

Link do produktu: <https://sm.edu.pl/zestaw-edukacyjny-ai-module-5s-p-730.html>

# Zestaw edukacyjny AI Module 5s



Cena	<b>1 999,00 zł</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Producent	<b>WHALESBOT</b>

## Opis produktu

### WhalesBot AI Module 5S – Zaawansowany Robot Edukacyjny STEM (8+)

**WhalesBot AI Module 5S** to innowacyjny zestaw edukacyjny, który wprowadza dzieci od 8. roku życia w fascynujący świat nowoczesnych technologii, inżynierii i sztucznej inteligencji (AI). To kompaktowe urządzenie łączy intuicyjną zabawę z nauką, oferując naturalną ścieżkę rozwoju – od stawiania pierwszych kroków w programowaniu wizualnym, aż po pisanie zaawansowanych skryptów.

## Najważniejsze cechy i zawartość zestawu

Zestaw został zaprojektowany tak, aby maksymalnie angażować wyobraźnię i uczyć poprzez praktyczne działanie. Wewnątrz znajdziesz:

**Bogactwo elementów konstrukcyjnych:** Ponad 315 klocków (w 37 różnych typach) oraz 10 rodzajów przekładni, które pozwalają na budowę realistycznych i zaawansowanych mechanicznie modeli.

**Zaawansowane czujniki (AI):** 5 czujników wartości szarości, precyzyjny czujnik koloru oraz czujnik podczerwieni (IR). Dzięki nim robot "widzi" i reaguje na bodźce z otoczenia.

**Wydajny napęd:** 3 silniki ze sprzężeniem zwrotnym, zapewniające płynny i kontrolowany ruch konstrukcji.

**Kompleksowe wsparcie dydaktyczne:** Aż 64 interaktywne kursy programowania, które krok po kroku wprowadzają użytkownika w świat kodowania.

## Robot, który rośnie razem z dzieckiem

Niezależnie od tego, czy młody konstruktor dopiero zaczyna swoją przygodę z technologią, czy ma już podstawy, AI Module 5S dostosowuje się do jego umiejętności. Urządzenie można programować na kilka sposobów:

**Scratch:** Intuicyjne, blokowe środowisko idealne dla początkujących.

**Python i C++:** Tekstowe języki programowania dla starszych i bardziej zaawansowanych użytkowników, przygotowujące do prawdziwych wyzwań inżynierskich

---

## Dlaczego warto wybrać WhalesBot AI Module 5S?

Zabawki interaktywne nowej generacji to coś więcej niż tylko rozrywka. WhalesBot AI Module 5S skutecznie realizuje założenia edukacji **STEAM** (Science, Technology, Engineering, Arts, Mathematics).

Dzięki możliwości eksperymentowania z fizycznymi przyciskami i danymi zebranymi przez sensory, dzieci uczą się logicznego myślenia, rozwiązywania problemów i kreatywności. To przemyślane narzędzie edukacyjne, które świetnie sprawdzi się zarówno podczas samodzielnej nauki w domu, jak i jako angażujące wyposażenie szkolnych pracowni komputerowych.