

Link do produktu: <https://e-d-u.pl/karta-rozszerzen-do-roboty-edusense-do-kodowania-genibota-p-5373.html>

Karta rozszerzeń do robota EduSense do kodowania GeniBota



Cena	29,99 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	EDUSENS015
Kod producenta	EDUSENS015
Projekty	Laboratoria przyszłości

Opis produktu

Innowacyjny, intuicyjny sposób programowania, niewymagający dostępu do sprzętu komputerowego, dedykowany szczególnie najmłodszym użytkownikom (już od 4 roku życia). Ułożony przy pomocy kart do kodowania program pozwala wprowadzić robota w ruch i sprawić, żeby wykonywał wybraną sekwencję poleceń. Dzięki temu dziecko ma możliwość poznania podstawowych konstrukcji programistycznych. Uczy się jak stosować pętlę, warunki czy funkcje. Różnorodny zestaw komend, umożliwi również tworzenie bardziej skomplikowanych sekwencji. Karty zostały przygotowane w języku polskim i angielskim, co daje dodatkowe możliwości nauki języka angielskiego.

Ten sposób kodowania wspiera też naukę czytania i pisania. Karty pozwalają wprowadzić robota ruch, zaprogramować barwę diod, zaprogramować wydawanie dźwięków, poruszanie się po narysowanej linii... a nawet przemieszczanie się na podstawie wykonanych działań matematycznych, poruszanie się po obwodach figur geometrycznych i sterowanie za pomocą gestów. Umieszczone na kartach piktogramy pozwalają na korzystanie z robota również dzieciom, które nie potrafią czytać. Możliwość ustawienia długości „kroku robota” sprawia, że idealnie pasuje zarówno do małych jak i dużych mat do kodowania. Karty umożliwiają również zmianę języka lektora.