

---

## **Kit Masina 4WD inteligenta cu display LED pentru Arduino Robot STEAM, V2.0, KS-0470**

I.D.: 62189223

---

Data publicarii	19.10.21	Coduri CPV	31711100-4
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 9.747,80 RON - 9.747,80 RON

---

Descriere: Masina 4WD inteligenta are un procesor programabil folosind Arduino IDE, un shield ce se conecteaza la procesor si interpreteaza semnalele primite de la senzori si controleaza dispozitivele de actionare, luand decizii legate de modul de operare. Prin acest kit puteti crea 15 proiecte, de la simple la complexe, veti primi instructiuni de asamblare a robotului (in lb engleza) si veti invata despre senzori si module. Particularitati: - Multiple functii: evitare obstacole, urmarire, control de la distanta prin infrarosu, control prin Bluetooth, urmarire ultrasonica si display emoticoane. - Usor de asamblay, nefiind nevoie de cositorire a circuitelor - Durabil: Brackets de aluminiu, motor din metal, roti de calitate - Versatil: puteti lega si alti senzori si modure prin motor driver shield si sensor shield - Metode control multiple: Control prin IR, control prin aplicatie (iOS sau Android) - Programare usoara: Limbaj de cod C Arduino IDE Specificatii Motor/Servo Drive Shield: - Tensiune de lucru: 5V - Tensiune intrare: 7-12V - Curent maxim la iesire: 2A - Putere maxima disipare: 25W (t=75C) - Viteza motor: 5V 200rpm/min - Mod motor driver: dual H Bridge drive - Unghi masurare: <15gr - Distanta detectie ultrasonic: 2cm-400cm - Raza Distanta control prin Infrarosu: 10M - Raza Distanta control prin Bluetooth: 50M - Control prin Bluetooth: compatibil Android si iOS Nota: Va rugam sa indepartati protectia de pe placa acrilica inainte sa asamblati kit-ul Pachetul c

---