



Kit Robotica Fable Complet Modular 28 module

I.D.: 76265982

| | | | |
|-------------------|-------------------------------|------------|------------|
| Data publicarii | 08.12.22 | Coduri CPV | 39162000-5 |
| Pretul estimativ: | 59.704,58 RON - 59.704,58 RON | | |

Descriere: Kit Robotica Complet Modular 28 module SmartLab Kit RO (13 x Fable Joint module + 13 x Fable Spin modules + Mobile Phone Android + Sistem Wireless) Modulele robotice pot fi combinate in numeroase configuratii pentru a permite elevilor sa construiasca diferite tipuri de roboti (spre exemplu Robot Umanoid, Robot tip Hexapod, Robot Patruped si altele) cu scopul de a realiza o varietate larga de experimente in timpul unei ore de laborator. O configuratia tipica a robotului poate fi asamblata si dezasamblata in timp foarte scurt (sub 2 minute), fara a necesita utilizare de unele specifice (surubelnita, patent, si altele). Un kit de asamblare si programare a robotilor are urmatoarea componenta: Brat robotic care poate simula automatizarea industriala, dotat cu sistem de conectare rapida (tip brat robotic industrial) Modul motorizat, cu roti demontabile, dotat cu senzori de proximitate de culoare si de lumina Terminal mobil Android cu ecran de 6.6", cu software de robotica preinstalat, care permite integrarea senzorilor terminalului mobil in platforma robotica. Sistem de conectare wireless (6 canale radio separate identificate prin culori distincte) a modulelor robotice cu Unitatea de lucru integrata de tip "Smart Desk" din sala de curs, compatibil cu sistemele de operare Windows, Mac OS, iPad OS, Android si Chrome OS. Sistemul de programare al robotilor este compatibil cu sistemele de operare software Windows, Mac OS, iPad, OS, Android si Chrome OS si permite elevilor programarea.