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

Link do produktu: https://sm.edu.pl/zestaw-alphai-discovery-pack-p-769.html



Zestaw AlphAI Discovery Pack

Cena	**2 512,00 zł**
Producent	**LEARNING ROBOTS**

Opis produktu

Zestaw Edukacyjny AlphAI Discovery Pack – Praktyczna Nauka Sztucznej Inteligencji i Robotyki

Szukasz nowoczesnego i intuicyjnego narzędzia do nauki algorytmów oraz podstaw robotyki? **Zestaw AlphAI Discovery Pack** to kompletne, edukacyjne rozwiązanie, które pozwala w praktyczny sposób zrozumieć, jak działa sztuczna inteligencja (AI). Dzięki połączeniu dedykowanego oprogramowania z fizycznym robotem, użytkownicy mogą na żywo obserwować efekty trenowania modeli AI we własnej, dedykowanej arenie.

Co wchodzi w skład zestawu AlphAI Discovery Pack?

Kupując ten pakiet, otrzymujesz kompleksowe wyposażenie, gotowe do natychmiastowego rozpoczęcia zajęć:

1. Licencja na oprogramowanie AlphAI (dla 2 użytkowników)

Oprogramowanie AlphAI to zaawansowane, ale proste w obsłudze środowisko, które płynnie łączy świat robotyki ze sztuczną inteligencją.

Główne możliwości systemu:

Dopasowanie do poziomu ucznia: Praca w dedykowanym trybie dla początkujących lub zaawansowanych ekspertów.

Prawdziwa sztuczna inteligencja: Konfiguracja i wizualizacja w czasie rzeczywistym działania algorytmów uczenia maszynowego (m.in. Deep Learning, KNN).

Intuicyjne trenowanie robota: Łatwe wprowadzanie parametrów i obserwacja wyników.

Kreator aktywności edukacyjnych: Możliwość projektowania własnych wyzwań, takich jak labirynty, trasy do śledzenia linii (line follower) czy wyścigi.

2. Edukacyjny Robot AlphAI (1 sztuka)

Flagowe urządzenie od Learning Robots, zaprojektowane od podstaw z myślą o nauce sztucznej inteligencji w szkołach i na warsztatach.

Trwałość: Wyposażony w solidną obudowę, odporną na uszkodzenia podczas codziennej nauki.

Precyzja: Posiada rozbudowany zestaw zaawansowanych czujników niezbędnych do mapowania terenu i reakcji na otoczenie.

Kompatybilność: To jedyny na rynku robot, który pozwala na realizację w 100% wszystkich scenariuszy i aktywności dostępnych w oprogramowaniu AlphAI.

3. Indywidualna Arena Treningowa

Dedykowana przestrzeń robocza, w której robot wykonuje zaprogramowane zadania i uczy się zachowań.

Przeznaczenie: Doskonała do treningu śledzenia linii oraz omijania przeszkód dla jednego robota. *(Uwaga: do bardziej złożonych aktywności, takich jak wyścigi grupowe, zalecane są większe powierzchnie).*

Ekologiczne wykonanie premium: Arena produkowana jest we Francji z wysokiej jakości drewna (sosna jurajska) przez mistrzów rzemiosła (artisans-du-bois.com), co gwarantuje jej trwałość i estetyczny wygląd.

4. Ochronna Torba Transportowa

Praktyczne rozwiązanie do przechowywania i przenoszenia całego zestawu. Zapewnia pełne bezpieczeństwo robota, areny oraz drobnych akcesoriów (baterie, taśmy, wkłady), skutecznie chroniąc sprzęt edukacyjny przed kurzem, wilgocią i wstrząsami.

5. Gotowe Materiały Edukacyjne dla Nauczycieli i Uczniów

Firma Learning Robots dba o łatwe wdrożenie produktu do programu nauczania. W zestawie otrzymujesz dostęp do obszernej bazy wiedzy:

Przewodniki krok po kroku po oprogramowaniu.

Gotowe scenariusze zajęć i przewodniki metodyczne dla nauczycieli.

Praktyczne ćwiczenia i karty pracy dla uczniów.