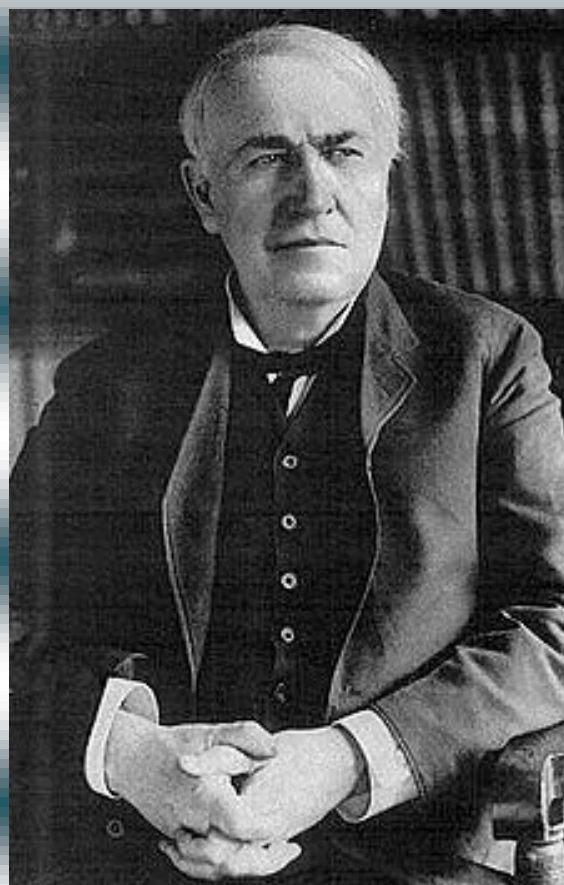


# Τόμας Έντισον

Ο **Τόμας Έντισον** (*Thomas Alva Edison*) ([11 Φεβρουαρίου 1847](#) – [18 Οκτωβρίου 1931](#)) ήταν ο περισσότερο παραγωγικός εφευρέτης της σύγχρονης εποχής. Αν και αυτοδίδακτος δραστηριοποιήθηκε σε πολλούς τομείς της τεχνικής. Από τις γνωστότερες εφευρέσεις του είναι το [μικρόφωνο](#), ο [φωνόγραφος](#) και ο [ηλεκτρικός λαμπτήρας](#). Πολλές από τις κατασκευές τού Έντισον ήταν, βέβαια, είτε βελτιώσεις άλλων υπαρχουσών με κακή απόδοση είτε πρότυπα, τα οποία τελειοποιήθηκαν στη συνέχεια από άλλους τεχνικούς.

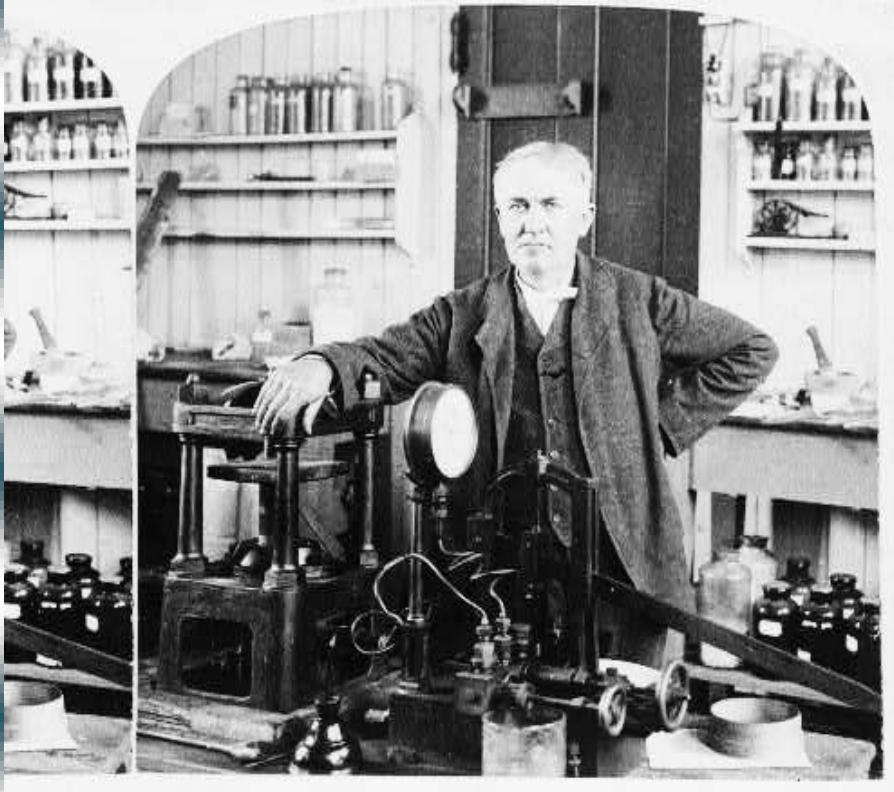
## ΒΙΟΓΡΑΦΙΑ

Γεννήθηκε στο [Μίλαν](#) (Milan) της πολιτείας [Οχάιο](#) από πατέρα που εμπορευόταν δημητριακά. Ήδη στα 12 χρόνια του έπρεπε να εργαστεί για να στηρίξει οικονομικά την οικογένειά του. Στα 15 του προσπάθησε να εκδώσει μια [εφημερίδα](#) και στη συνέχεια άρχισε να εργάζεται ως [τηλεγραφεύς](#) στα [τραίνα](#). Από αυτή τη θέση απολύθηκε, γιατί συνελήφθη να στέλνει το αναμενόμενο σήμα ελέγχου στον επόμενο σταθμό, αντί χειροκίνητα και με οπτική επαφή με το διερχόμενο τραίνο, αυτόματα με μια συσκευή δικής του επινοήσεως. Το [1868](#) υπέβαλε αίτηση για την πρώτη [ευρεσιτεχνία](#) του με ένα τηλεγράφο χαρακτήρων. Ακολούθησε μεγάλος αριθμός άλλων ευρεσιτεχνιών.



Δημιούργησε το πρώτο εργοστάσιο παραγωγής [ηλεκτρικής ενέργειας](#) που τροφοδότησε με ηλεκτρισμό τη [Νέα Υόρκη](#) και εξελίχθηκε στη γνωστή γιγαντιαία εταιρία [General Electric](#). Η ανακάλυψή του για την εκπομπή [ηλεκτρονίων](#) από πυρακτωμένα μέταλλα, «φαινόμενο Edison», απετέλεσε προϋπόθεση για την κατασκευή της [ηλεκτρονικής λυχνίας](#) και την απαρχή της ηλεκτρονικής τεχνολογίας. Όταν πέθανε ο Έντισον σε ηλικία 84 ετών, είχε αποκτήσει περισσότερα από 1000 διπλώματα ευρεσιτεχνίας, ανάμεσά τους

για μία μέθοδο διαχωρισμού μεταλλευμάτων, ένα για την επεξεργασία και χύτευση του μπετόν, το οποίο απετέλεσε τη βάση για την κατασκευή προκατασκευασμένων οικιών.



**Σαββας Σβετοσλάβοβ**

**Σταμάτης Στασινός**

# Τόμας Έντισον



**Ο Τόμας Έντισον** (*Thomas Alva Edison*) ([11 Φεβρουαρίου 1847](#) – [18 Οκτωβρίου 1931](#)) ήταν ο περισσότερο παραγωγικός εφευρέτης της σύγχρονης εποχής. Αν και αυτοδίδακτος δραστηριοποιήθηκε σε πολλούς τομείς της τεχνικής. Από τις γνωστότερες εφευρέσεις του είναι το [μικρόφωνο](#), ο [φωνόγραφος](#) και ο [ηλεκτρικός λαμπτήρας](#). Πολλές από τις κατασκευές του Έντισον ήταν, βέβαια, είτε βελτιώσεις άλλων υπαρχουσών με κακή απόδοση είτε πρότυπα, τα οποία τελειοποιήθηκαν στη συνέχεια από άλλους τεχνικούς.

Γεννήθηκε στο [Μίλαν](#) (Milan) της πολιτείας [Οχάιο](#) από πατέρα που εμπορευόταν δημητριακά. Ήδη στα 12 χρόνια του έπρεπε

να εργαστεί για να στηρίξει οικονομικά την οικογένειά του. Στα 15 του προσπάθησε να εκδώσει μια [εφημερίδα](#) και στη συνέχεια άρχισε να εργάζεται ως [τηλεγραφετής](#) στα [τραίνα](#). Από αυτή τη θέση απολύθηκε, γιατί συνελήφθη να στέλνει το αναμενόμενο σήμα ελέγχου στον επόμενο σταθμό, αντί χειροκίνητα και με οπτική επαφή με το διερχόμενο τρένο, αυτόματα με μια συσκευή δικής του επινοήσεως. Το [1868](#) υπέβαλε αίτηση για την πρώτη [ευρεσιτεχνία](#) του με ένα τηλέγραφο χαρακτήρων. Ακολούθησε μεγάλος αριθμός άλλων ευρεσιτεχνιών.

Δημιούργησε το πρώτο εργοστάσιο παραγωγής [ηλεκτρικής ενέργειας](#) που τροφοδότησε με ηλεκτρισμό τη [Νέα Υόρκη](#) και εξελίχθηκε στη γνωστή γιγαντιαία εταιρία [General Electric](#). Η ανακάλυψή του για την εκπομπή [ηλεκτρονίων](#) από πυρακτωμένα μέταλλα, «φαινόμενο Edison», αποτέλεσε προϋπόθεση για την κατασκευή της [ηλεκτρονικής λυχνίας](#) και την απαρχή της ηλεκτρονικής τεχνολογίας. Όταν πέθανε ο Έντισον σε ηλικία 84 ετών, είχε αποκτήσει περισσότερα από 1000 διπλώματα ευρεσιτεχνίας, ανάμεσά τους για μία μέθοδο διαχωρισμού μεταλλευμάτων, ένα για την επεξεργασία και χύτευση του μπετόν, το οποίο αποτέλεσε τη βάση για την κατασκευή προκατασκευασμένων οικιών.

## Καραπετσάκος Δημήτρης

## Κεντ Αλέξανδρος