



Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

Dane aktualne na dzień: 02-11-2025 15:24

Link do produktu: <https://cezas.com.pl/robot-edukacyjny-nashenbot-aisteam-101s-sensor-pack-z-dodatkowymi-czujnikami-p-9125.html>



ROBOT EDUKACYJNY NASHENBOT - AISTEAM 101S + SENSOR PACK Z DODATKOWYMI CZUJNIKAMI

Cena	3 399,00 zł
Dostępność	Na zamówienie

Opis produktu

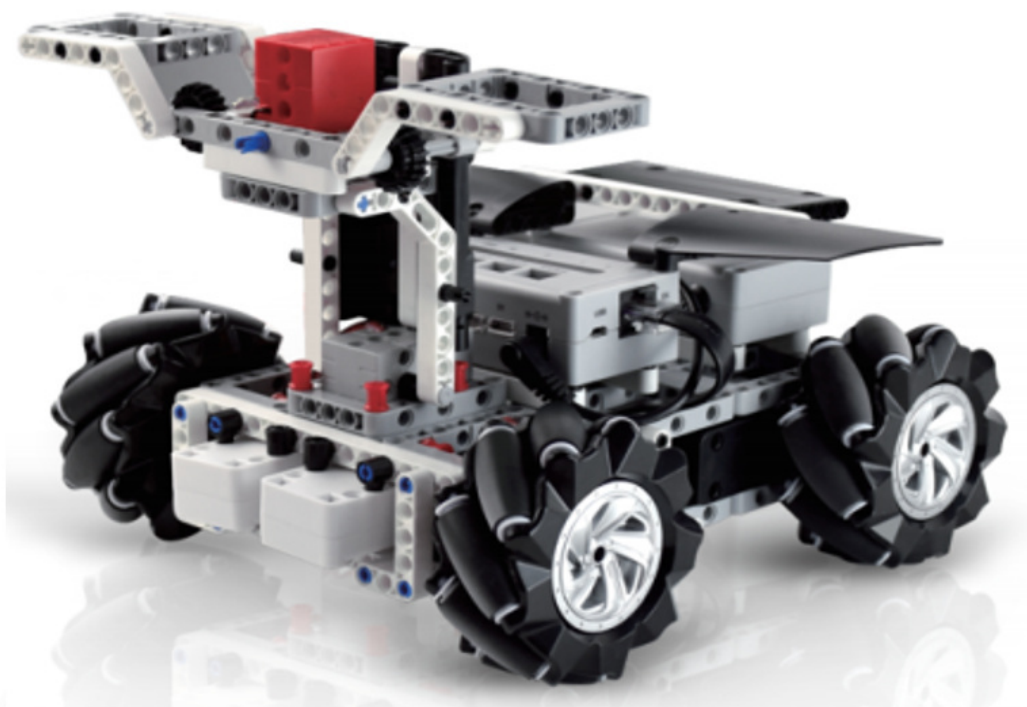
ROBOT EDUKACYJNY NASHENBOT - AISTEAM 101S + SENSOR PACK Z DODATKOWYMI CZUJNIKAMI

Aisteam101S - Budowanie, Programowanie, Sztuczna inteligencja

Robot polecany dla uczniów klas 4-8 szkoły podstawowej.

Zestaw elementów do budowy programowalnych robotów, rozszerzony o zestaw 6 czujników (czujnik temperatury, czujnik ultradźwiękowy, czujnik dotyku, czujnik natężenia dźwięku, żyroskop, czujnik natężenia światła).

Z elementów dostępnych w zestawie można skonstruować ponad 15 projektów o dwóch poziomach zaawansowania.



Roboty można programować w dwóch językach:

DEDYKOWANA APLIKACJA AiCode

Programowanie **blokowe**

Programowanie **Python**

PROGRAMOWANIE MICROBIT

Kompatybilność z **MICROBIT** zapewni
programowania w przeznaczonej d

Dedykowana aplikacja AiSteam zawiera wszystkie projekty wraz ze szczegółowymi instrukcjami.

System AISTEAM polecany dla edukacji!

AISTEAM to:

nauka programowania
rozwój myślenia analitycznego i komputacyjnego
rozwijanie kreatywności
innowacyjność
interdyscyplinarność
praktyczne wykorzystanie umiejętności
rozwój umiejętności manualnych

W zestawie:

- 1 x Kontroler
- 1 x Moduł silników elektrycznych
 - 4 x Duży silnik
 - 1 x Mały silnik
 - 1 x Przekładnia
- 1 x Zintegrowany czujnik skali szarości
 - 1 x Dzwonek
 - 2 x Światła LED

- 1 x Czujnik przeszkód na podczerwień
 - 1 x Bateria i ładowarka
 - 4 x Koła mecanum
 - 2 x Koła
- Dodatkowe czujniki (6) - czujnik temperatury, czujnik ultradźwiękowy, czujnik dotyku, czujnik natężenia dźwięku, żyroskop, czujnik natężenia światła
- Ponad 340 elementów do budowy

KONTROLER AISTEAM



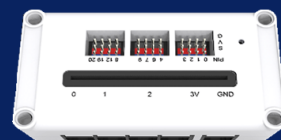
10

PODSTAWOWYCH PORTÓW



7

PORTÓW ROZSZERZEŃ



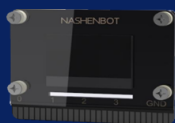
M3

PROCESOR ARM Cortex-M3

PEŁNA KOMPATYBILNOŚĆ

Kontroler **AiSteam** wyposażony jest w port do obsługi **wyświetlacza LED**. Port ten jest również w pełni kompatybilny z modulem **Microbit**.

Dzięki swojej budowie „**Open-Source**” kontroler zapewnia możliwość połączenia z wieloma niestandardowymi modułami elektronicznymi.





Przedsiębiorstwo Zaopatrzenia Szkół CEZAS Sp. z o.o.

Łęczyńska 37, 20-309 Lublin,
NIP 7120165368, REGON 430362055
Nr tel. 81 525 85 51, Nr faks 81 525 86 93
E-mail: cezas@cezas.com.pl

