
PACHET KITURI ROBOTICE - NEXTLAB ROBOSTART GREEN

I.D.: 101781043

Data publicarii	20.08.24	Coduri CPV	39162100-6
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ:	11.040,00 RON - 11.040,00 RON
-------------------	-------------------------------

Descriere: PACHET KITURI ROBOTICE PENTRU ÎNCEPĂTORI SAU AVANSAȚI - KIT 24 BUCATI Compus din plăcuțe programabile (conține: microcontroller; cabluri compatibile cu plăcuțele programabile; firele trebuie să suporte semnale digitale sau analogice); senzori de temperatură și umiditate, ultrasonici, cabluri de conexiune, cu buzzer, fotodiode, leduri de diferite culori, minibreadboard, pentru realizarea de aplicații educaționale de tip STEM (Science, Technology, Engineering and Maths) Da Set complet de robotică care poate fi folosit cu elevi din ciclul liceal și gimnazial atât începători cât și avansați. Include 22 kit-uri de robotică creativă și verde, 2 x robot de tip line- follower/labirint și 2 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 24 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 24 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 plă
