

NextLab tech EDU Set complet de robotica pentru elevi

I.D.: 104725566

Data publicarii	25.10.24	Coduri CPV	39162100-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	20.579,00 RON - 20.579,00 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: NextLab tech - set complet de robotică care poate fi folosit cu elevi din ciclul liceal și gimnazial atât începători cât și avansați. Include 11 kit-uri de robotică creativă și verde, 1 x robot de tip line- follower/labirint și 1 x robodrom. Ambele tipuri de roboti au configuratii versatile din care se pot obtine atat proiecte pentru incepatori cat si pentru avansati. Proiectele posibile sunt: reducerea amprentei de carbon, reducerea consumului de apa(sisteme aeroponice), automatizarea ingrijirii plantelor (hidroponica), lucrul cu diode, lucrul cu senzori, urmarirea liniei si iesirea din labirint. Kit-ul permite lucrul cu 12 elevi. Pentru a acoperi nevoile unei clase se recomanda achizionarea a doua seturi. Componentele se livrează în cutii individuale. Kit-ul conține platformă adaptivă de intruire cu 12 conturi nenominale NextLab tech Robostart Green Setul contine: plăcuțe programabile (microcontroller; tensiune de operare: 5V; pini intrare/ieșire, digitali; pini analogici de intrare; memorie flash. Suplimentar pentru plăcuțele programabile din kit-urile destinate roboticii creative și verzi: microcontroller cu 8 biti, 32 pini, clock failure detection mechanism, Peripheral Touch Controller, Comparatorul analog (output) disponibil pe un pin. -cabluri compatibile cu plăcuțele programabile; firele suportă semnale digitale sau analogice de tip tata-tata(65 buc), mama-mama(20 buc) și tata-mama(20 buc); Firele au diferite lungimi și culori. Fiecare kit de robotică creativă și verd
