Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 23:04

Link do produktu: https://sm.edu.pl/robot-whalesbot-s40-p-736.html

Robot WhalesBot S40



Cena	**949,00 zł**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**WHALESBOT**

Opis produktu

WhalesBot S40: Edukacyjny zestaw robotyczny STEM do nauki programowania (6+)

Szukasz sposobu na wprowadzenie dziecka w świat nowoczesnych technologii? WhalesBot S40 to zaawansowany zestaw robotyczny STEM zaprojektowany specjalnie dla młodych odkrywców w wieku od 6 do 8 lat. Łącząc ponad 390 elementów konstrukcyjnych z interaktywnymi kursami i wieloma językami kodowania, zestaw ten stanowi idealny krok w stronę nauki inżynierii przez fascynującą zabawę.

Zestaw 12-w-1: Buduj, twórz i rozwijaj kreatywność

WhalesBot S40 oferuje niemal nieograniczone możliwości tworzenia. W pudełku znajduje się ponad **390 modułowych klocków**, które pozwalają na skonstruowanie aż 12 różnorodnych modeli. Samodzielny montaż doskonale rozwija u dzieci zdolności manualne, wyobraźnię przestrzenną oraz cierpliwość. Intuicyjna budowa i wytrzymałe, bezpieczne elementy sprawiają, że każdy zrealizowany projekt przynosi ogromną satysfakcję i zachęca do dalszego eksperymentowania.

Od Scratcha do Pythona – programowanie, które rośnie z dzieckiem

Nauka kodowania jeszcze nigdy nie była tak płynna. WhalesBot S40 pozwala dzieciom rozpocząć przygodę od prostego, wizualnego oprogramowania blokowego (**Scratch**), by z czasem łagodnie przejść do profesjonalnych języków tekstowych, takich jak **C i Python**. Proces nauki wspiera **16 interaktywnych, angażujących kursów**, opracowanych przez ekspertów edukacji STEM. Lekcje prowadzą dziecko krok po kroku – od prostych mechanizmów po zaawansowane skrypty, rozwijając logiczne i krytyczne myślenie. To kompletne narzędzie świetnie sprawdzi się zarówno w domu, jak i w szkole.

Zaawansowana technologia dla precyzyjnego działania

Co sprawia, że konstrukcje ożywają? WhalesBot S40 jest wyposażony w wysokiej klasy podzespoły elektroniczne, które gwarantują płynną i niezawodną pracę robotów:

Wydajny kontroler: Sercem zestawu jest 32-bitowy procesor Cortex-M4 wyposażony w 3 przyciski oraz 8 interfejsów I/O,

dający elastyczność w podłączaniu modułów.

Wielofunkcyjny czujnik 5-w-1: Zaawansowany sensor skali szarości, idealny do takich zadań jak śledzenie linii (line-following) czy analiza kontrastu otoczenia.

3 inteligentne silniki: Wyposażone w pętlę sprzężenia zwrotnego, co pozwala na niezwykle precyzyjne sterowanie ruchem.

Pojemny akumulator: Wbudowana bateria 780 mAh zapewnia długie godziny nauki i zabawy bez konieczności ciągłego ładowania.