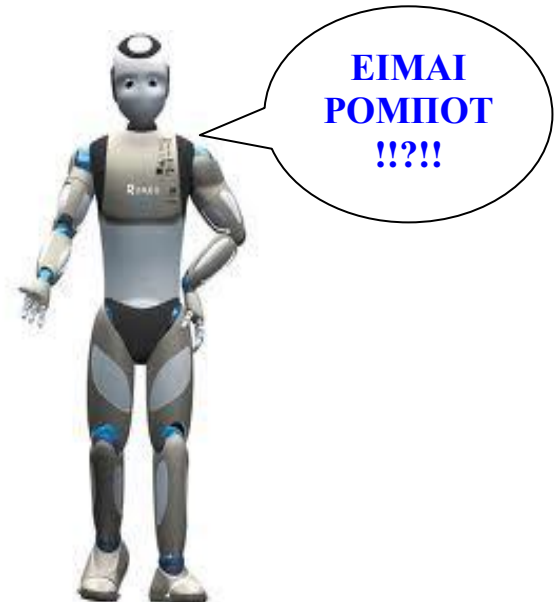


ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΡΟΜΠΟΤ

Ένα ρομπότ είναι μια ανεξάρτητη ελεγχόμενη συσκευή που έχει ενσωματωμένα, ηλεκτρονικές, ηλεκτρολογικές, υπολογιστικές και μηχανολογικές μονάδες. Το ρομπότ έχει σχεδιαστεί για να πραγματοποιεί μια συγκεκριμένη σειρά οδηγιών ώστε να καταλήξει στο επιθυμητό αποτέλεσμα. Το ρομπότ μπορεί να κάνει το ίδιο έργο πολλές φορές χωρίς να βαρεθεί και χωρίς να υπάρχουν σημάδια κούρασης.

Τα ρομπότ μπορούν να χρησιμοποιηθούν ώστε να κάνουν εργασίες οι οποίες είτε είναι δύσκολες ή επικίνδυνες για να γίνουν απ' ευθείας από έναν άνθρωπο. Σε άλλες περιπτώσεις, χρησιμοποιούνται για να εκτελέσουν εργασίες ταχύτερα ή φθηνότερα απ' ότι ο άνθρωπος. Έτσι, μπορούν να χρησιμοποιηθούν στην αυτόματη παραγωγή μεγάλων ποσοτήτων κάποιου προϊόντος και με χαμηλότερο κόστος (για παράδειγμα, στις αλυσίδες παραγωγής).

Η λέξη ρομπότ προέρχεται από το σλαβικό *robota* που σημαίνει εργασία. Καθιερώθηκε ως όρος με την σημερινή του έννοια το 1920 από τον Τσέχο θεατρικό συγγραφέα Karel Čapek στο έργο του "R.U.R." (Rossum's Universal Robots), όπου σατιρίζει την εξάρτηση της κοινωνίας από τους μηχανικούς εργάτες (ρομπότ) της τεχνολογικής εξέλιξης και που τελικά εξοντώνουν τους δημιουργούς τους. Σε πολλές σύγχρονες σλαβικές γλώσσες (πχ την πολωνική) χρησιμοποιείται σαν έκφραση της καθημερινότητας με την έννοια της σκληρής δουλειάς (αντίστοιχο του χαμαλίκι).



ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΑ – ΠΗΓΕΣ

<http://el.wikipedia.org/wiki/%CE%A1%CE%BF%CE%BC%CF%80%CF%8C%CF%84>