

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

I.D.: 95258875

Data publicarii	29.03.24	Coduri CPV	39162000-5
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 5.001,68 RON - 5.001,68 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. - Jocuri educationale proiect PNRAS.
