

Link do produktu: <https://sm.edu.pl/oprogramowanie-aplhAI-wersja-lifelong-na-30-komputerow-dla-robota-edukacyjnego-aplhAI-p-775.html>



Oprogramowanie AplhAI - wersja Lifelong na 30 komputerów dla robota edukacyjnego AlphAI

Cena	2 116,00 zł
Producent	LEARNING ROBOTS

Opis produktu

Oprogramowanie AlphAI – Licencja Lifelong na 2 Komputery dla Robota Edukacyjnego

Odkryj fascynujący świat sztucznej inteligencji dzięki innowacyjnemu **oprogramowaniu AlphAI**. Oferowana wersja z licencją dożywotnią (Lifelong) przeznaczona na 2 stanowiska komputerowe to idealne rozwiązanie do obsługi robota edukacyjnego AlphAI. Nasz system został zaprojektowany z myślą o tym, aby przekształcić skomplikowane i abstrakcyjne pojęcia z dziedziny AI w angażujące, w pełni wizualne i interaktywne doświadczenie.

Dlaczego warto wybrać Oprogramowanie AlphAI?

Narzędzie wyróżnia się wysoce intuicyjnym interfejsem graficznym, który ułatwia pracę zarówno uczniom, jak i nauczycielom. Dzięki niemu użytkownicy mogą swobodnie modyfikować parametry pracy robota i od razu obserwować efekty swoich działań.

Progressywne tryby nauki: Oprogramowanie rośnie razem z użytkownikiem. Znajdziesz tu tryby dostosowane do każdego etapu edukacji – od łagodnego wprowadzenia w podstawowe pojęcia sztucznej inteligencji, aż po poziom ekspercki dla zaawansowanych programistów.

Wizualizacja algorytmów w czasie rzeczywistym: Zrozumienie sztucznej inteligencji nigdy nie było tak proste. AlphAI pozwala na bieżąco śledzić procesy decyzyjne maszyny na ekranie monitora.

Kompatybilność z językiem Python: Dla użytkowników o wyższym stopniu zaawansowania przygotowaliśmy możliwość bezpośredniego kodowania. Pisz własne skrypty w popularnym środowisku Python i twórz wysoce zaawansowane aplikacje dla swojego robota.

Praktyczna nauka uczenia maszynowego

Oprogramowanie AlphAI to potężne narzędzie dydaktyczne, które pozwala na żywo testować i eksplorować różnorodne scenariusze i modele. W ramach pracy z programem użytkownicy poznają w praktyce takie zagadnienia jak:

Uczenie nadzorowane - trenuj modele na podstawie gotowych zestawów danych.

Uczenie przez wzmacnianie - obserwuj, jak robot uczy się optymalnych zachowań metodą prób i błędów.

Sieci neuronowe - zobacz na własne oczy architekturę i przepływ informacji w wirtualnym "mózgu" robota.

K-Nearest Neighbors (K-Najbliższych Sąsiadów) - analizuj zasady działania popularnego algorytmu klasyfikacji danych.

Q-learning - zgłębiaj zaawansowane strategie podejmowania decyzji w dynamicznym środowisku.