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

Link do produktu: https://sm.edu.pl/zestaw-alphai-class-pack-p-772.html



Zestaw AlphAI Class Pack

Cena	**18 080,00 zł**
Producent	**LEARNING ROBOTS**

Opis produktu

Zestaw Edukacyjny AlphAI Class Pack – Robotyka i Sztuczna Inteligencja w Twojej Klasie

AlphAI Class Pack to zaawansowany pakiet edukacyjny zaprojektowany z myślą o doświadczonych nauczycielach, wykładowcach i trenerach. Idealnie sprawdza się w szkołach średnich oraz na uczelniach wyższych, pozwalając na profesjonalne wdrożenie nauki o Sztucznej Inteligencji (SI) do programu zajęć. Duża liczba robotów w zestawie umożliwia angażującą pracę grupową oraz realizację skomplikowanych projektów programistycznych.

Co znajdziesz w zestawie AlphAI Class Pack?

1. Oprogramowanie AlphAI – Licencja dla 30 użytkowników

Innowacyjna platforma, która płynnie łączy świat robotyki ze sztuczną inteligencją. Oprogramowanie rośnie razem z umiejętnościami uczniów:

Skalowalność poziomu trudności: Od trybu początkującego (gotowe, zoptymalizowane profile) do trybu eksperckiego z pełną kontrolą nad parametrami SI.

Wizualizacja procesów: Intuicyjne przedstawienie zaawansowanych algorytmów, takich jak *K-nearest neighbors* (K-najbliższych sąsiadów) czy *Deep Learning* (głębokie uczenie).

Praktyczne zastosowanie: Możliwość konfiguracji wyścigów, śledzenia linii (line following), rozwiązywania labiryntów oraz innych angażujących wyzwań.

2. 10 Inteligentnych Robotów AlphAI

Flagowe urządzenia od Learning Robots, stworzone od podstaw do celów edukacyjnych i nauki SI. Każdy robot charakteryzuje się:

Wytrzymałością: Solidna obudowa chroni podzespoły podczas intensywnych zajęć w klasie.

Zaawansowaną sensoryką: Liczne, precyzyjne czujniki pozwalają na pełne wykorzystanie potencjału oprogramowania AlphAI.

100% kompatybilnością: Pełna integracja z platformą zapewnia płynne i intuicyjne trenowanie modeli sztucznej inteligencji.

3. Modułowa Arena „Very Large Race” (240 × 480 cm)

Ogromna, drewniana przestrzeń robocza, która pozwala na jednoczesną pracę i wyścigi aż 10 robotów.

Wszechstronność: Idealna do testowania algorytmów omijania przeszkód, śledzenia linii czy organizacji zawodów.

Wysoka jakość wykonania: Elementy areny produkowane są we Francji (przez rzemieślników z *artisans-du-bois.com*) z trwałej sosny jurajskiej, co gwarantuje długowieczność zestawu.

4. Dwie Torby Transportowe

Zaprojektowane z myślą o mobilności i bezpieczeństwie. Zapewniają wygodne przechowywanie i przenoszenie sprzętu (robotów, elementów areny, baterii i akcesoriów), skutecznie chroniąc je przed wilgocią i kurzem.

.

5. Kompleksowe Wsparcie Edukacyjne

Wdrożenie nowych technologii nigdy nie było tak proste. Pakiet zawiera:

1,5-godzinne szkolenie wideo: Przystępny kurs, który pozwoli Ci szybko i bezstresowo opanować obsługę całego ekosystemu AlphAI.

Baza materiałów dydaktycznych: Gotowe scenariusze lekcji, przewodniki dla nauczycieli oraz praktyczne zestawy ćwiczeń dla uczniów przygotowane przez ekspertów z Learning Robots