

ערכת רובוטית – Arduino

חומרה

SW Name	Kit Q-ty	Link
Arduino Robot	3	http://arduino.cc/en/Main/Robot

תוכנה

SW Name	Q-ty	Link
Arduino Software ARDUINO 1.6.7	Free	https://www.arduino.cc/en/Main/Software

הערה:

קוד פתוח התוכנה Arduino מקל לכתוב קוד ולהעלות אותו ללוח. היא פועלת על Mac OS X, Windows ו-Linux. סביבת כתוב ב-Java ועל סמך עיבוד ותוכנות קוד פתוח אחרות. תוכנה זו יכולה לשמש עם כל לוח Arduino.

Getting Started with the Arduino Robot:

<https://www.arduino.cc/en/Guide/Robot>

Programmed Automatic Driving Car using Arduino:

<http://duino4projects.com/car-06-programmed-automatic-driving-car-using-arduino/>

4WD Arduino Sonar and IR Robot Test Run:

<https://www.youtube.com/watch?v=zjCoQ5W0wE0>



קישורים נוספים:

- Arduino Company: <https://www.arduino.cc/>
- ARDUINO ROBOT Data: http://www.dash.co.il/index.php?route=product/product&product_id=3713
- Arduino Model: A000078: [http://www.tme.eu/en/Document/65060dc1529c29d37db7d4e90653904d/Arduino Robot.pdf](http://www.tme.eu/en/Document/65060dc1529c29d37db7d4e90653904d/Arduino%20Robot.pdf)
- Arduino Accessories: <http://www.robotshop.com/en/arduino.html>
- ARDUINO: <https://www.adafruit.com/arduino>