Dane aktualne na dzień: 20-11-2026 23:05

Link do produktu: https://sm.edu.pl/cyfrowy-uczen-pracownia-kodowania-dronow-32-stanowiska-ycud32-p-830.html



Cyfrowy uczeń – Pracownia kodowania dronów 32 stanowiska YCUD32

Cena	**75 000,00 zł**

Opis produktu

Zestaw 16× WhalesBot Eagle 1003 to kompletny pakiet edukacyjny do nauki programowania, robotyki i AI w modelu STEM.
Zawiera 12 dronów, zestawy czujników, akcesoria, klatkę ochronną oraz mobilną stację ładującą.
Sprzęt jest bezpieczny, gotowy do użycia i idealny do zajęć szkolnych, rozwijając kompetencje przyszłości.



Kompleksowa Pracownia Kodowania Dronów – Zestaw dla 32 Stanowisk

Zmień swoją szkołę w centrum innowacji dzięki **profesjonalnej pracowni kodowania dronów**. To kompletne rozwiązanie dydaktyczne, stworzone z myślą o nowoczesnej edukacji STEM, które przygotowuje uczniów do wyzwań przyszłości. Zestaw umożliwia jednoczesną pracę 32 uczniów, łącząc teorię programowania z praktyką lotniczą i robotyką.

Skład Pracowni:

Drony Edukacyjne WhalesBot Eagle 1003 (16 sztuk)

WhalesBot Eagle 1003 to zaawansowany **programowalny dron edukacyjny**, który stanowi most między zabawą a nauką algorytmiki. Wyposażony w wizję opartą na sztucznej inteligencji (AI), pozwala na kodowanie w czasie rzeczywistym.

Łatwy start: Gotowy do pracy tuż po wyjęciu z pudełka.

Wszechstronność: Ponad 20 czujników i siłowników umożliwia realizację nawet najbardziej złożonych misji.

Zastosowanie: Idealny do szkół, laboratoriów przyszłości i na prestiżowe zawody robotyczne (np. ENJOY AI).

Rozszerzony Zestaw Czujników i Akcesoriów (16 kompletów)

Każdy zestaw pozwala na personalizację drona i naukę zbierania danych z otoczenia.

Inteligentne czujniki: Gestów, temperatury, ultradźwięków, podczerwieni, laserowy, oświetlenia, płomienia oraz obecności człowieka.

Dodatkowe moduły: Dodatkowe baterie wydłużające czas zajęć, wyświetlacze LED, oświetlenie RGB oraz systemy bezpieczeństwa (zderzaki i osłony śmigieł).

Zaplecze Sprzętowe i Interaktywne

8 Wydajnych Laptopów: Markowe stacje robocze (Acer/Lenovo/Dell) z procesorami wspierającymi kodowanie, 16GB RAM, szybkim dyskiem 512GB SSD oraz systemem Windows Pro i pakietem Office.

Monitor Interaktywny 75″: Centrum prezentacji wyników, wspólnego analizowania kodu i demonstracji misji lotniczych.

Klatka Ochronna (440x200x170cm): Zapewnia maksymalne bezpieczeństwo podczas testowych lotów wewnątrz sali lekcyjnej.

Mobilna Stacja Ładująca I-CABINET-30DUTY: Bezpieczne przechowywanie i jednoczesne ładowanie do 30 urządzeń (laptopów/tabletów).

Dlaczego warto wybrać WhalesBot Eagle 1003?

Edukacja STEM na najwyższym poziomie

Dron WhalesBot to nie tylko gadżet, to **zaawansowana platforma dydaktyczna**. Dzięki niej fizyka lotu, matematyka i informatyka stają się dla uczniów namacalne. Programowanie drona do wykonywania konkretnych zadań uczy krytycznego myślenia i rozwiązywania problemów (problem-solving).

Bezpieczeństwo i Trwałość

Projektowany z myślą o warunkach szkolnych, Eagle 1003 posiada zamkniętą konstrukcję, która chroni zarówno urządzenie, jak i uczniów. Kompaktowy rozmiar sprawia, że jest idealny do użytku w salach lekcyjnych i halach sportowych.

Wsparcie Rozwoju Kompetencji Przyszłości

Nauka z WhalesBot wspomaga:

Orientację przestrzenną i koordynację ruchową.

Koncentrację podczas pracy nad kodem.

Współpracę w grupie przy projektach zespołowych.