσίες, κατασκευάζονται όλο και περισσότερα κέντρα δεδομένων, τα οποία απαιτούν μεγάλες ποσότητες ενέργειας για να λειτουργήσουν. Αυτή η ενέργεια συχνά προμηθεύεται με μεθόδους που παράγουν εκπομπές που συμβάλλουν στην κλιματική αλλαγή.

Αυτά τα προβλήματα έχουν τη δυνατότητα να διαταράξουν τη ζωή των ατόμων και των οικονομιών και πρέπει να ληφθούν μέτρα για τον μετριασμό αυτών των ζητημάτων. Νόμοι όπως ο Γενικός Κανονισμός Προστασίας Δεδομένων θεσπίζονται για να βοηθήσουν στην προστασία των δεδομένων των χρηστών και να διασφαλίσουν ότι οι εταιρείες χρησιμοποιούν τα δεδομένα με ηθικό τρόπο. Οι κυβερνήσεις πρέπει επίσης να παρέμβουν θεσπίζοντας νόμους και πολιτικές για τη ρύθμιση της χρήσης του Διαδικτύου και του τρόπου με τον οποίο αυτό επηρεάζει την καθημερινή μας ζωή. Μπορούμε επίσης να λάβουμε μεμονωμένα μέτρα, όπως να αλλάζουμε συχνά τον κωδικό πρόσβασής μας και να αφιερώνουμε χρόνο κατά την πραγματοποίηση ηλεκτρονικών αγορών.

Συνολικά, αν και το Διαδίκτυο έχει αμέτρητα πλεονεκτήματα, υπάρχουν επίσης πολλοί κίνδυνοι και προβλήματα που σχετίζονται με τη χρήση του. Πρέπει να παραμείνουμε σε εγρήγορση και να εργαστούμε μαζί για να διασφαλίσουμε ότι δεν γίνεται κατάχρηση του Διαδικτύου και ότι χρησιμοποιείται υπεύθυνα.



## Πηγές

- <https://saferinternet4kids.gr/nea/helpline-trends/>
- <https://www.ethnos.gr/greece/article/18962/epesetoellhnikointernetdiakophprosbashsgiaxrhsteskaiepixeirhseis>
- <https://el.wikipedia.org/wiki>
- <https://ereunitis.gr/neoi-kai-diadiktuo-oi-kindunoi-pou-paramoneuoun/>
- <https://internetsafety.pi.ac.cy/kids-danger/>