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

Link do produktu: https://sm.edu.pl/zestaw-alphai-team-pack-p-771.html

Zestaw AlphAI Team Pack



Cena	**12 397,00 zł**
Producent	**LEARNING ROBOTS**

Opis produktu

Zestaw Edukacyjny AlphAI Team Pack – Robotyka i Sztuczna Inteligencja dla Szkół

Zestaw AlphAI Team Pack to kompleksowe rozwiązanie edukacyjne stworzone z myślą o szkołach, nauczycielach i instruktorach. To idealny pakiet, który pozwala w praktyczny i angażujący sposób wprowadzić całą klasę w fascynujący świat robotyki oraz sztucznej inteligencji (AI). Zestaw dostarcza narzędzia niezbędne do nauki programowania i zrozumienia nowoczesnych technologii.

Co wchodzi w skład zestawu AlphAI Team Pack?

1. Licencja na oprogramowanie AlphAI (dla 30 użytkowników)

Oprogramowanie AlphAI to innowacyjne środowisko łączące robotykę z prawdziwą sztuczną inteligencją. Gwarantuje dostęp dla całej klasy i oferuje dwa poziomy zaawansowania:

Tryb początkujący: korzystanie z gotowych, zoptymalizowanych konfiguracji algorytmów.

Tryb ekspercki: pełna kontrola nad parametrami sztucznej inteligencji.

Uczniowie mogą na żywo **wizualizować działanie algorytmów** takich jak *K-nearest neighbors* (K-NN) czy *Deep Learning*, intuicyjnie trenować roboty oraz projektować wyścigi, labirynty i trasy śledzenia linii.

2. Sześć (6) zaawansowanych robotów AlphAI

Flagowe roboty edukacyjne od marki *Learning Robots*, zaprojektowane specjalnie z myślą o nauce AI.

Wyposażone w solidną obudowę chroniącą przed uszkodzeniami mechanicznymi w warunkach szkolnych.

Posiadają liczne, precyzyjne czujniki. To niezbędne narzędzie, które przekłada teorię z oprogramowania na praktyczne działanie maszyn w świecie rzeczywistym.

3. Modułowa Arena „Grande Course”

Wielofunkcyjny tor edukacyjny, który dostosujesz do przestrzeni w sali lekcyjnej. Rozmiar areny można modyfikować od kompaktowego **80 × 80 cm** aż do **240 × 240 cm** (lub 320 × 160 cm), co pozwala na płynną i bezkolizyjną pracę do 6 robotów jednocześnie. Arena umożliwia realizację wszystkich aktywności z oprogramowania: wyścigów, omijania przeszkód czy podążania za linią. Deski wykonane są z ekologicznego drewna sosny jurajskiej i produkowane rzemieślniczo we Francji.

4. Wytrzymała torba transportowa

Praktyczna i trwała torba, która ułatwia przechowywanie oraz bezpieczny transport całego zestawu. Skutecznie chroni roboty, elementy areny, baterie i akcesoria przed kurzem, wilgocią oraz przypadkowymi uszkodzeniami.

5. Kompleksowe szkolenie i materiały dydaktyczne dla nauczycieli

Wdrożenie innowacji w szkole nigdy nie było prostsze. Zestaw zawiera:

1,5-godzinne szkolenie wideo: instruktaż, który pozwala nauczycielom szybko i sprawnie opanować obsługę ekosystemu AlphAI.

Materiały edukacyjne: dedykowane pomoce od *Learning Robots*, w tym wprowadzenie do oprogramowania, gotowe ćwiczenia praktyczne dla uczniów oraz szczegółowe przewodniki metodyczne dla prowadzących.