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

Link do produktu: https://sm.edu.pl/dron-edukacyjny-eagle-1003-p-729.html

Dron edukacyjny Eagle 1003



Cena	**1 090,00 zł**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Producent	**WHALESBOT**

Opis produktu

Eagle – Programowalny Dron Edukacyjny do Nauki STEM

Szukasz sposobu na to, by nauka kodowania stała się fascynującą przygodą? **Programowalny dron edukacyjny Eagle** to innowacyjny sprzęt stworzony z myślą o nowoczesnej edukacji w duchu STEM. Idealnie sprawdzi się zarówno jako wyposażenie szkolnych pracowni robotyki, jak i kreatywna zabawka edukacyjna w domu. Dzięki modułowej budowie montaż jest błyskawiczny, a każdy lot w praktyczny sposób wprowadza dzieci w fascynujący świat aerodynamiki, elektroniki i programowania.

Główne zalety drona edukacyjnego Eagle:

Nauka programowania od podstaw: Sterowanie dronem odbywa się za pomocą dedykowanej aplikacji mobilnej wyposażonej w intuicyjny edytor kodu blokowego. Użytkownicy mogą również korzystać z klasycznego kontrolera, co daje pełną elastyczność i swobodę w dopasowaniu metody nauki do wieku i umiejętności dziecka.

Zaawansowane czujniki i analityka przestrzenna: Dron Eagle został wyposażony w precyzyjne moduły pomiarowe. Umożliwiają one tworzenie zaawansowanych algorytmów, takich jak wykrywanie przeszkód, analiza otoczenia czy utrzymywanie orientacji przestrzennej. To doskonały trening logicznego myślenia i rozwiązywania problemów.

Bezpieczna i wytrzymała konstrukcja: Zaprojektowany z myślą o intensywnym użytkowaniu przez dzieci. Wytrzymała obudowa z elastycznego tworzywa chroni delikatną elektronikę przed upadkami, a specjalne osłony śmigieł minimalizują ryzyko kontuzji oraz uszkodzeń mebli czy ścian.

Praca zespołowa i tryb Swarm: Dron wspiera innowacyjny tryb lotów grupowych w roju (swarm). To doskonała okazja do rozwijania umiejętności współpracy, komunikacji i realizowania wspólnych, zsynchronizowanych projektów w grupie rówieśników.

Wsparcie dla kreatywności i umiejętności technicznych: Uczniowie nie tylko odtwarzają gotowe komendy, ale samodzielnie wymyślają scenariusze lotu, co bezpośrednio pobudza ich wyobraźnię i kreatywność już od pierwszego uruchomienia.

Dron Eagle to coś więcej niż inteligentna zabawka – to wszechstronne narzędzie edukacyjne wspierające rozwój kompetencji przyszłości. Stanowi doskonały wybór dla szkół, placówek edukacyjnych oraz idealny, rozwijający prezent dla młodych pasjonatów technologii.