

Τ Ο Ρ Ο Μ Π Ο Τ Τ Ο Υ Ν Τ Α Β Ι Ν Τ Σ Ι




Ο Λεονάρντο ντα Βίντσι δημιούργησε γύρω στο 1495 ένα ρομπότ που έμοιαζε με ιππότη και το παρουσίασε σε μια γιορτή που έγινε στο δικαστήριο του Δούκα Σφόρτσα στο Μιλάνο. Αυτό το ρομπότ, που το αποκαλούμε "Ρομπότ του Λεονάρντο" ή "Μηχανικό Ιππότη", μπορούσε να στέκεται, να κάθεται, να σηκώνει το γείσο του κράνους του, να κουνά το λαιμό του και τα χέρια του. Το ρομπότ κινούνταν με τη βοήθεια τροχαλιών και καλωδίων.




Όταν βρέθηκαν τα σχέδια του ρομπότ το 1957, επιστήμονες το κατασκεύασαν ξανά και είδαν ότι ήταν πλήρως λειτουργικό, όπως το είχε σχεδιάσει ο Λεονάρντο! Παρόλο που οι κινήσεις του ήταν περιορισμένες και τα χέρια του μπορούσαν να κουνηθούν μόνο δεξιά και αριστερά, είχε σχεδιαστεί για να προσφέρει προστασία.

Σήμερα, μπορείς να δεις αντίγραφα του ρομπότ αυτού σε εκθέσεις σε όλο τον κόσμο!

Αναφορές

 Βικιπαίδεια

 Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο