

Robot OMNIDUINO

I.D.: 77569976

Data
publicarii 17.01.23

Coduri CPV 30236000-2

Pretul
estimativ: 1.233,61 RON - 1.233,61 RON

Descriere: Omniduino este un mini robot omnidirectional cu cip ATmega328P pe post de procesor, care poate realiza cu usurinta miscari de 360 de grade in orice directie. 5 perechi de senzori cu infrarosu ajuta la evitarea obstacolelor. Acestia sunt dispusi in jurul si in fata robotului, astfel incat sa poata identifica si evita obstacolele din zona. Giroscopul MPU6050 poate calibra automat directia de miscare a robotului printr-un algoritm. Camera externa WiFi PTZ se poate controla prin intermediul aplicatiei mobile iOS / Android. Totodata aceasta transmite video in timp real. Omniduino este compatibil cu Arduino UNO.
