

## Robot **TECNICUS** mediu-avansați (fără plan educațional)

I.D.: 86469630

---

Data publicarii	29.08.23	Coduri CPV	39162000-5
-----------------	----------	------------	------------

---

Pretul estimativ: 1.848,72 RON - 1.848,72 RON

---

Descriere: Recomandat pentru 12-16 ani. Robotul educațional **TECNICUS** este ideal pentru elevii care au construit deja robotul **MIRO**. Robotul se livrează împreună cu acces online la conținut educațional destinat studiului individual. Robot **TECNICUS** este destinat elevilor mai avansați cu înclinații tehnice fiind ideal pentru perfecționarea cunoștințelor de robotică. Kit-ul este eligibil pentru proba "Line follower **RAPID**" din cadrul concursului **NEXTLAB.TECH**. Este format din componente ce necesită asamblare și chiar lipire. Caracteristici tehnice: -Microcontroller compatibil **Arduino UNO** -carcase 6+4 baterii(nu sunt incluse). Motoarele au alimentare separată cu 6 baterii -senzor de linie cu 5 fotodiode -șasiu cu două roți -ciocan de lipit, clește, pompă fludor, fludor și surubelnită -cabluri, șuruburi, piloni și alte materiale necesare  
Timp de montaj: 15-20 de ore Timp de îmbunătățire a codului încărcat pe placa compatibilă **Arduino**(opțional): 10-100 de ore Vârstă minimă recomandată:12 ani Vârstă maximă recomandată:16 ani **IMPORTANT: ELEVII SUB 14 ANI TREBUIE SĂ MONTEZE KIT-UL **TECNICUS** STRICT SUB SUPRAVEGHEREA UNUI ADULT!** După montare elevii, indiferent de vârstă, pot programa robotul **TECNICUS** prin studiu individual folosind **Open Roberta** și **ARDUINO IDE**. Ciocanul de lipit și fludorul vor fi manipulate doar de un adult(profesor/părinte) și nu se vor lăsa la îndemâna copiilor! Kit-ul se poate reutiliza parțial. mai puțin

---