

Η ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΟΥ ΤΗΛΕΦΩΝΟΥ

Το τηλέφωνο είναι μία συσκευή συνδιάλεξης η οποία μεταφέρει τον ήχο μέσω ηλεκτρικών σημάτων. Στις σύγχρονες κοινωνίες είναι κοινώς αποδεκτό το γεγονός ότι οι τηλεπικοινωνίες έχουν γίνει αναπόσπαστο κομμάτι της καθημερινότητας του κάθε ανθρώπου.

Στη δεκαετία του 1870, οι Elisha Gray και Alexander Graham Bell σχεδίασαν ανεξάρτητα συσκευές που μπορούσαν να μεταδίδουν ομιλία ηλεκτρικά. Και οι δύο άνδρες έσπευσαν τα αντίστοιχα σχέδια τους για αυτά τα πρωτότυπα τηλέφωνα στο γραφείο διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας μέσα σε λίγες ώρες το ένα από το άλλο. Ο Μπελ κατοχύρωσε πρώτα το τηλέφωνό του και αργότερα εμφανίστηκε ο νικητής σε μια νομική διαμάχη με τον Γκρέι.

Σήμερα, το όνομα του Bell είναι συνώνυμο με το τηλέφωνο, ενώ το Gray είναι σε μεγάλο βαθμό ξεχασμένο. Αλλά η ιστορία του ποιος εφεύρεσε το τηλέφωνο ξεπερνά αυτούς τους δύο άντρες.

Τη συσκευή αυτή τη χρησιμοποιούσαν για ομιλίες σε κοντινές αποστάσεις. Μετά τη κατασκευή το 1877 από τον Ντέιβιντ Χίουζ το τηλέφωνο εξελίχθηκε και χρησιμοποιούνταν σε ομιλίες σε μακρινές αποστάσεις. Τέλος, μετά από πολλές εξελίξεις το τηλέφωνο έφτασε στην σημερινή του μορφή.

Βέβαια η απογείωση των κινητών τηλεφώνων άρχισε την δεκαετία του 90' όπου με την ψηφιοποίηση δικτύων και συσκευών οι συσκευές έγιναν μικρότερες. Πέρασαμε έτσι στα κινητά δεύτερης γενιάς (2G) όπου παρείχαν και άλλες λειτουργίες όπως την αποστολή σύντομων γραπτών μηνυμάτων και τη λήψη φωτογραφιών.

Στις αρχές του 21ου αιώνα ήρθαν στην αγορά τα κινητά τρίτης γενιάς τα λεγόμενα 3G δηλαδή 3rd generation όπου είχαν απεριόριστες δυνατότητες και λειτουργίες!

Η πρώτη συσκευή κινητού τηλεφώνου, η οποία άλλαξε για πάντα την καθημερινότητα μας, εμφανίστηκε το 1973 και στη συνέχεια ακολούθησαν χιλιάδες μοντέλα!!!

NASA

